

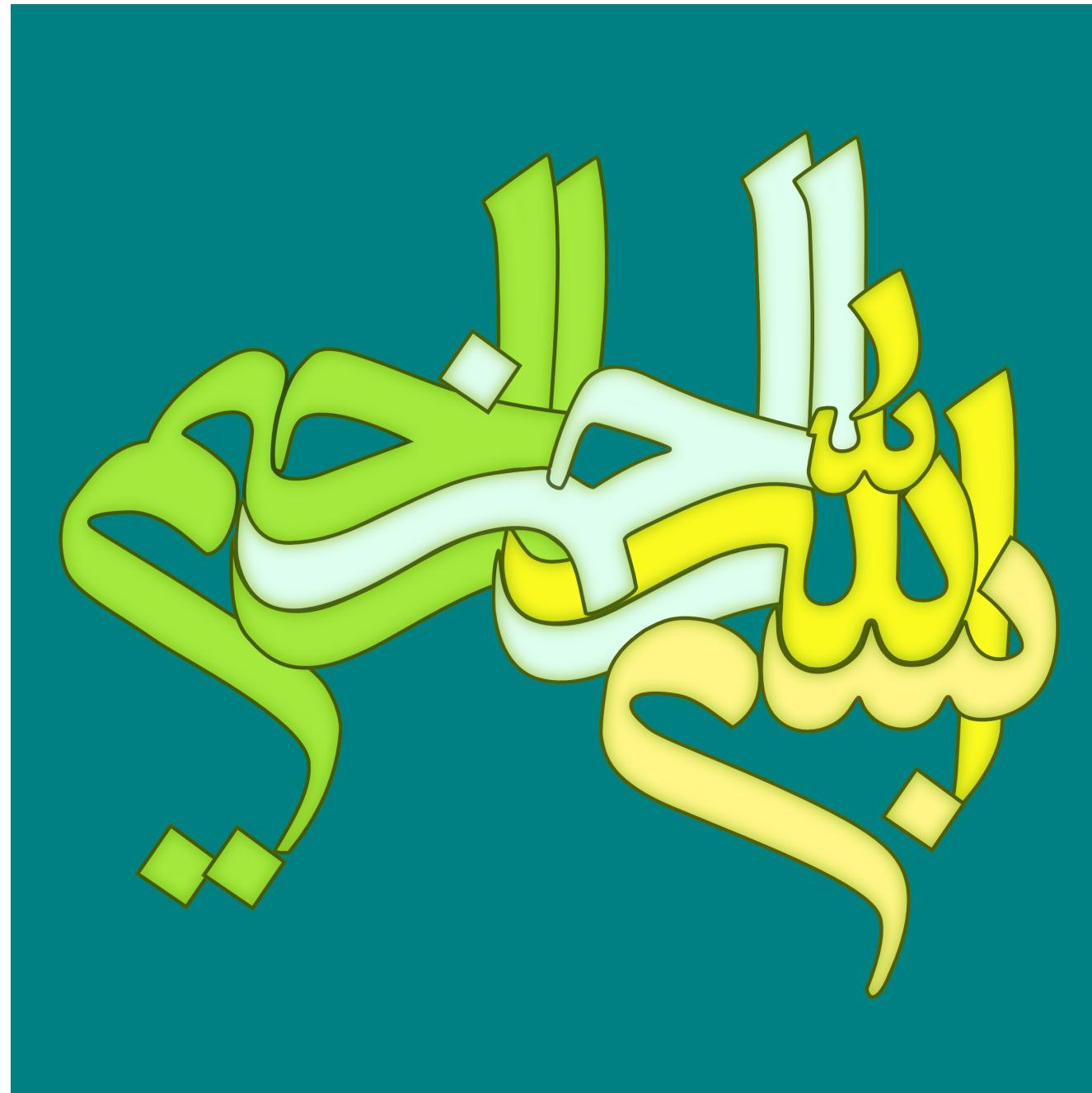
راهنمای ارزیابی و درمان

اقدالات سلامت روان

ویژه پزشکان عمومی در طرح تحول نظام سلامت

دفتر سلامت روانی، اجتماعی و اعتیاد

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



سرشناسه: دفتر سلامت روانی، اجتماعی و اعتیاد وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
عنوان: راهنمای ارزیابی و درمان اختلالات سلامت روان
پدیدآورندگان: فرید ابوالحسنی شهرضا، احمد حاجی، ونداد شریفی
محل نشر: تهران
ناشر: انتشارات وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
تاریخ نشر: ۱۳۹۵
تعداد صفحات: ۱۱۷ صفحه
زبان: فارسی
شابک: 978-600-6937-91-5
شمارگان: فرید ابوالحسنی شهرضا
حروفچینی:
لیتوگرافی:
صفحة آرا: فرید ابوالحسنی شهرضا
چاپ و صحافی:
قیمت:
نشانی: شهرک قدس بلوار فرجزادی بلوار ایوانک ساختمان مرکزی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی بلوک ۶ طبقه ۱۰ واحد جنوبی اداره سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد
تلفن: ۸۱۴۵۴۹۶۳

اختلالات روان‌پژوهی صدها میلیون نفر را در سراسر جهان تحت تاثیر قرار داده‌اند. غفلت از این اختلالات خسارت‌های جدی در سطح فرد، خانواده، و جامعه به دنبال خواهد داشت. هر چند در حال حاضر امکان درمان موفق اختلالات روان‌پژوهی وجود دارد، تنها درصد کمی از افراد نیازمند خدمت، فقط ابتدایی ترین درمان‌ها را دریافت می‌کنند. ادغام خدمات سلامت روان در نظام مراقبت‌های اولیه‌ی سلامت مناسب‌ترین روش جبران شکاف بین خدمات موجود و خدمات مورد نیاز جامعه است. این ادغام شرایطی را فراهم می‌سازد که افراد بتوانند مراقبت‌هایی را که مورد نیاز آنهاست، دریافت کنند. مراقبت‌های اولیه برای سلامت روان مقرر و به صرفه است و سرمایه‌گذاری در این حیطه منافع زیادی را به دنبال خواهد داشت.

تحقیقات گسترده‌ی کشوری نشان می‌دهد با وجود آنکه بخش قابل ملاحظه‌ای از افراد مبتلا به اختلالات روان‌پژوهی برای دریافت خدمات مشاوره‌ای و درمانی احساس نیاز می‌کنند، اما حدود دو سوم افراد مبتلا، از مداخلات سلامت بهره‌مند نمی‌شوند. همچنین، بررسی شاخص حداقل درمان کافی نشان می‌دهد که فقط ۲۰ درصد از کل این بیماران حداقل درمان کافی را دریافت می‌کنند. از سوی دیگر ساکنین شهرها و اقشار کم درآمد کمترین بهره‌مندی را از خدمات سلامت روان داشته‌اند. بنابراین برنامه ریزی دقیق و جدی برای افزایش دسترسی افراد نیازمند به این خدمات و بهبود کیفیت خدمات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

برای ارزیابی، تشخیص، درمان و ارجاع افراد مبتلا به اختلال روان‌پژوهی مهارت‌ها و صلاحیت‌های ویژه‌ای مورد نیاز است. بنا بر این لازم است که کارکنان نظام مراقبت‌های اولیه بهداشتی در حیطه‌ی سلامت روان، به اندازه کافی آموزش بینند و مورد حمایت واقع شوند. مدل منحصر به فردی که همه کشورها بتوانند به عنوان بهترین مدل عملیاتی از آن استفاده کنند، وجود ندارد. شواهد حاکی از آن است که هنگامی که خدمات سلامت روان در چارچوب‌های سیاست‌گذاری و قانون‌گذاری مورد توجه قرار گیرد، بهترین نتایج به دست می‌آید، مشروط بر آن که تمام الزامات تبدیل یک سیاست مناسب به برنامه‌های جاری به دقت رعایت شوند.

جمهوری اسلامی ایران از جمله کشورهایی است که از حدود سه دهه پیش خدمات سلامت روان را در نظام مراقبت‌های اولیه بهداشتی ادغام کرده است. در سطح روستا بهورز در حوزه‌ی سلامت روان مسئولیت‌های تعریف شده‌ای دارد. پژوهشکان عمومی مراقبت‌های سلامت روان را به عنوان بخشی از وظایف کلی خود ارائه می‌دهند. بنا بر این در مراکز مراقبت‌های اولیه، بیماران خدمات سلامت روان را به صورت یکپارچه و ادغام یافته با سایر خدمات دریافت می‌کنند. در مواردی که مشکلات بیماران پیچیده باشد، پژوهشکان عمومی بیماران را به سطح بالاتر ارائه خدمت، که توسط متخصصین سلامت روان (روان‌پژوهان و روان‌شناسان) حمایت می‌شود، ارجاع می‌دهند. وجه غالب و مهم ادغام سلامت روان در ایران، اجرای آن در مقیاس کشوری است.

فرآیند ادغام و ارائه خدمات در شهرها، به علت ضعف زیر ساخت‌های نظام مراقبت‌های اولیه سلامت در شهرها، با مشکلاتی روبرو است. طرح تحول نظام سلامت در جهت اصلاح این زیر ساخت‌ها و ارتقاء کمی و کیفی خدمات، گامی بزرگ در شهرها برداشته است. از سال ۱۳۹۳ با توجه به محرومیت و آسیب پذیر بودن حاشیه‌ی شهرها، این طرح در مرحله اول به مناطق حاشیه‌ای پرداخته است، به گونه‌ای که با تکمیل این مرحله بیش از ۱۰ میلیون نفر از ساکنین حاشیه‌ی شهرها از مراقبت‌های فعال سطح پایه نظام سلامت، برخوردار می‌شوند.

پژوهشکان عمومی در نظام ارائه‌ی خدمات سلامت جایگاه ویژه‌ای دارند. توانمند سازی این گروه از کارکنان غیرمتخصص در نظام سلامت، بار ناشی از اختلالات روان‌پژوهی را کاهش می‌دهد. ارتقاء و گسترش برنامه‌های سلامت روان به فن‌آوری پیچیده نیاز ندارد. آنچه مورد نیاز است افزایش توان و ظرفیت نظام مراقبت‌های اولیه بهداشتی و ارائه بسته‌های آموزشی متناسب با ظرفیت نیروی انسانی و نیاز دریافت کنندگان خدمت است.

راهنمای بالینی پیش رو به عنوان یک ابزار فنی، طیف گسترده‌ای از توصیه‌های درمانی و آموزشی را برای تسهیل در مراقبت‌های با کیفیت بالا و در سطح غیرتخصصی فراهم نموده است. این مجموعه، به منظور تطبیق راهنمای ارزیابی و درمان اختلالات روان‌پزشکی تدوین شده توسط سازمان جهانی بهداشت، با شرایط ایران تهیه شده است. امید آن دارم که این تلاش سهمی به سزا در ارتقای برنامه‌های سلامت روان در چارچوب طرح تحول سلامت در حوزه‌ی بهداشت ایفا کند.

دکتر علی اکبر سیاری

معاون بهداشت

بر اساس آخرین تحقیقات انجام شده در کشور، می‌توان گفت که تقریباً از هر چهار نفر، یک نفر دچار یک یا چند اختلال روان‌پزشکی است؛ با این حال، دو سوم افراد مبتلا، از مداخلات بهداشتی درمانی بهره‌مند نمی‌شوند و بسیاری از خدمات ارائه شده نیز کیفیت مطلوب ندارند.^۱ آخرین مطالعه‌ی بار بیماری‌ها در کشور نیز مشخص کرد که بیماری‌های روان‌پزشکی در مقایسه با سایر بیماری‌ها، مهم‌ترین عامل ناتوانی در سنین ۴۰-۱۰ سالگی هستند.^۲ با این حال به خوبی می‌دانیم که درمان‌ها و مداخلات روان‌پزشکی و روان‌شاختی به طور موثری بار ناشی از بیماری‌های روان‌پزشکی را کاهش می‌دهند.

پژوهشکن عمومی به عنوان خط اول ارائه‌ی خدمت در نظام سلامت کشور، بخصوص در مناطق شهری، می‌توانند با شناسایی بهنگام و درمان مناسب بیماری‌های روان‌پزشکی گام بزرگی در کاهش بار ناشی از این بیماری‌ها بردارند. این کار میسر نمی‌شود مگر با به کارگیری راهنمایی که در عین سادگی و اختصار بتواند نیازهای پژوهشکن را برآورده سازد، منوط بر آنکه پژوهشکن برای شناسایی و درمان بیماری‌ها بر مبنای این راهنمای مورد آموزش و پشتیبانی مناسب قرار گیرند. اکنون استفاده از راهنمایهای بالینی در خدمات سلامت، هنجاری پذیرفته شده است. راهنمایهای بالینی نه تنها «راهنمای»^۳ برای ارائه خدمات بهتر و مبتنی بر شواهد علمی به روز شده هستند، بلکه هم‌اکنون در بسیاری از مراکز در سطح دنیا، خدمات سلامت صرفاً مبتنی بر این راهنمایهای ارائه می‌شوند و حتی کیفیت آنها نیز بر مبنای میزان پای‌بندی به راهنمایهای ارزیابی می‌شود.

راهنمای حاضر (ارزیابی و درمان اختلالات سلامت روان) به منظور استفاده در سطح مراقبت‌های اولیه و برای پژوهشکن عمومی تهیه شده است. البته تا پیش از این اقداماتی پراکنده در جهت تهیه راهنمای تشخیصی و درمانی برای ارائه خدمات سلامت روان در کشور انجام شده، ولی آخرین آن به چندین سال قبل باز می‌گردد. این راهنمایها از نظر طراحی نمودارها و ارائه توصیه‌ها محدودیت‌هایی داشته‌اند. از این‌رو بر آن شدیدم تا راهنمای جدیدی برای پژوهشکن عمومی تدوین کنیم.

بدین منظور تصمیم بر آن شد که از بین راهنمایهای موجود برای پژوهشکن عمومی، که در کشورهای مختلف طراحی و به کار گرفته شده است، یکی را انتخاب و آن را با نیازهای و مقتضیات نظام مراقبت‌های اولیه‌ی بهداشتی کشور هماهنگ کنیم. در بین راهنمای مداخلاتی mhGAP را برگزیدیم، که توسط سازمان جهانی بهداشت (WHO) طراحی و در سال ۲۰۱۰ منتشر شده است. این راهنمای با یک روش‌شناسی منظم و مبتنی بر شواهد توسعه گروهی از صاحب‌نظران بین‌المللی و به سرپرستی تیمی در دپارتمان سلامت روان و سوء مصرف مواد سازمان جهانی بهداشت تهیه و تا کنون در چند کشور دنیا به کار گرفته شده است. در این نسخه که به طور رایگان در دسترس عموم است،^۴ به تفصیل فرایند طراحی راهنمای بیان شده و قرار است که در سال ۲۰۱۶ ویراست دوم آن نیز منتشر گردد. لازم به ذکر است که نسخه فارسی mhGAP با مجوز سازمان جهانی بهداشت توسعه تیمی به سرپرستی دکتر احمدعلی نوربلا ترجمه شده است. اما تیم حاضر به کارگیری mhGAP را با همان شکل اولیه برای استفاده در نظام مراقبت‌های اولیه‌ی بهداشتی کشور کافی و جامع نمی‌دانستند و ضرورت داشت تغییراتی در آن داده شود تا: ۱) فهم منطق نمودارها و استفاده از آنها ساده‌تر شود، ۲) ارجاعات، مبتنی بر نظام ارجاع جاری در کشور باشد، و ۳) اطلاعات ارائه شده در راهنمای متناسب با فرهنگ و شرایط داخلی کشور باشد.

^۱ رحیمی موقر، آ، شریفی، و، امین اسماعیلی، م، متولیان، ع، حاجی، ا، رادگودرزی، ر، حفاظی، م. (۱۳۹۱). گزارش نهایی پیامیش ملی سلامت روان، ۱۳۸۹-۱۳۹۰. تهران.

Sharifi, V., Amin-Esmaeili, M., Hajebi, A., Motevalian, A., Radgoodarzi, R., Hefazi, M., Rahimi-Movaghhar, A. (2015). Twelve-month prevalence and correlates of psychiatric disorders in Iran: the Iranian Mental Health Survey. *Archives of Iranian Medicine*, 18 (2), 76-84.

² Shahraz, S., Forouzanfar, M.H., Sepanlou, S.G., Dicker, D., Naghavi, P., Pourmalek, F., Mokdad, A., Lozano, R., Vos, T., Asadi-Lari, M., Sayyari, A.A., Murray, C.J., Naghavi, M. (2014). Population health and burden of disease profile of Iran among 20 countries in the region: from Afghanistan to Qatar and Lebanon. *Archives of Iranian Medicine*, 17, 336-342

³ http://www.who.int/mental_health/publications/mhGAP_intervention_guide/en/

برای این منظور، تیمی با مدیریت دکتر فرید ابوالحسنی و همراهی دکتر احمد حاجی و دکتر ونداد شریفی برای انتباطق این راهنمای تشکیل شد و از تابستان ۱۳۹۴ شروع به کار طراحی و انتباطق راهنمای حاضر کرد. با توجه به تجربه‌ی مراقبت مشارکتی با همکاری پزشکان عمومی در قالب راه اندازی مراکز سلامت روان جامعه‌نگر^۳ در کشور، در فرآیند انتباطق، این تجربه نیز مورد توجه قرار گرفت. البته عموم توصیه‌ها^۵ و چارچوب کلی نمودارها عیناً برگرفته از mhGAP است، ولی توضیحات تکمیلی عموماً توسط تیم تطبیق تهیه شده است. در mhGAP بخشی برای اختلالات اضطرابی وجود نداشت که طراحی و به آن افزوده شد. همچنین از آنجا که در شرایط فعلی، خدمات مرتبط با درمان اختلالات سومنصرف مواد در نظام مراقبت‌های اولیه‌ی بهداشتی ارائه نمی‌شود، راهنمای حاضر فاقد این بخش است ولی در نظر است در آینده به آن اضافه شود. به علاوه، mhGAP به این منظور طراحی شده که هر ارائه‌کننده خدماتی در سطح مراقبت‌های اولیه (پزشک یا غیر پزشک) بتواند از آن استفاده کند، ولی با توجه به وجود پزشک در نظام مراقبت‌های اولیه بهداشتی، راهنمای حاضر برای پزشک عمومی طراحی شده است. نکته‌ی دیگر آنکه، mhGAP عموماً برای نظام‌هایی از خدمات سلامت قابل استفاده است که دسترسی محدودی به متخصص دارند و راهنمای فعلی با این فرض آماده شده است که در چارچوب راه اندازی مراکز تخصصی سلامت روان جامعه‌نگر، امکان دسترسی تعريف شده به متخصص فراهم است. ذکر این نکته نیز ضروری است که طراحان mhGAP خود بر ضرورت انتباطق آن با نیازهای هر منطقه و کشوری تأکید کرده‌اند. در ترجمه و انتباطق متن اصلی با شرایط کشور از اصطلاحات موردن استفاده و پذیرش عموم مردم و پزشکان استفاده شده است. این راهنمای در یکی از کارگاه‌هایی که با حضور روان‌پزشکان مراکز سلامت روان جامعه‌نگر برگزار شد، مورد بحث قرار گرفت. غالباً بازخوردهای دریافت شده در این کارگاه در متن راهنمای اعمال شده است.

در هر جا در این متن به روان‌پزشک اشاره شده، منظور، روان‌پزشک سطح تخصصی، به ویژه روان‌پزشک مرکز تخصصی سلامت روان نیز، کارشناس مستقر در مرکز سلامت جامعه است که در کنار پزشک عمومی به ارائه مراقبت‌های اولیه سلامت روان می‌پردازد.

اما همان‌گونه که در خود mhGAP نیز ذکر شده است تنها تهیه و توزیع راهنمای کفایت نمی‌کند و لازم است پزشکان عمومی به طور مستمر تحت آموزش مبتنی بر راهنمای قرار داشته باشند و نظامی نیز جهت پشتیبانی تخصصی از آنان طراحی و مستقر شود. یک مدل موفق در جهان که تجربیات آن در کشور نیز موجود است، نظام مراقبت مشارکتی است که در واقع مشارکت سطح عمومی و تخصصی روان‌پزشکی در بهبود شناسایی و درمان اختلالات روان‌پزشکی در سطح پایه است. هرچند این راهنمای اساساً برای پزشکان عمومی طراحی شده است ولی مطالعه‌ی آن توسط سایر پرسنل نظام سلامت مانند متخصصان روان‌پزشکی و غیر روان‌پزشکی و نیز روان‌شناسان و سایر کارکنان نیز مفید است. در خاتمه تیم تدوین راهنمای پیش‌اپیش، مراتب تقدیر و تشکر خود را از همه‌ی بزرگوارانی که با بازخوردهای خود امکان بهبود طراحی و ارتقای سودمندی این راهنمای خواهند ساخت، اعلام می‌کند.

۱۳۹۴ زمستان

دکتر فرید ابوالحسنی، دکتر احمد حاجی، دکتر ونداد شریفی

^۳ نوعی، ز؛ شریفی، و، ابوالحسنی، ف، موسوی‌نیا، س.ج. راه اندازی اولین مرکز سلامت روان جامعه‌نگر در ایران: تجربه مراقبت مشارکتی. اصول بهداشت روانی، ۱۵ (۱)، ۴۱۹-۴۲۳.

راهنمای استفاده از نمودارها



پس از این مقدمه‌ی کوتاه نمودار شروع درمان و به دنبال آن نمودار ادامه‌ی درمان آورده شده است. در مورد دماسن با توجه به آنکه ادامه‌ی مراقبت از بیمار مبتنا به این اختلال باید توسط متخصص انجام شود؛ نمودار دوم برای آن رسم نشده است. با توجه به اهمیت کنترل تشنج در بیماری که در جریان یک حمله‌ی تشنج نزد شما آورده می‌شود؛ نمودار کنترل تشنج به صورت مجزا ترسیم شده است و پس از آن نمودارهای شروع درمان و ادامه‌ی درمان مانند سایر اختلالات آورده شده است. در مورد سایر شکایات هم با توجه به تنوع موارد بررسی شده در این بخش، امکان رسم نمودار واحدی برای ادامه‌ی درمان وجود ندارد و لذا به یک نمودار بسته شده است. در ادامه نمادهای به کار گرفته شده برای رسم نمودارهای مربوط به هر اختلال توضیح داده شده است.

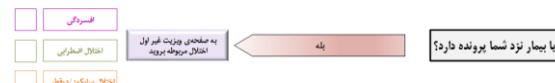
نماد جمع‌آوری داده و تصمیم‌گیری

در قالب این نماد، داده‌هایی که باید از بیمار و مراقبان او اخذ شود ذکر و معمولاً در بخش پائینی آن، سوالی که از طریق پاسخ به آن باید در

مقابلی کادر در برگیرنده‌ی تظاهرات شایع یک اختلال، سه کادر مشاهده می‌شود. در کادر اول نام اختلال، در کادر دوم علامت اختصاری آن و در کادر سوم صفحه‌ای که نمودارهای مربوط به ارزیابی و درمان اختلال در آن شروع می‌شود، مشخص شده است (شکل زیر).



با توجه به آن که نمودارهای ارزیابی و درمان، در قالب نمودارهای آغاز درمان و ادامه‌ی درمان تنظیم شده است؛ در صورتی که بیمار نزد شما پرونده دارد (برای ادامه‌ی درمان مراجعه کرده است)، نمودار مادر شما را مستقیماً به نمودار ادامه‌ی درمان اختلال مربوطه هدایت می‌کند (شکل زیر).



نمودارهای مربوط به هر اختلال

نمودارهای هر اختلال با یک مقدمه‌ی کوتاه در مورد اختلال شروع می‌شود (شکل زیر).

ارائه‌ی خدمت به بیمار از سه مرحله‌ی جمع‌آوری داده، تصمیم‌گیری و اقدام تشکیل می‌شود. جمع‌آوری داده در قالب اخذ شرح حال از بیمار و مراقبان او، معاینه‌ی بالینی و مرور داده‌های پاراکلینیک که قبل‌اگر برای بیمار درخواست شده است، انجام می‌شود. تصمیم‌گیری به معنای دست‌یابی به یک قضاوت بالینی در مورد بیمار بر مبنای داده‌های جمع‌آوری شده است. مرحله‌ی اقدام، در قالب فعالیت‌های اقدام بالینی (Procedure)، آموزش بیمار و مراقبان او، تجویز دارو، درخواست بررسی‌های جدید پاراکلینیک، یا ارجاع بیمار، انجام می‌شود. در نمودارهای این مجموعه مراحل ارائه خدمت بالینی به افراد دچار اختلالات روان‌پزشکی، به کمک رسم نمودارهای نمایش داده شده است. به منظور استفاده‌ی مؤثرتر از این نمودارها منطق طراحی و مفهوم نمادهای به کار گرفته شده در آنها، در این بخش توضیح داده می‌شود.

نمودار مادر

نمودار مادر راهنمای ورود به سایر بخش‌های این مجموعه است. بر مبنای این نمودار مشخص می‌شود که با توجه به تظاهرات بیمار، از نمودارهای کدام بخش از کتاب، به منظور ارزیابی و درمان او باید استفاده کرد. در این نمودار تظاهرات رایج اختلالات روان‌پزشکی با توجه به اختلال ایجاد کننده‌ی آنها گروه بندی شده‌اند. در صورتی که ارائه کنندگان خدمت از قبل این نمودار را به دقت مرور کرده بر تظاهرات ذکر شده در آن مسلط باشند؛ به راحتی می‌توانند به کمک آن، نمودار مناسب را برای ارزیابی و درمان بیمار خود پیدا کنند. در

راهنمای استفاده از نمودارها

مورد شرایط بالینی بیمار قضاوت کنید، به رنگ قرمز نوشته شده است (شکل زیر).

- اختیاطهای زیر را به عمل اورید:
 - ✓ ابرازهای آسیب به خود را از دست رس فرد دور کنید.
 - ✓ مجهولی این و حبابتگر ایجاد کنید، در صورت امکان بیمار را به اتفاق آزم و مجرزا هدایت کنید.
 - ✓ فرد را تنها گذازد.
 - ✓ به منظور تضمین اینستی فرد یکی از بررسی شناخته شده و مورد رفع با یکی از اضطرای خلاصه را برای مرافت از او بگمارید.
 - ✓ وضاحت روانی و سیسترم هیجانی فرد را مورد توجه قرار دهد.
 - ✓ حبابت روانی اجتماعی را عرضه وفعال کنید.
- (SUI 2.2)
- فرد را فوراً به روان پژوهشک در بیمارستان ارجاع کنید.
- بیمار را تحت پیگیری منظم قرار دهید و تعامل خود را با او فقط کنید. (SUI 2.3)

در این نماد اقداماتی که پس از قضاوت بالینی باید برای بیمار انجام شود ذکر شده است. موارد ارجاع به متخصص یا بیمارستان، در این نماد به رنگ قرمز نمایش داده شده است.

نمادهای «در صفحه‌ی بعد» و «از صفحه‌ی قبل»

با توجه به آنکه قالب نمودارها در چند صفحه نمایش داده شده‌اند، برای هدایت شما به صفحه‌ی بعد از نمادهای زیر استفاده شده است:



در صورت مشاهده نماد «در صفحه‌ی بعد»، در صفحه‌ی بعد از نمادی آغاز کنید که نماد «از صفحه‌ی قبل» به آن اشاره می‌کند.

نماد فاقد سوال فقط یک خروجی دارد و در نمادهای بعد سوال مربوط به قضاوت بالینی پرسیده خواهد شد (شکل زیر).

بیمار را از نظر کنترل عالم، عوارض دارویی و پای‌بندي به مصرف منظم دارو بررسی و بر اساس جدول زیر اقدام مناسب را شناسایی کنید.



نماد «موارد زیر را بررسی کنید»

در صورت مشاهده‌ی این نماد (شکل زیر)، تمام موارد ذیل آن را، صرف نظر از نتیجه‌ی بررسی اولین مورد، باید بررسی کنید.

موارد زیر را بررسی کنید.

نماد «اقدام»

این نماد در قالب یک کادر آبی با خطوط مشکی و زوایای گرد نمایش داده می‌شود (شکل زیر).

ممکن است در این نماد شما فقط برای جمع آوری داده هدایت شده باشید. گاهی نیز در قالب این نماد فقط یک سوال مطرح شده است (شکل زیر).



در صورتی که این نماد حاوی سوال باشد، پیوسته از آن دو خروجی بله و خیر خارج می‌شود. در صورتی که فقط یک خروجی از خروجی بله سوال خارج شود به معنای آن است که در قبال خروجی دیگر اقدام خاصی مورد نیاز نیست و لذا از رسم خروجی دوم خود داری شده است (شکل زیر).



پیوست نمودارها

پس از نمودارهای مریوط به هر اختلال، پیوستی که در برگیرنده‌ی توضیحات ضروری در مورد نکات ذکر شده در نمودارها است، اضافه شده است (شکل زیر). بخش‌های مختلف این پیوست با شماره‌هایی مشخص شده‌اند. به منظور اشاره به مطالب توضیح داده شده در پیوست، در نمودارها از همین شماره‌ها استفاده شده است (شکل زیر). سه حرف اول، کد اختلال را مشخص می‌کند و شماره‌های پس از آن محل درج توضیح در پیوست را نمایش می‌دهد.

- شیوه برخورد و تعامل با فرد مبتلا به اختلال رفتاری در خانه (BEH2.1) شیوهی تعامل با بیمار در مدرسه (BEH2.2)

نماد ارجاع به روان‌پزشک / متخصص

علیرغم آنکه ارجاع یک اقدام محسوب می‌شود، با توجه به اهمیت ارجاع به روان‌پزشک/**متخصص**، نماد مربوطه در قالب شکل زیر نمایش داده است.

جای به روان‌پزشک

جدول تصمیم‌گیری

در مواردی که درمان دارویی از اهمیت خاصی برخوردار است و تصمیم گیری در مورد بیمار به سه عامل پایبندی به مصرف منظم دارو، عوارض دارویی و کنترل علائم بستگی دارد؛ چارچوب کلی اقدام در مورد بیمار در قالب یک جدول نمایش داده شده است. با توجه به آنکه برای هر یک از سه وجه فوق دو حالت می‌توان در نظر گرفت؛ این جدول دارای ۸ خانه است که در هر خانه اقدام مناسب برای بیمار ذکر شده است (شکل زیر).

اصول کلی مراقبت

- » به سوالات و نگرانی‌های فرد در مورد درمان پپردازید و امیدی واقع بینانه را، برای بهبودی و عملکرد بهتر، به وی انتقال دهید.
- » بطور مستمر آثار و بی‌آمدهای درمان، تداخلات دارویی (از جمله با الكل، داروهای بدون نسخه و داروهای سنتی)، و آثار نامطبوب درمان را پایش و بر مبنای آن اقدامات خود را تعدیل کنید.
- » در صورت هر گونه تردیدی، با متخصص مشورت کنید یا بیمار را به او ارجاع دهید.
- » برای بیمار و همسراهان او روشن کنید که با چه فوریتی و حداکثر ظرف چه مدت باید به روانپزشک مراجعه کنند.
- » برای مرتبط کردن شخص با حمایت‌های اجتماعی تلاش کنید.
- » در هر نوبت ویزیت بیمار، انتظارات وی را از درمان، وضعیت بالینی، درک وی از درمان، و پایبندی به درمان را از نو ارزیابی و هر سوء برداشتی را اصلاح کنید.
- » فرد را نسبت به پایش علائم خود ترغیب کنید و برای او توضیح دهید که تحت چه شرایطی باید فوراً مراجعه کند.
- » جنبه‌های کلیدی تعامل با فرد و خانواده ای او را در پروندهی بیمار ثبت کنید.
- » به هر طریق ممکن با افرادی که در موعد مقرر برای پیگیری درمان مراجعه نکرده‌اند تماس بگیرید.
- » خانم‌هایی را که به فرزند خود شیر می‌دهند، باردارند یا خود را برای باردار شدن آماده می‌کنند، به متخصص ارجاع دهید.
- » کودکان و نوجوانان نیازمند به مراقبت‌های روانپزشکی را به روانپزشک ارجاع دهید.
- » افراد مسن، خصوصاً آنها بی را که به دلیل بیماری اختیار زندگی خود را از دست داده‌اند یا در انزواه اجتماعی به سر می‌برند، در فواصل کوتاه‌تر ویزیت کنید.

- » تاریخچه‌ی شکایت فعلی، سابقه‌ی پزشکی، و تاریخچه‌ی خانوادگی را، تا آنجا که به مشکل جاری مرتبط است، بررسی کنید.

- » یک معاینه‌ی فیزیکی کامل از فرد به عمل آورید.
- » بیماری‌های هم‌زمان طبی فرد را بررسی و درمان کنید و در صورت نیاز او را ارجاع دهید.

- » مسائل روانی- اجتماعی بیمار را بررسی کنید؛ به موارد اجتماعی و ارتباطی گذشته و حال او دقت کنید؛ شرایط زندگی و وضعیت مالی او را مورد توجه ویژه قرار دهید و به وقایع پرتنشی که در زندگی او جریان دارد با دقت پپردازید.

درمان و پایش

- » تعیین کنید که تا چه اندازه درمان برای فرد مهم است و چقدر برای مشارکت در مراقبتش آمادگی دارد.

- » همه‌ی روش‌های درمانی ممکن را برای بیمار مطرح کنید و اجازه دهید او خود ترجیح دهد که از کدام روش درمانی استفاده کند.

- » اهداف درمان بیمار را مشخص و یک برنامه‌ی درمانی، که در آن تمایلات و ترجیحات بیمار (و همچنین مراقبین او، اگر مناسب باشد) محترم شمرده شده است، تهیه کنید.

- » برای تداوم درمان و پیگیری، از طریق مشورت با فرد، برنامه‌ای تهیه کنید.

- » شخص را از مدت زمان مورد انتظار برای درمان، عوارض جانبی بالقوه‌ی درمان، اهمیت پایبندی به برنامه‌ی درمانی و پیش آگهی مورد انتظار، آگاه سازید.

ارائه دهنگان مراقبت‌های سلامت باید، در تعامل با افراد جویای مراقبت، از روش‌های بالینی مناسب استفاده کنند. آنها باید حریم شخصی افراد را رعایت و برای برقراری ارتباط موثر بین آنها و مراقبین‌شان تلاش کنند. به افرادی که تمایل دارند تحت مراقبت قرار گیرند، بدون قضاوت یا انگ، و حامیانه پاسخ دهند. اقدامات کلیدی زیر را باید در هنگام اجرای راهنمای مداخله در نظر داشت. این موارد در بخش‌های دیگر تکرار نشده‌اند.

برقراری ارتباط با افراد جویای مراقبت و مراقبین آنها

تمام تلاش خود را برای برقراری ارتباطی روش و همدلانه به کار گیرید و به تفاوت افراد از نظر سن، جنس، گویش و فرهنگ حساس باشید.

گوش فرا دادن به صحبت‌های بیمار و سوال پرسیدن، قسمتی از فرآیند درمان محسوب می‌شود. از این طریق شما به بیمار کمک می‌کنید تا احساس کند که درک می‌شود.

در هر شرایطی رفتاری دولتانه، محترمانه و بدون قضاوت داشته باشید.

از زبان ساده و روشن استفاده کنید.

به افشاء مسائل خصوصی و احلاطات ناراحت کننده، نظری آسیب به خود یا تجاوز جنسی، با حساسیت پاسخ دهید.

فرد را از وضعیت سلامت خود، به گونه‌ای که برای او قابل درک باشد، آگاه کنید.

از فرد در مورد برداشتن، از اختلالی که از آن رنج می‌برد، پرسید.

اصول کلی مراقبت

مراقبت، ضمن احترام به شأن و منزلت فرد و با توجه ویژه به شرایط فرهنگی بیمار، ارائه شود. مراقبتها باید بدون تعیض و صرفاً بر مبنای نیاز فرد انجام شوند.

اطمینان حاصل کنید که فرد درمان پیشنهادی را به درستی فهمیده و از سر آگاهی و آزادانه به آن رضایت داده است.

توجه ویژه‌ای به محرومانه ماندن اطلاعات بیمار و حقوق اشخاص در صیانت از حریم خصوصی خود داشته باشد.

با رضایت بیمار، مراقبین وی را از وضعیت سلامت و برنامه‌ی درمانش مطلع سازید.

مانع از انگ زدن، به حاشیه راندن و تعییض، در مورد بیمار شوید و برای پذیرش اجتماعی او از طریق برقراری ارتباط با بخش‌های اشتغال و آموزش، و امور اجتماعی (نظیر مسکن) تلاش کنید.

توجه به سلامت کلی بیمار

در مورد فعالیت فیزیکی و حفظ وزن مناسب، توصیه‌های لازم را در اختیار بیمار قرار دهید.

در مورد مضرات مصرف الكل به بیمار آموزش دهید.

افراد را نسبت به قطع مصرف دخانیات و مواد مخدّر، تشویق کنید.

در مورد سایر رفتارهای پرخطر (همچون رابطه‌ی جنسی محافظت نشده) به بیمار آموزش دهید.

سلامت جسمی فرد را با بطور منظم بررسی کنید.

افراد را برای تغییراتی مانند بلوغ و یائسگی آماده و حمایت های لازم را برای آنها فراهم کنید.

با زنان در سنین باروری، در مورد داشتن برنامه برای حاملگی و روش‌های پیش‌گیری از بارداری، بحث و گفت و گو کنید.

« مطمئن شوید که افراد، تحت درمانی همه‌جانبه قرار گرفته‌اند. این بدان معنی است که هم نیازهای سلامت روان افراد دارای اختلالات جسمی و هم نیازهای سلامت جسمی افراد مبتلا به اختلالات روان‌شناختی در نظر گرفته شده است.

حمایت اجتماعی

« به چالش‌های اجتماعی که فرد ممکن است با آن مواجه شود، حساس باشید و توجه داشته باشید که چگونه این امر می‌تواند سلامت جسمی و روانی و احساس خوب بودن فرد را تحت تأثیر قرار دهد.

« خانواده، دوستان و سایر افراد حمایت‌گر بیمار را در فرایند درمان دخالت دهید. این مسئله به خصوص در مورد فردی که در معرض خودکشی یا آسیب به خود قرار دارد، مهم‌تر است.

« منابع بالقوه‌ی حمایت اجتماعی را در منطقه شناسایی و بسیج کنید. این منابع مواردی چون حمایت‌های آموزشی، اسکان و اشتغال را در بر می‌گیرد.

« برای کودکان و نوجوانان، در صورت امکان، به منظور جلب حمایت‌های آموزشی و اجتماعی، هماهنگی‌های لازم را با مدارس به عمل آورید.

صیانت از حقوق بیمار

« برای ایجاد شرایطی که بیمار بتواند یک زندگی مستقل و متنکی بر اراده و تمایلات خود داشته باشد، تلاش کنید و بیمار و مراقبینش را از انتخاب گزینه‌ی آسایشگاه و مؤسسات مشابه، برای زندگی، بر حذر دارید.

قبل از استفاده از نمودار مادر به نکات زیر توجه کنید:

- وجود تظاهرات رایج، نشان‌دهنده‌ی ضرورت ارزیابی است.
- اگر فرد تظاهرات بیش از یک اختلال را داشته باشد، لازم است تمام اختلال‌های مرتبط، بررسی شود.
- همه‌ی این اختلال‌ها برای همه‌ی سنین مورد دارد، مگر این که ارتباط آن‌ها با گروه‌های سنی خاص، مشخصاً ذکر شده باشد.
- مواردی نظیر درد قفسه‌ی صدری، تنگی نفس شدید، فشارخون بالا و کاهش سطح هوشیاری اورژانس‌های طبی هستند و در صورت مشاهده‌ی آنها باید بیمار را به سرعت به اورژانس بیمارستان ارجاع کرد.
- خطر خودکشی یا آسیب به خود یک اورژانس روان‌پزشکی است و یک بخش از این راهنمای آن اختصاص یافته است. بیمار را بر مبنای این بخش بررس و در مورد او اقدام کنید.
- پرخاش‌گری شدید و خطر آسیب به دیگران هم یک اورژانس روان‌پزشکی است. چنین بیمارانی را جهت اقدام فوری به بیمارستان ارجاع کنید.



صفحه‌ی:

برو به:

اختلال که باید بررسی شود:

۱۶

DEP

افسردگی

- انرژی کم، خستگی، مشکلات خواب یا اشتها
- خلق افسرده و مضطرب، تحریک پذیری
 - علاقه یا لذت کم در فعالیتهایی که عموماً جالب و لذت بخش هستند.
 - وجود نشانگان جسمی چندگانه بدون وجود هیچ علت جسمی واضح: مانند درد و ناراحتی، تپش قلب و بی‌حسی
 - مشکل در انجام کارهای روزمره‌ی زندگی، مدرسه، مسؤولیت‌های درون خانه و وظایف اجتماعی

۳۲

ANX

اختلال اضطرابی

- حملات شدید اضطرابی که می‌تواند بدون علت خارجی مشخص ایجاد شود.
- اضطراب شدید و طولانی مدت
 - رفتارهای تکراری مانند شستن دست و وارسی (وسواس)

۴۸

PSY

اختلال سایکوز / دوقطبی

- رفتار غیر طبیعی یا آشقته: به عنوان مثال گفتار بی‌ربط و گستته، غفلت از خود، ظاهر غیر عادی و ژولیده
- هذیان: باور یا سوء ظن غلط که بیمار بر درستی آن اصرار می‌ورزد
 - توهمندی: شنیدن صداها یا دیدن چیزهایی که وجود ندارد
 - غفلت از مسئولیت‌های معمول مربوط به کار، مدرسه، فعالیت‌های خانوادگی یا اجتماعی
 - علائم مانیا: چند روز بطور غیر طبیعی خوشحال بودن، بسیار پرانرژی، بیش از حد پرحرف، بسیار تحریک پذیر، بدون خواب، رفتار بی‌پروا

صفه‌های

برو به:

اختلالی که باید بررسی شود:

۶۶

DEM

دمانس

- کم شدن حافظه یا وجود مشکلاتی در آن (فراموشی شدید) و سردرگمی (آگاهی نداشتن از زمان، مکان و شخص)
- مشکلات خلقي یا رفتاری از قبیل بی تفاوتی (بی علاقه به نظر رسیدن) یا تحریک پذیری
- از دست دادن کنترل هیجانی: به آسانی ناراحت، تحریک پذیر یا گریان شدن
- مشکل در انجام فعالیت‌های روزمره، کارهای خانه و وظایف اجتماعی

۷۴

EPI

صرع

- حملات تشنجه
- در جریان حمله‌ی تشنجه:
- ✓ از دست رفتن هوشیاری یا هوشیاری مختلف
- ✓ سفتی عضلانی
- ✓ گاز گرفتن زبان، بی اختیاری ادرار یا مدفوع
- پس از حمله: ضعف، گیجی، خواب آلودگی، رفتار غیر طبیعی، سردرد، درد عضلانی، یا ضعف در یک طرف بدن

۸۸

DEV

اختلال تکامل

- تأخیر تکامل: یادگیری بسیار کندتر از سایر کودکان هم‌سال خود در فعالیت‌هایی نظیر خندیدن، نشستن، ایستادن، راه رفتن، صحبت کردن / برقراری ارتباط و سایر زمینه‌های تکامل نظیر خواندن و نوشتن
- اختلال در برقراری ارتباط، رفتار محدود و تکراری
- مشکل در انجام فعالیت‌های روزمره که برای سن او طبیعی تلقی می‌شود.

صفحه‌ی:

برو به:

اختلال که باید بررسی شود:

۹۶

BEH

اختلال رفتاری کودک و نوجوان

۱۰۶

SUI

آسیب به خود/خودکشی

ظاهرات (ایم):

- بی توجهی بیش از حد و حواس پرتوی، دست کشیدن از کار قبل از نتیجه رساندن آن و به سوی کار دیگر رفتن
- فعالیت بیش از حد: بیش از حد بُدو بُدو کردن، به سختی در یک جا نشستن، بیش از حد حرف زدن و بیقرار بودن
- تکانهای بودن (Impulsivity) بیش از حد: غالباً بدون تفکر کارهایی را انجام دادن
- رفتارهای تکراری و مداوم که برای دیگران مزاحمت ایجاد می‌کند: عصبانیت‌های شدید و مکرر، رفتار بی‌رحمانه (برای مثال در قبال حیوانات) نافرمانی مداوم و بیش از حد، دزدی
- تغییر ناگهانی در رفتار یا ارتباط با همسایان، شامل خود را با خشم کنار کشیدن

- اقدام به خودکشی یا آسیب به خود، برنامه‌ریزی برای آن یا در حال حاضر به فکر آن بودن
- سابقه‌ی افکار، برنامه‌ریزی یا اقدام به آسیب به خود یا خودکشی

در یک دوره‌ی معمول افسردگی، فرد مبتلا علائمی را به صورت خلق افسرده، از دست دادن علائق و لذائذ، و کاهش انرژی که منجر به کاهش فعالیت می‌شود؛ حد اقل به مدت دو هفته تجربه می‌کند. بسیاری از افراد مبتلا به افسردگی از درجاتی از اضطراب و شکایات جسمی، که قابل انتساب به یک بیماری مشخص نیست، نیز رنج می‌برند.

در این مدول افسردگی متوسط تا شدید در تمام دوران زندگی شامل کودکی، بزرگ‌سالی و سالمندی مورد بحث قرار می‌گیرد.

فرد مبتلا به افسردگی متوسط تا شدید مورد نظر این راهنمایی، به سبب تظاهرات افسردگی در انجام کارهای معمول خود، امور مرتبط با درس خواندن، انجام کارهای خانه یا فعالیت‌های اجتماعی مشکل دارد.

درمان تظاهراتی که در حد افسردگی متوسط تا شدید نیستند در مدول سایر شکایات (OTH) مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

قابل ذکر است که افرادی که در معرض یک واقعه بسیار ناگوار قرار گرفته‌اند غالباً مشکلات روان‌شناسخی با تظاهرات افسردگی را تجربه می‌کنند؛ ولی الزاماً مبتلا به افسردگی متوسط تا شدید نیستند. لذا هنگامی که فردی از نظر ابتلا به افسردگی بررسی می‌شود؛ باید علاوه بر وجود علائم، وجود اختلال در عملکرد روزمره‌ی او نیز، به دلیل تظاهرات افسردگی، مورد توجه قرار گیرد.

از این مدول خارج شوید، با مرور مجدد نمودار مادر، بیمار را از نظر سایر اختلالات روانشناختی (سایر مدول‌ها) یا شکایات جسمی که از نظر طبی توجیهی ندارند (OTH)، بررسی کنید

خیر

۱- آیا فرد حداقل به مدت دو هفته، دو علامت اصلی افسردگی را داشته است؟

- خلق افسرده در بیشتر اوقات روز، تقریباً هر روز (در مورد کودکان و نوجوانان تحریک پذیری یا خلق افسرده)
- از دست دادن احساس لذت یا علاقه در فعالیت‌هایی که در حالت عادی لذت بخش هستند.
- کاهش انرژی یا به آسانی خسته شدن

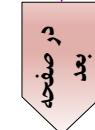
۲- آیا طی دو هفته‌ی اخیر فرد، حداقل سه مورد از سایر جنبه‌های افسردگی را داشته است؟

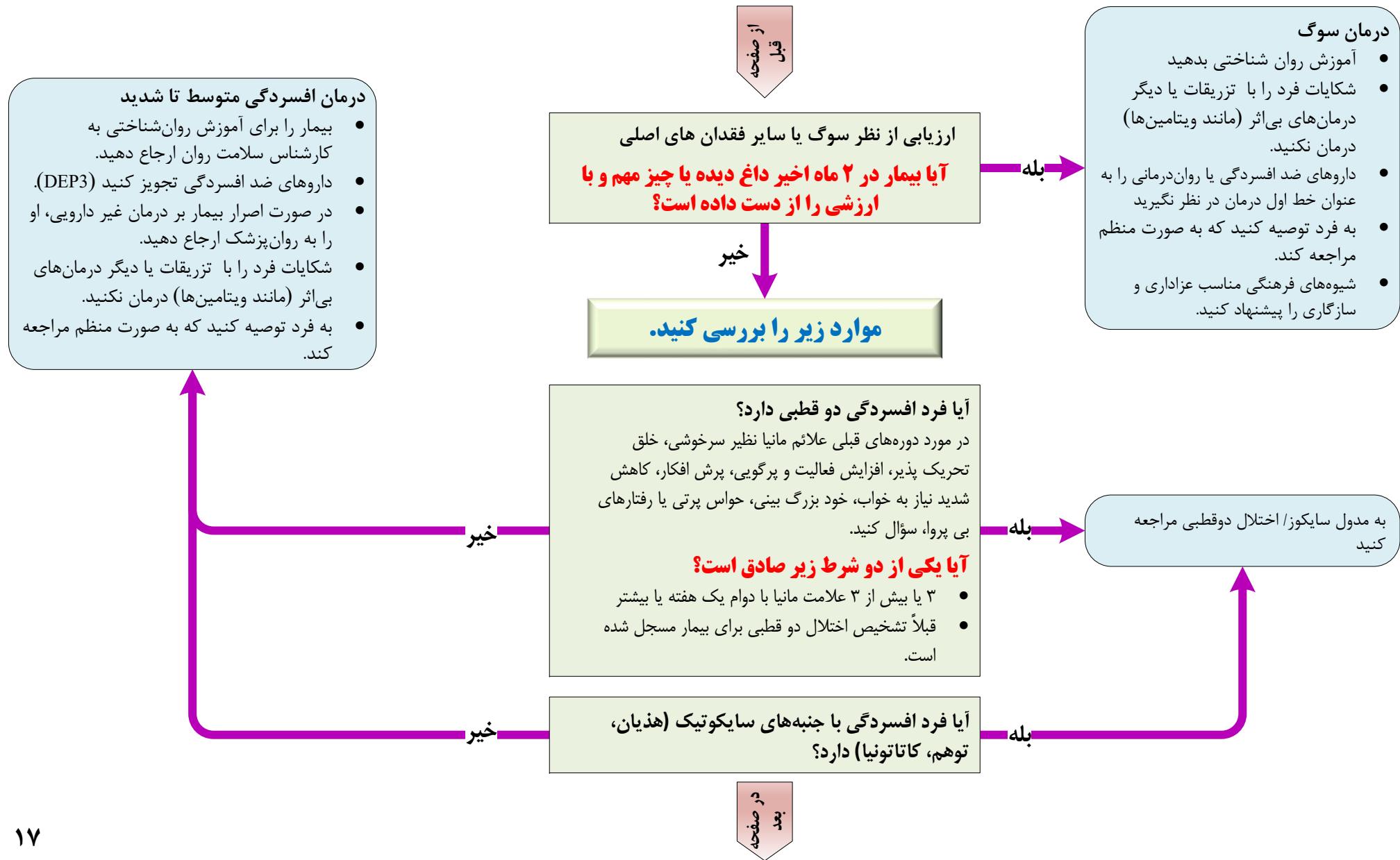
- کاهش تمکن و توجه
- کاهش عزت نفس و اعتماد به نفس
- احساس گناه و بی ارزش بودن
- نگاه غم انگیز و بدیگرانه نسبت به آینده
- افکار آسیب رساندن به خود یا خودکشی
- اختلال خواب
- اختلال اشتها

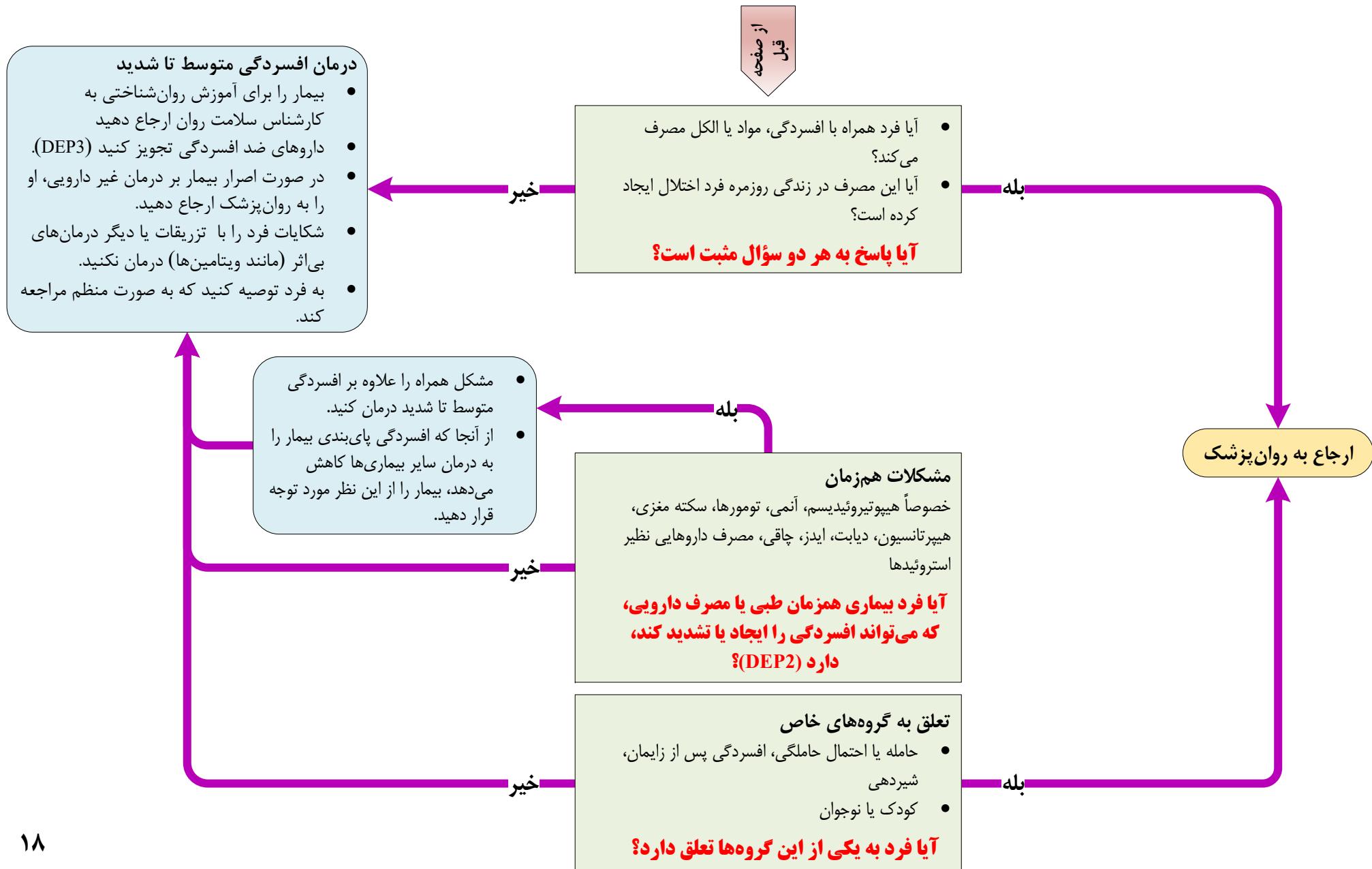
۳- آیا فرد در انجام کارهای روزمره، وظایف خانوادگی یا فعالیت‌های اجتماعی مشکل دارد؟

آیا پاسخ به هر سه سؤال مثبت است؟

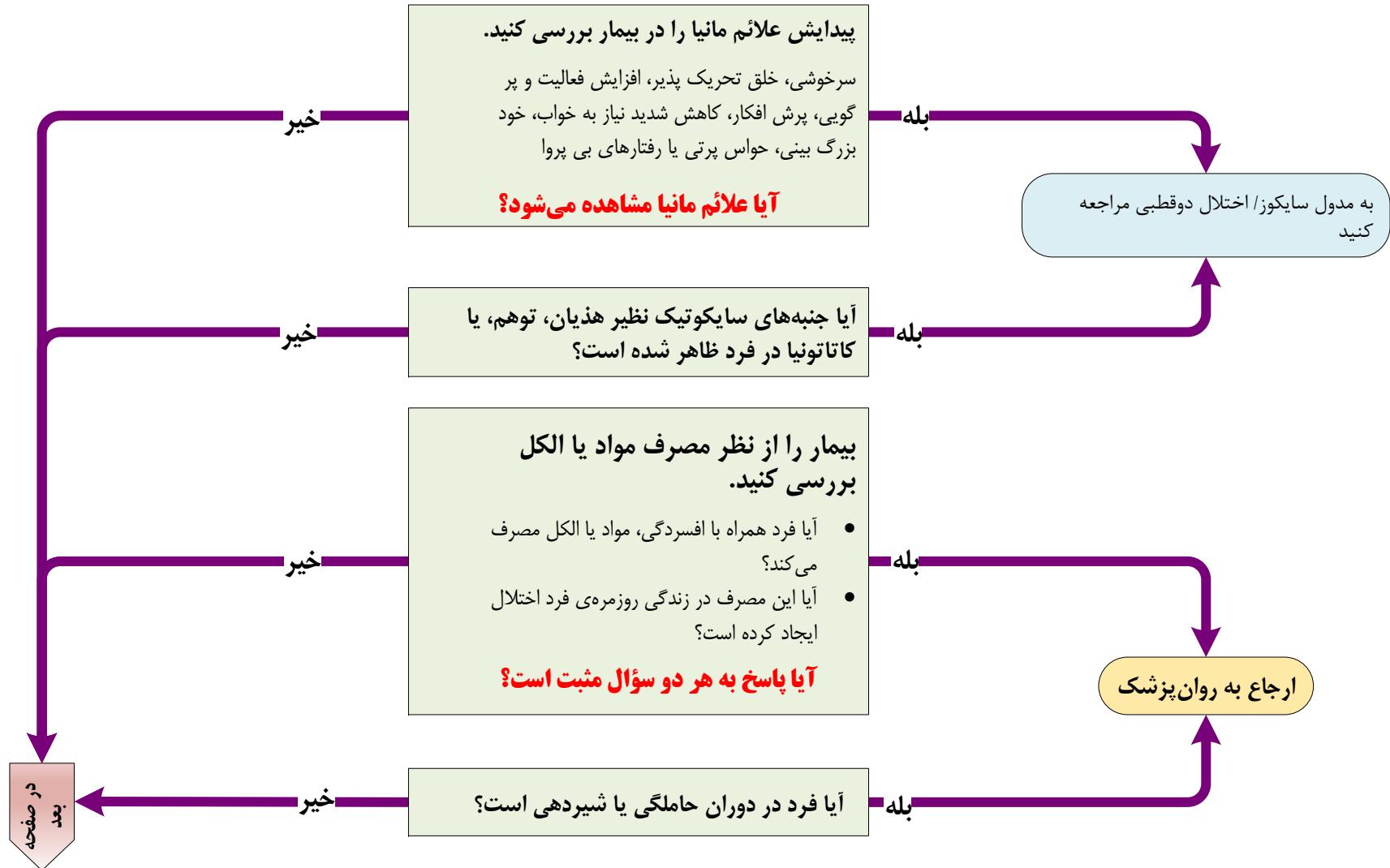
بله

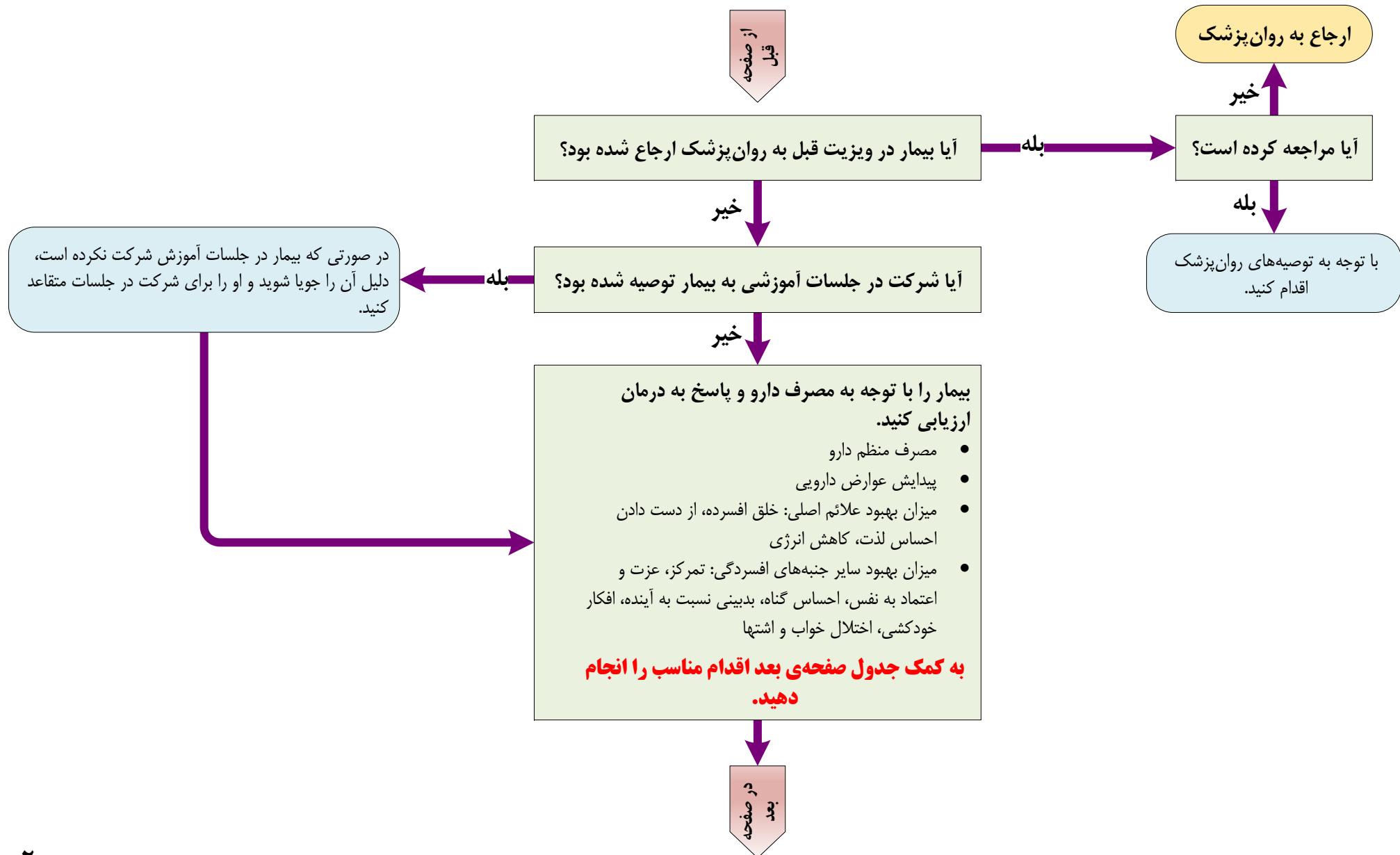






موارد زیر را بررسی کنید.





پاسخ نداده است		پاسخ داده است		پاسخ به درمان پای‌بندی به مصرف منظم دارو عوارض دارویی
عوارض دارد	عوارض ندارد	عوارض دارد	عوارض ندارد	
<ul style="list-style-type: none"> امکان تغییر دارو را بررسی کنید. در صورتی که امکان تغییر دارو وجود ندارد، بیمار را به روان‌پژوهش ارجاع کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> بیماری‌های همزمان طبی که افسردگی را ایجاد یا تشدید می‌کند، در صورت وجود، درمان کنید. به بیماران مسن برای مشاهده پاسخ فرست بدھید. امکان افزایش دوز دارو یا تغییر آن را بررسی کنید. در صورتی که افزایش دوز / تغییر دارو امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع دهید. 	<ul style="list-style-type: none"> اگر دوره‌ی درمان تمام نشده است، در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و / یا عوارض را درمان کنید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که کاهش دوز امکان پذیر نیست، امکان تغییر آن را بررسی کنید. در صورتی که دو اقدام فوق امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع کنید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (DEP6) 	<ul style="list-style-type: none"> اگر دوره‌ی درمان تمام نشده است، درمان را ادامه دهید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (DEP6) در ۶ ماه اول هر یک ماه و پس از آن در فواصل بیشتر، ترجیحاً دو ماه یک بار، بیمار را ویزیت کنید. 	پای‌بند است
<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. ممکن است پای‌بند نبودن به درمان به علت عوارض دارویی باشد و با کاهش دوز دارو / یا درمان عوارض بیمار به درمان پای‌بند و علائم او کنتrol شود. در صورت کاهش دوز دارو، پس از یک ماه بیمار را ویزیت کنید. اگر مصرف پای‌بند نبودن ناشی از عوارض دارو است و نمی‌توان دوز آن را کاهش داد، تعویض دارو را در نظر بگیرید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر کنتrol نبودن بیمار صرفاً با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست، امکان افزایش دوز دارو را بررسی کنید. اگر کنتrol نبودن با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست و دوز دارو را هم نمی‌توان افزایش داد، تعویض دارو را در نظر بگیرید. بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر دوره‌ی درمان تمام نشده است، در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و / یا عوارض را درمان کنید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که کاهش دوز امکان پذیر نیست، امکان تغییر آن را بررسی کنید. در صورتی که دو اقدام فوق امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع کنید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (DEP6) بیمار را یک ماه دیگر ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (DEP6) 	پای‌بند نیست

الگوی تظاهرات بالینی بیمار را در هنگام انتخاب دارو در نظر بگیرید. برای مثال در بیماری که افکار خودکشی یا آسیب به خود دارد، SSRI‌ها داروی انتخابی است. مثال دیگر آنکه در انتخاب دارو می‌توانید به پروفایل عوارض دارویی نیز توجه کنید. برای نمونه در بیماری که دچار بی‌خوابی است از فلوکستین استفاده نکنید یا بیماری که افزایش وزن یا خواب دارد، TCA داروی انتخابی برای درمان او نیست.

دارو بر اساس فهرست عوارض جانبی، سابقهٔ خانوادگی پاسخ به دارو، نوع افسردگی، بیماری‌های هم‌زمان طبی، داروهای مورد مصرف هم‌زمان و هزینهٔ دارو انتخاب می‌شود.

پزشک باید وضعیت بالینی بیمار را در نظر بگیرد. برای مثال در اختلالات معدی‌روده‌ای، مثل اسهال مزمن یا بیماری زخم پیتیک، استفاده از رده‌ی ضدافسردگی سه حلقه‌ای (TCA) انتخاب بهتری به نظر می‌رسد.

قبل از اعلام شکست درمان با یک نوع ضد افسردگی، باید از تجویز مقدار کافی دارو و دست‌یابی به طیف دوز درمانی مناسب بیمار و بقای کافی بیمار در این طیف (۴ تا ۶ هفته برای جوانان و میان‌سالان و ۶ تا ۱۲ هفته برای سالمندان) اطمینان حاصل کرد.

قبل از قضاوت در مورد کارایی یک ضدافسردگی بیمار باید درمان با آن دارو را، در طیف دوز درمانی مناسب، حداقل به مدت ۴ تا ۶ هفته ادامه داده باشد.

در سالمندان حتی المقدور از تجویز TCA خود داری کنید.

رزربین، سیکلوسرین، لوودوبا، توبیرامات، ضد هیپرلیپیدمی‌ها، دیژیتال، متیل‌دوپا، وراپامیل، بنزو‌دیازپین‌ها، گلوکورتیکوئیدها، متولوپرامید، سایمیتیدین، رانیتیدین، پی‌موزاید و سایر آنتی‌سایکوتیک‌ها، ضدحامگی‌های خوارکی، مهار کننده‌های ACE

3- درمان دارویی ضد افسردگی

هیچ درمان ضد افسردگی به طور مشخصی موثرتر از دیگری نیست و هیچ داروی خاصی به تنها برای تمام بیماران بهبودی به ارغان نمی‌آورد. عوامل مربوط به بیمار و عوارض جانبی دارویی، ممکن است باعث شود یک نوع داروی ضد افسردگی را برای فردی نسبت به داروی دیگر ترجیح دهیم؛ اما تفاوت بارزی در کارایی رده‌های مختلف دارویی وجود ندارد. مهار کننده‌های انتخابی بازجذب سروتونین (SSRI‌ها) معمولاً داروهای ضد افسردگی خط اول برای بیماران در بخش مراقبت‌های اولیه محسوب می‌شوند، زیرا عوارض آنها کم و استفاده از آنها نیز نسبت به سایر ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای (TCA) استفاده کرد.

3- در انتخاب داروی ضد افسردگی باید نکات زیر را در نظر گرفت:

پزشک باید مشخص کند که چه داروهایی و با چه دوزی قبل از بیمار موثر بوده است. به طور کلی باید داروهایی را به کار برد که عوارض جانبی کمتری دارند. زمانی که داروهایی که آثار جانبی قابل قبول دارند، فایده نداشته باشند. داروهای اثربخش را، صرف نظر از رده‌ی دارویی، باید به عنوان خط اول درمان درنظر گرفت.

2- بیماری‌های جسمی و داروهایی که همراهی آنها با افسردگی شناخته شده است

1- بیماری‌های جسمی همراه با افسردگی

- « قلبی عروقی: بیماری عروق کرونر، فشار خون بالای کنترل نشده، نارسایی احتقانی قلب، سکته‌ی قلبی، کم خونی، دماغی عروقی
 - « سندروم درد مزمن: فیبرومیالژی، دیستروفی سمپاتیک رفلکسی، درد مزمن لگنی، دردهای استخوانی، کمردرد
 - « دزتروانیو: پیرچشمی، بیماری پارکینسون، بیماری هانتینگتون، پیرگوشی، بیماری آلزایمر، سایر بیماری‌های تحلیل برنده‌ی اعصاب
 - « ایمنی: HIV/AIDS، مولتیل اسکلروزیس (MS)، لوبوس اریتماتوی سیستمیک (SLE)، سارکوئیدوز
 - « عفونت: بسیاری از بیماری‌های عفونی در این گروه قرار می‌گیرند.
 - « متابولیک/غدد درون‌ریز: سوء تغذیه، هیپر یا هیپوتیروئیدی، اختلالات الکترولیت، دیابت شیرین، اختلالات اسید و باز، COPD یا آسم، هیپوکسی، نارسایی کبد (سیروز)
 - « نوپلاسم: هر نوع بدخیمی خصوصاً پانکرآس یا سیستم عصبی مرکزی
- 2- داروهایی که نقش شناخته شده‌ای در ایجاد افسردگی دارند.**
- کلونیدین، آگونیست‌های رهاسازی گونادوتروپین (GnRH Agonists)، پروپرانولول، محرومیت از آمفتامین، ایترفرون‌ها،

- قطع ناگهانی داروها ممکن است منجر به بروز آثار ناخوشایندی در شما شود.
- حدود ۲ تا ۳ هفته باید از شروع مصرف دارو بگذرد تا علائم بهبودی ظاهر شود.
- دوره‌ی درمان داروبی افسردگی نسبتاً طولانی است (حدود ۱۲ ماه). این داروها هم افسردگی را درمان و هم از عود آن پیشگیری می‌کنند.
- داروهای ضد افسردگی عوارض شایعی دارند که خوشبختانه شدید و دائمی نیستند و با ادامه‌ی درمان از بین می‌روند یا از شدت‌شان کاسته می‌شود.
- عارض شدید و خوشبختانه نادر دارو عبارتند از: افت شدید فشار خون، تشنج، تپش قلب شدید، تعزیق و نامنظمی ضربان قلب. در صورت پیدایش این عوارض در اسرع وقت با پزشکتان تماس بگیرید.
- در صورت بروز این علائم در اولین فرصت به پزشکتان مراجعه کنید: سرخوشی، خلق تحریک پذیر، افزایش فعالیت و پرگویی، پرش افکار، کاهش شدید نیاز به خواب، خود بزرگ بینی، حواس پرتی یا رفتارهای بی‌پروا.
- در مورد عوارض جانبی داروها یا سایر سؤالات با پزشکتان تماس بگیرید.
- داروهای ضد افسردگی اعتیاد آور نیستند.

۳-۴ فازهای درمان افسردگی

- فاز حاد:** زمانی شروع می‌شود که برای بیمار تشخیص افسردگی اساسی گذاشته می‌شود و درمان با ضد افسردگی شروع می‌شود. و

برخی عالیم هدف افسردگی (مانند اضطراب، بی‌خوابی، کم‌اشتهاای، انرژی پایین، میل جنسی) ممکن است سریع‌تر از بهبود خلق افسرده به درمان داروبی جواب دهد.

آموزش بیمار و خانواده‌اش در مورد دوره و ماهیت بیماری افسردگی، درمان و عوارض جانبی بالقوه، دوره‌ی زمانی لازم برای شروع بهبودی و اهمیت پذیرش درمان، پاییندی به درمان را ارتقا و احتمال موفقیت را افزایش می‌دهد.

داروهای ضد افسردگی ممکن است اپیزودهای مانیا را در بیماران دوقطبی، بارز و سایکوز نهفته را در برخی افراد مستعد، فعال کند. پایش دقیق برای چنین عالیمی ضروری است.

قطع ناگهانی هرگونه داروی ضد افسردگی ممکن است باعث بروز علائم نامطلوب یا بازگشت عالیم افسردگی شود. قطع درمان نگهدارنده با ضد افسردگی‌ها باید به تدریج صورت پذیرد. قطع تدریجی دارو بر اساس نیمه عمر حذف ترکیب اصلی یا متabolیت‌هایش و پایش دقیق عالیم افسردگی صورت می‌پذیرد.

تذکر مهم: در این نوشته به تمام عوارض جانبی و مسایل مربوط به تجویز دارو‌ها اشاره نشده است. حتماً قبل از تجویز هر دارو از عوارض جانبی آن، تداخلات داروبی و دیگر موارد مهم، خصوصاً در بیمارانی که همزمان به سایر بیماری‌ها مبتلا هستند، اطلاع حاصل کنید.

۳-۳ در آغاز درمان موارد زیر را به بیمار و همراهان او آموزش دهید:

داروهایتان را بدون مشورت با پزشکتان قطع نکنید.

درمان سالمدان را باید با دوزهای کمتری نسبت به جوانان و میان‌سالان آغاز کرد. ولی پاسخ درمانی کافی، ممکن است نیازمند رساندن دارو به دوز نگهدارنده کامل باشد.

قبل از شروع هرگونه TCA، باید بیماران را از لحاظ بیماری‌های قلبی که استفاده از این رده‌ی دارویی را غیرمجاز خواهد ساخت، بررسی کنید:

- در بیماران بالای ۴۰ سال انجام یک ECG توصیه می‌شود.

- در بیماران زیر ۴۰ سال، اگر در شرح حال شواهدی از بیماری‌های قلبی وجود ندارد، نیازی به ECG نیست.

- پرسیدن سؤالاتی در مورد ابتلای فرد به بیماری‌های قلب، سنکوب، تپش قلب، تنگی نفس فعالیتی، درد سینه، سابقه‌ی خانوادگی قوی مبنی بر بیماری‌های قلبی، و خصوصاً بلوک قلبی، ضروری است. در بیمارانی که در معرض خطر بیماری‌های عروق کرونر قلب هستند یا سابقه‌ای از این بیماری‌ها می‌دهند، باید از داروهای ضد افسردگی دیگری استفاده کرد. بیمارانی که قبل از شروع ECG دیگری نیاز ندارند؛ مگر داشته‌اند، در دوره‌ی درمان به ECG دیگری نیاز ندارند؛ آنکه عالیمی مبنی بر سمیت قلبی، نظیر تنگی نفس، گیجی، تپش قلب، و درد سینه از خود نشان دهند.

- در صورت تجویز TCA به بیماران قلبی عروقی، آنان را از نظر بروز هیپوتانسیون ارتواستاتیک مورد توجه قرار دهید.

۲-۳ ملاحظات کلی در مورد دارو درمانی:

« میزان پاسخ به ضد افسردگی‌ها چیزی در حدود ۶۰-۷۰ درصد گزارش شده است. البته میزان بهبودی کامل، کمتر است.

همسر بیمار یا سایر افراد حامی و مهم (البته با اجازه‌ی خود بیمار) برای جلب حمایت آنان برای انجام درمان بسیار مفید و مهم است.

بسیاری از مطالعات موجود در مورد اثربخشی روش دارو درمانی یا روش روان درمانی یا هر دوی آنها نشان داده‌اند که مداخله یک بهبود نسبی (کاهش ۵۰-۶۰ درصدی علایم) طی ۴ تا ۶ هفته از شروع درمان دیده می‌شود. پاسخ کامل، که به معنای وجود حداقل علایم یا از بین رفتن تمام علایم است، معمولاً احتیاج به زمان طولانی‌تری دارد و بهبود کامل عملکرد روانی - اجتماعی ممکن است چند ماه طول بکشد.

ممکن است بیماران درمان را، در صورتی که علایم بهتر نشود، یا با فروکش کردن سریع علائم، قطع کنند. در ویژیتی که ۴ هفته پس از شروع درمان از بیمار به عمل می‌آورید، تعديل‌های لازم درمانی را انجام دهید، به بیمار آموزش‌های لازم را بدھید و میزان پای‌بندهی او را به درمان ارزیابی کنید. این ویژیت فرصت بسیار مناسبی است تا بیمار را در مورد ادامه‌ی درمان متقدعاً کنید. در موارد عدم همکاری در مصرف دارو، سعی کنید علت عدم همکاری را مشخص کنید (به عنوان مثال عوارض، هزینه‌ها، اعتقادات فرد در مورد اختلال و درمان)

در مواردی که پاسخ به درمان ناکافی است (علائم بدتر شده یا بعد از چهار تا شش هفته بهتر نشده‌اند)، تشخیص را، با در نظر گرفتن احتمال وجود بیماری‌های همراه، مجدداً بررسی کنید. بررسی کنید که آیا فرد داروها را منظم و با مراکزیم دوز تجویز شده مصرف کرده است. افزایش دوز را در نظر داشته باشید. چنانچه علائم بعد از ۴-۶ هفته مصرف دوز مراکزیم هنوز ادامه دارد، بیمار را به روانپژوهی ارجاع دهید.

افسردگی اساسی بیماری مزمنی است که نتایج درمانی آن در طیفی از بسیار عالی تا بسیار ضعیف قرار می‌گیرد. تجربه مجدد اپیزود افسردگی، در ۵۰ درصد بیمارانی که یک اپیزود افسردگی اساسی را تجربه کرده‌اند، دیده

هستند. علیرغم اینکه در این زمان انتظار بهبود کامل علایم، بسیار زود هنگام به نظر می‌رسد، ولی بسیاری از بیماران بهبودی سریع در علایم افسردگی را تجربه خواهند کرد. مساله بسیار مهم این است که پژوهش باید عوارض جانبی شایع داروهای ضد افسردگی را بررسی کند و با بیمار در مورد پای‌بندهی کلی وی به درمان و میزان رضایتش صحبت کند.

در طی ویزیت، بیمار ممکن است سوالاتی را در مورد بیماری و درمان آن مطرح کند. پژوهش باید از این فرصت برای برقراری رابطه، ایجاد امید و تشویق بیمار استفاده کند. به دلایل مختلفی ممکن است بیمار از دارودارانی یا روان‌درمانی اجتناب کند. برخی بیماران مبتلا به افسردگی اساسی بدون درمان بهبود می‌یابند، ولی تعداد قابل توجهی، احتیاج به مداخله‌ی فعال برای رسیدن به بهبود کامل علایم و عملکرد دارند. به یاد داشته باشید که اختلال عملکرد ناشی از افسردگی، قبل مقایسه با اختلال عملکرد ناشی از تعددی از بیماری‌های طبی مزمن است.

در مراحل اولیه‌ی درمان افسردگی، باید در مورد علایم افسردگی به بیمار آموزش داد تا به طبیعی کردن تجربه‌ی بیمار از بیماری‌اش کمک کند. با آغاز بهبودی باید توجه بیمار را به عوامل استرس‌زای روانی-اجتماعی، که در افسردگی‌اش نقش داشته‌اند، جلب کنیم. دادن تکلیف خانه به بیمار در بین ویژیت‌ها به شما کمک می‌کند که نقش مهمی در همراهی با بیمار برای ایجاد تغییرات چشمگیر در میزان استرس‌هایش داشته باشید. نمونه‌هایی از این تکلیف‌ها عبارتند از: کم کردن استرس‌های شغلی، تماس‌های تلفنی با اعضای خانواده یا دوستان، تشویق بیماران به انجام فعالیت‌های ورزشی و سایر فعالیت‌های مثبت اجتماعی. در اغلب موارد، کند و کاو در استنباط‌های بیمار از بیماری‌اش و نگرانی‌های او در مورد درمان، مفید است. بسیاری از بیماران درک نادرستی از ماهیت بیماریشان دارند که باعث می‌شود از قبول درمان خودداری کنند. صحبت کردن با

زمانی خاتمه می‌باید که علایم افسردگی کاملاً بهبود یافته باشد. به طور معمول این فاز درمانی ۲ ماه طول می‌کشد.

«**فاز تداوم؛ زمانی شروع می‌شود که علایم بیمار به طور کامل بهبود یافته باشند.** این فاز معمولاً ۹ ماه به طول می‌انجامد. در این فاز باید در مورد این که نیازی به درمان بیشتر در فاز نگهدارنده وجود دارد یا نه، تصمیم گرفت.

«**فاز نگهدارنده:** برای بیماران زیر باید درمان نگهدارنده با ضد افسردگی‌ها حداقل به مدت یک سال تجویز شود. درصد بالایی از افرادی که اختلال افسردگی اساسی مکرر دارند، نیازمند درمان با داروهای ضد افسردگی به صورت پیشگیرانه به مدت نامحدود هستند.

- بیمارانی که حداقل ۳ اپیزود افسردگی اساسی داشته‌اند.
- بیمارانی که ۲ اپیزود افسردگی اساسی همراه با حداقل یکی از عوامل خطر ساز زیر را داشته‌اند:

- سابقه‌ی خانوادگی قوی اختلالات خلقی،
- سابقه‌ی عود افسردگی بعد از قطع درمان موثر،
- سابقه‌ی یک بار یا بیشتر اقدام به خودکشی،
- شروع اولین اپیزود افسردگی قبل از ۲۰ سالگی،
- حداقل دو اپیزود افسردگی اساسی طی سال گذشته
- دیستایمی همزمان

پایش درمان ضد افسردگی: پاسخ به DEP4

درمان و عود

بیمارانی که در ابتدای یک دوره درمانی هستند یا بیمارانی که قبلًا تحت درمان با داروی دیگری بوده‌اند، نیازمند ارزیابی از نظر پاسخ به درمان

۶- قطع دارو را به صورت زیر انجام دهید:

- « در صورت هر گونه تردید در ارتباط با قطع دارو با روانپزشک مشورت کنید.
- « در مورد قطع تدریجی داروها و درمان با فرد صحبت کنید.
- « در مورد TCAها و بیشتر SSRIها (سریع‌تر در مورد فلوکستین): دوز دارو را تدریجیاً در عرض یک دوره‌ی حداقل ۴ هفته‌ای کاهش دهید. برای بعضی افراد، ممکن است زمان بیشتری نیاز باشد.
- « به بیمار در مورد احتمال بروز علائم قطع/محرومیت، در زمان کاهش یا قطع داروها تذکر دهید. همچنین یادآور شوید که این علائم اغلب خفیف و خود محدود شونده است، لیکن در بعضی موارد و به ویژه در موارد قطع سریع دارو، می‌تواند شدید باشد.
- « در مورد علائم زودرس عود (به عنوان مثال: تغییر در خواب یا اشتها برای بیش از ۳ روز) به بیمار توضیح دهید و زمان مراجعة منظم برای پیگیری را تعیین کنید.
- « پیام‌های مربوط به آموزش روان‌شناختی را تکرار کنید.

۶- علائم ناشی از قطع داروهای خد افسردگی را پایش نمایید

- « علائم شایع: سرگیجه، خارش، اضطراب، تحریک‌پذیری، خستگی، سردرد، تهوع، مشکلات خواب
- « علائم محرومیت خفیف: ضمن اطمینان‌بخشی به بیمار، علائم را پایش کنید.

مسومومیت قلبی و مسمومیت در اثر مصرف بیش از حد این داورها را مد نظر داشته باشید.

حتماً دقت کنید که برای قطع یک دارو و شروع داروی بعدی، داروی قبلی را به تدریج قطع کنید. مهمترین علایم نامطلوب قطع ناگهانی دارو شامل منگی، تهوع یا استفراغ، درد، احساس لرز، اضطراب، تحریک‌پذیری و دوره‌های گریه است. همچنین ممکن است افسردگی عود کند. این علایم معمولاً بین ۱ تا ۳ روز از قطع دارو دیده می‌شود. این حالت در مورد فلوکستین دیده نشده است که ممکن است به علت نیمه عمر بسیار طولانی آن باشد.

نکته‌ی مهم دیگری که باید در مورد آن احتیاط کنید، احتمال بروز سندروم مرکزی سروتونین است که بسیار نادر ولی بالقوه وخیم است و ممکن است در طی تغییر از یک دارو به داروی دیگر بیوژه از دسته داروهای SSRI‌ها، روی دهد. علایم آن شامل تعریق، تب، تاکی‌کاردی، هایپرتانسیون، تغییر وضعیت روانی و علایم شدیدتر شامل تب شدید، کلاپس قلبی-عروقی و در نهایت مرگ است. خطر بروز سندروم، زمانی افزایش می‌یابد که دو داروی سروتونرژیک با هم یا با فاصله خیلی کم تجویز شوند. توصیه می‌شود که حداقل به اندازه ۵ برابر نیمه عمر یک دارو یا متабولیت‌هایش صبر کنیم تا بتوانیم درمان را با داروی دوم آغاز کنیم.

خاتمه‌ی درمان با ضد افسردگی‌ها DEP6

زمانی می‌توان داروهای ضد افسردگی فردی را قطع کرد که اولاً بعد از ۱۲-۹ ماه مصرف داروهای ضد افسردگی، علائم افسردگی نداشته یا علائم به حداقل رسیده باشد؛ و ثانیاً در طول مدت درمان توانسته باشد فعالیت‌های روزمره‌ی زندگی خود را انجام دهد.

شده است و هر قدر تعداد اپیزوودها بیشتر باشد، احتمال بروز اپیزوودهای آتی افسردگی هم بیشتر است.

پایش درمان ضد افسردگی: عوارض

جانبی

عارض جانبی کوتاه مدت شایع SSRI‌ها که روی میزان پای‌بندی به درمان تاثیر می‌گذارند عبارتند از: بی‌خوابی، بی‌قراری و اضطراب، کاهش اشتها، سردرد، تهوع و مدفعه شل. اگر رژیم‌های درمانی با دوزهای پایین (مثلاً ۱۰ mg فلوکستین) شروع شود، ممکن است شدت عوارض جانبی کاهش یابد. مصرف دارو در صبح‌ها، به بهتر شدن بی‌خوابی کمک می‌کند. SSRI‌ها را می‌توان با ترازوون (Trazodone) (ممولاً دوزهای ۲۵ تا ۱۰۰ mg) تجویز کرد تا بی‌خوابی کنترل شود.

شایع‌ترین عارضه‌ی جانبی بلند مدت SSRI‌ها، اختلال عملکرد جنسی (کاهش لبییدو، ارگاسم تأخیری با کاهش لوبریکاپسین و اثرن در زنان) است. توصیه شده است از بوپروپیون یا داروهایی نظیر یوهیمین (Yohimbine) یا سیپروهپتادین هم استفاده شود تا این عارضه‌ی جانبی کاهش یابد. در صورت جدی بودن این عارضه، بیمار به روانپزشک ارجاع شود.

چنانچه فردی که SSRI‌ها را مصرف می‌کند، دچار آکاتیزیای (بی‌قراری از درون یا ناتوانی در آرام نشستن) طول کشیده یا شدید شد، تبدیل دارو را به ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای بررسی کنید. همچنین می‌توانید برای مدت کوتاه (یک هفته) از پروپرانولول، کلدیازپوکساید یا دیازپام (۲-۱۰ میلی‌گرم در روز)، استفاده کنید. در صورت تغییر دارو به TCA، احتمال تحمل کمتر فرد، در مقایسه با SSRI‌ها، و همچنین افزایش خطر

# جدول شماره‌ی ۱- میزان داروی مورد نیاز از SSRI‌ها				
توضیحات	دوز برای سالمندان	دوز برای بزرگسالان	دارو	
در مورد نارسایی خفیف تا متوسط کلیه نیازی به تعدیل دوز نیست. در مورد بیماران دچار نارسایی کبدی و سالماندان تنها زمانی ۴۰ میلی‌گرم در روز را به کار ببرید که بیمار به ۲۰ میلی‌گرم در روز پاسخ نداده باشد.	۱۰ mg/day شروع: ۴۰ mg/day حد اکثر:	۱۰ - ۲۰ mg/day شروع: ۲۰ - ۴۰ mg/day طیف: ۶۰ mg/day حد اکثر:	سیتالوبرام	
دوزهای بیش از ۲۰ میلی‌گرم در روز را در یک برنامه‌ی یک بار در روز (صبح) یا دو بار در روز (صبح و بعد از ظهر) به کار ببرید.	۱۰ mg/day شروع: ۶۰ mg/day حد اکثر:	۱۰ - ۲۰ mg/day شروع: ۲۰ - ۴۰ mg/day طیف: ۶۰ mg/day حد اکثر:	فلوکستین	
برای بیماران خفیف دوز سالماندان را به کار ببرید. صبح‌ها مصرف شود در فواصل یک هفته‌ای دوز را به میزان مناسب افزایش دهید.	۱۰ mg/day شروع: ۴۰ mg/day حد اکثر:	۲۵ mg/day شروع: ۲۵ - ۱۵۰ mg/day طیف: ۲۰۰ mg/day حد اکثر:	فلووکسامین	
برای کاهش عوارض گوارشی بهتر است پس از غذا مصرف شود.	۲۵ mg/day شروع: ۵۰ - ۱۵۰ mg/day طیف: ۲۰۰ mg/day حد اکثر:	۲۵ mg/day شروع: ۵۰ - ۱۵۰ mg/day طیف: ۲۰۰ mg/day حد اکثر:	سوترالین	

بر اساس تجارت بالینی در کشور ما گاه ضرورت پیدا می‌کند که دوز شروع و حد اکثر، پائین‌تر از مقادیر یاد شده در جدول فوق باشد.

« علائم محرومیت شدید: داروهای ضد افسردگی را با دوز مؤثر مجدداً تجویز و پس از برطرف شدن علائم محرومیت، با سرعت کمتر و تدریجی تر آن را کاهش دهید.

« در صورت بروز علائم قطع/محرومیت قابل توجه، بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهید.

۶- بروز مجدد علائم افسردگی در جریان محرومیت از ضد افسردگی‌ها، را پایش کنید

« در صورت بروز مجدد علائم افسردگی، ضد افسردگی قبلی که مؤثر بوده را با همان دوز مؤثر قبلی، به مدت ۱۲ ماه دیگر تجویز کنید.

جدول شماره‌ی ۲- میزان داروی مورد نیاز از TCA‌ها

دارو	دوز برای بزرگسالان	دوز برای سالمندان
نورتریپتیلن	شروع: ۲۵ mg/day طیف: ۵۰ - ۲۰۰ mg/day	شروع: با دوز پائین‌تر * ۲۵ - ۵۰ mg/day طیف:
دزپرامین	شروع: ۷۵ - ۲۰۰ mg/day طیف:	شروع: ۲۵ - ۱۵۰ mg/day طیف:
دوکسپین	شروع: ۲۵ - ۷۵ mg/day طیف: نمی‌شود	استفاده از این دارو برای سالماندان توصیه نمی‌شود
آمی‌تریپتیلين	شروع: ۲۵ - ۱۰۰ mg/day طیف: نمی‌شود	استفاده از این دارو برای سالماندان توصیه نمی‌شود
ایمی‌پرامین	شروع: ۷۵ - ۲۰۰ mg/day طیف: نمی‌شود	استفاده از این دارو برای سالماندان توصیه نمی‌شود
ترویمی‌پرامین	شروع: ۲۵ - ۷۵ mg/day طیف: حد اکثر: ۱۰۰ mg/day	شروع: * ۲۵ - ۷۵ mg/day طیف: حد اکثر: ۲۰۰ mg/day

بر اساس تجارت بالینی در کشور ما گاه ضرورت پیدا می‌کند که دوز شروع و حد اکثر، پائین‌تر از مقادیر ذکر شده در این جدول باشد

* در دوزهای منقسم

جدول شماره‌ی ۳ - عوارض جانبی و احتیاطات مصرف داروهای ضدافسردگی

دارو	عارض مهم	موارد منع مصرف	موارد استفاده با احتیاط	توصیه‌های لازم
بیکاری بی‌نیزی	خواب آلودگی، بی‌خوابی، تهوع، خشکی دهان، تعریق، اضطراب، بی‌اشتهاایی، بی‌قراری، خمیازه، راش، خارش، اختلال عملکرد جنسی، اسهال، سوء هاضمه، استفراغ، شکم درد، افزایش وزن، ترمور، آرترازی، میالرژی، سرفه، رینیت، سینوزیت	حساسیت مفرط به دارو یا ترکیبات مشابه همزمان از داروهای تضعیف کننده CNS، سابقه‌ی تشنج، ساقیه‌ی صدمه مغزی، استفاده از داروهای پایین آورنده‌ی آستانه‌ی تشنج، استفاده از همزمان ASA یا NSAIDS، دیگر داروهای دیگر موثر در انعقاد، شیردهی	بیماران با اختلال کبدی یا کلیوی، بیماران سالمدن، استفاده همزمان از داروهای مفترط به دارو یا ترکیبات مشابه همزمان از MAOIs یا طی ۲ هفته پس از خاتمه‌ی مصرف آنها، نارسایی شدید کلیوی	اضطراب، عملکرد اجتماعی، حملات هراس، هیپومانیا، مانیا، خصوصت، آکاتیزیا و تکانشی شدن پایش شود. از انجام کارهایی که به دقت و احتیاط احتیاج دارند خودداری شود. در نارسایی کبدی از دوز پایین تر استفاده شود. برای قطع دارو از روش کم کردن تدریجی استفاده شود. از مصرف کل پرهیز شود.
بیکاری بی‌نیزی	خواب آلودگی، بی‌خوابی، سرد درد، گیجی، خستگی، خشکی دهان، اسهال، تهوع، انزال دیررس، ضعف، لرز، درد قفسه‌ی سینه، افزایش فشار خون، بی‌قراری، خواب‌های آشفته، خمیازه، فراموشی، سرگیجه، خارش، کاهش لیپیدو، تپش قلب، بیقراری، اضطراب، عصبی شدن، راش، کاهش میل جنسی، بیوسټ، بی‌اشتهاایی، سوء هاضمه، نفخ، استفراغ، کاهش وزن، ترمور، پارسیتری، اختلالات بینایی، وزوزگوش، افزایش تعریق، درد شکم، تکرر ادرار، تاری دید، فارنزیت، سینوزیت، ضعف، ترمور، واژودیالاسیون، خونریزی، منگی، تفکرات غیر عادی، ناپابداری عاطفه، افزایش وزن، عقیمه، درد گوش، علائم شبی آنولازی	حساسیت مفرط به دارو یا ترکیبات مشابه همزمان از MAOIs یا طی ۲ هفته پس از خاتمه‌ی مصرف آنها استفاده از همزمان از تیوریدازین یا مزوریدازین	بیماران با اختلال کبدی یا کلیوی، سالمدن، افزایش خطرات درمان با ECT. بیماران دیابتی، حاملگی، بیماران در معرض خطر خونریزی، استفاده از داروهای موثر در انعقاد، ساقیه‌ی تشنج، ساقیه‌ی ضربه مغزی، الکلیسم، استفاده از داروهای درمان آورنده‌ی آستانه‌ی تشنج، شیردهی	اضطراب، عملکرد اجتماعی، حملات هراس، هیپومانیا، مانیا، آکاتیزیا، تغییرات وزن، تغذیه و خواب پایش شود. از انجام کارهایی که به دقت و احتیاط احتیاج دارند خودداری شود. صبح‌ها مصرف شود. درمان با MAOIs. تیوریدازین و مزوریدازین نباید در فاصله‌ی ۵ هفته پس از قطع این دارو آغاز شود. برای قطع دارو از روش کم کردن تدریجی استفاده شود. از مصرف کل پرهیز شود.
فلوکسازین	خواب آلودگی، بی‌خوابی، سرد درد، منگی، تهوع، مانیا، اسهال، خشکی دهان، ضعف، تپش قلب، هیپومانیا، سرگیجه، تفكرات غیرعادی، بی‌قراری، اضطراب، ناخوشی، فراموشی، خمیازه، برانگیختگی CNS، افسردگی، کاهش لیپیدو، دل درد، استفراغ، سوء هاضمه، بیوسټ، مزه‌ی بد دهان، بی‌اشتهاایی، افزایش وزن، انزال دیررس، تکرر ادرار، عقیمه، احتیاض ادرار، نرسیدن به ارگاسم، ترمور، تاری دید، تنگی نفس، تعریق	حساسیت مفرط به دارو یا ترکیبات مشابه همزمان از MAOIs یا طی دو هفته پس از خاتمه‌ی مصرف آنها استفاده از همزمان از پیموزاید، تیوریدازین، مزوریدازین، سیزابراید، استمیزوول، ترفنادين عروقی	بیماران با اختلال کبدی یا کلیوی، سالمدن، بیماران در معرض خطر خونریزی، استفاده از داروهای موثر در انعقاد، ساقیه‌ی تشنج، ساقیه‌ی ضربه مغزی، الکلیسم، استفاده از داروهای پایین آورنده‌ی آستانه‌ی تشنج، حاملگی، نارسایی کلیوی یا سایر بیماری‌های زمینه‌ای مثل بیماری‌های قلبی عروقی	اضطراب، عملکرد اجتماعی، حملات هراس، هیپومانیا، مانیا، آکاتیزیا، تغییرات وزن، تغذیه و خواب پایش شود. از انجام کارهایی که به دقت و احتیاط احتیاج دارند خودداری شود. در بیماران دچار نارسایی کبدی و سالمدن دوز کاهش داده شود. دارو در زمان خواب مصرف شود. در دوزهای بالاتر از ۵۰ mg در دوزهای منقسم مصرف شود و بخش عمدۀ هنگام خواب باشد. از مصرف کل پرهیز شود.

ادامه‌ی جدول ۳- عوارض جانبی و احتیاطات مصرف داروهای ضدافسردگی

دارو	عوارض مهم	موارد منع مصرف	موارد استفاده با احتیاط	توصیه‌های لازم
نمودار ۱	خواب آلودگی، بی‌خواهی، گیجی، سردرد، خستگی، خشکی دهان، اسهال، تهوع، اختلال ارزال، پُش قلب، بی‌قراری، اضطراب، عصی شدن، راش، کاهش میل جنسی، بی‌انتهایی، سوء هاضمه، نفخ، استفراغ، افزایش وزن، ترمور، پارسنتزی، اختلالات بینایی، وزوزگوش، افزایش تعریق	حساسیت مفرط به دارو یا ترکیبات مشابه، استفاده همزمان از MAOIs یا طی دو هفتگه پس از خاتمه‌ی مصرف آنها، استفاده‌ی همزمان از پیموزاید	تمایلات خودکشی، سالمدنان و افراد ناتوان، افزایش خطرات درمان با ECT، اختلالات همراه با تشنج، نارسایی کلیه و کبد، اختلالات پلاکتی، استفاده‌ی همزمان از داروهای کاهنده‌ی آستانه‌ی تشنج، استفاده‌ی همزمان از داروهای تضعیف کننده CNS، مصرف همزمان وارفارین، TCA، لیتیم، سوماترپیتان و سایمیتیدین، مصرف همزمان NSAIDs یا دیگر داروهای دیگر موثر در انعقاد، شیردهی، حاملگی	در صورتی که تغییرات رفتاری، افکار خودکشی، بی‌قراری و تحریک پذیری پیدا شود، فوراً به پزشک اطلاع داده شود. در بیماران مبتلا به اختلالات دو قطبی ممکن است باعث بروز مانیا یا هیپومانیا شود. ترجیحاً هنگام خواب استفاده شود. از انجام کارهایی که به دقت و احتیاط احتیاج دارند، خودداری شود. از مصرف الكل برهیز شود. قطع دارو باید به صورت تدریجی صورت گیرد. در صورت نیاز به افزایش دوز، در فواصل حداقل یک هفته‌ای افزایش داده شود.
نمودار ۲	خواب آلودگی، بی‌خواهی، چاقی و افزایش وزن، تاری دید، افت وضعیتی فشار خون، اختلالات هدایتی قلب، احتیاط ادرار، تشدید گلوكوم، اختلالات جنسی، ترمور، عوارض کبدی و راش های جلدی، گاینکوماستی و آمنوره، تهوع و استفراغ	حساسیت مفرط به دارو یا ترکیبات مشابه، استفاده همزمان از MAOIs یا طی دو هفتگه پس از خاتمه‌ی مصرف آنها	تمایلات خودکشی، سالمدنان و افراد ناتوان، افزایش خطرات درمان با ECT، اختلالات همراه با تشنج، شیردهی، حاملگی، نارسایی کبدی و کلیوی، استفاده‌ی همزمان از داروهای تضعیف کننده CNS	در صورتی که تغییرات رفتاری، افکار خودکشی، بی‌قراری و تحریک پذیری پیدا شود، فوراً به پزشک اطلاع داده شود. در بیماران مبتلا به اختلالات دو قطبی ممکن است باعث بروز مانیا یا هیپومانیا شود. در صورت ایجاد خواب آلودگی، هنگام خواب استفاده شود. از انجام کارهایی که به دقت و احتیاط احتیاج دارند خودداری شود. از مصرف الكل برهیز شود. قطع دارو باید به صورت تدریجی صورت گیرد.

اضطراب جزء طبیعی و اجتناب ناپذیری در زندگی هر فرد است. اضطراب یک واژه‌ی کلی و در برگیرنده‌ی تغییرات جسمی، روانی و رفتاری است که در رویارویی با تهدید و خطر، به طور خودکار رخ می‌دهد. این تغییرات شامل احساس منتشر، ناخوشایند و مبهمی از هراس در کنار نشانه‌های اتونوم و همچنین گیجی، تعریق، اسهال، افزایش فشار خون، تپش قلب، گشادی مردمک‌ها، بی‌قراری و لرزش، افزایش ضربان قلب، تکرار و فوریت ادراری به همراه گزگز اندام‌ها و سنکوب است. اضطراب زمانی به عنوان یک اختلال تلقی می‌شود که در موقعیت‌هایی ایجاد شود که خطر واقعی وجود ندارد، یا تخمين بیش از حدی از خطر وجود دارد و یا اینکه پس از رفع موقعیت مخاطره‌آمیز، بیش از حد معمول طول بکشد.

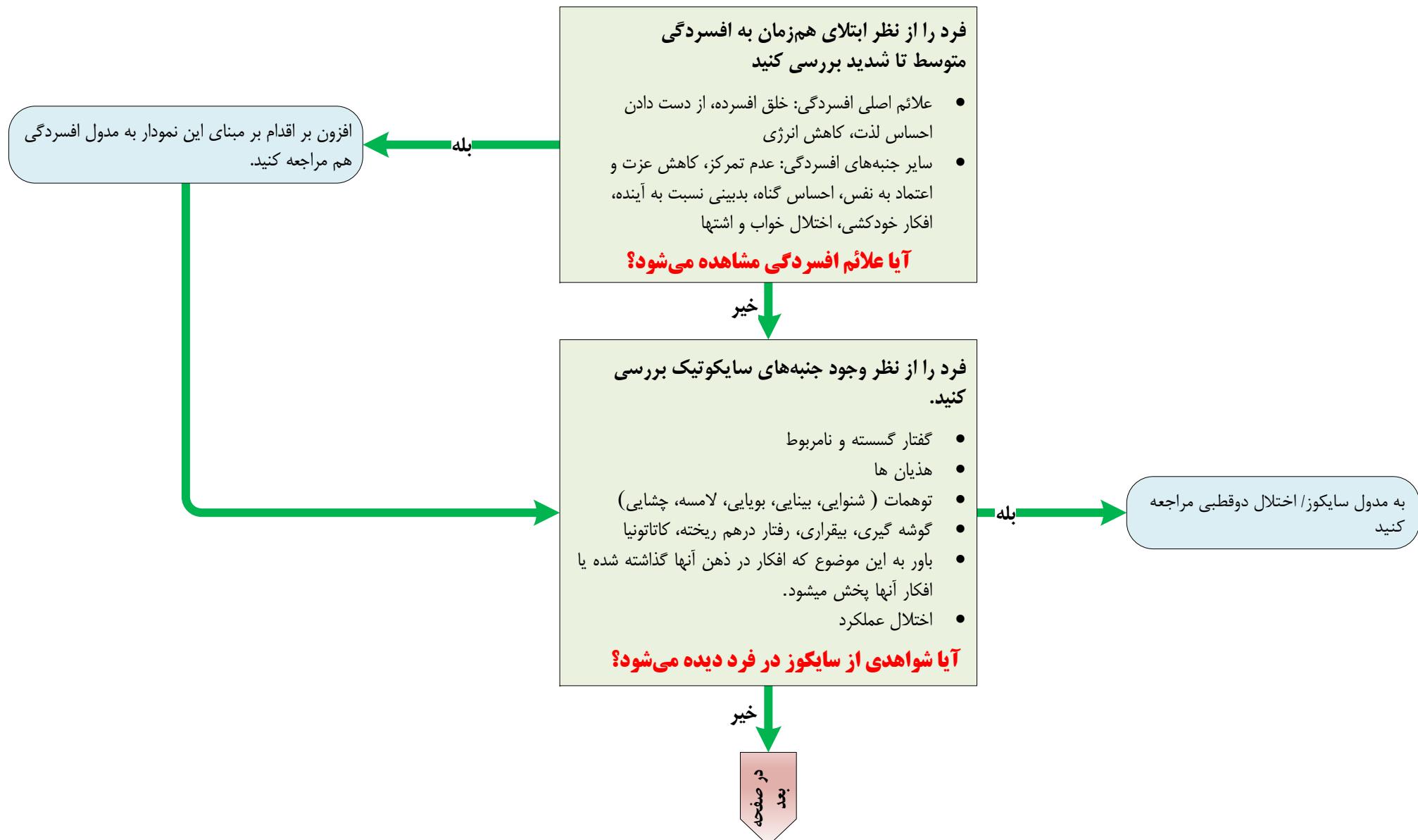
انواع اختلالات اضطرابی که در این بخش آورده شده‌اند شامل اختلال هراسی یا پانیک (حملات اضطرابی تکرارشونده)، اختلال وسواس فکری-عملی (مانند وسواس شست‌وشو یا وارسی)، اختلال اضطراب منتشر (علایم ذهنی و جسمی اضطراب به طور طولانی مدت) و اختلال استرس پس از سانحه (علایم اضطرابی پس از وقایع تروماتیک) است.

اختلالات اضطرابی مزمن می‌تواند میزان مرگ و میر ناشی از بیماری‌های قلبی-عروقی را افزایش دهد. این امر منجر به افزایش موربیدیته، استفاده‌ی بیش از حد از خدمات مراقبت سلامت و اختلال عملکرد می‌شود. شناخت زودرس این اختلالات، درمان آنها را تسهیل می‌کند و باعث کاهش فشار، ناتوانی و بار بیماری می‌شود. از این روزت که پزشکان باید بتوانند به سرعت، اختلالات اضطرابی را تشخیص دهند و درمان را آغاز کنند. در حال حاضر درمان‌های موجود دارویی و غیردارویی اضطراب در زمرة‌ی موثرترین درمان‌ها در روان‌پزشکی هستند.

اختلال اضطرابی

نمودار ارزیابی و اقدام: شروع درمان

ANX 1.1





تعلق فرد را به گروههای خاص بررسی کنید.

- زنان در دوران حاملگی و شیردهی
- کودکان و نوجوانان
- افراد دچار اختلال عمدی سوء مصرف مواد و الکل

آیا فرد به گروههای خاص تعلق دارد؟

بله

ارجاع به روانپزشک

خیر

فرد را از نظر وجود بیماری‌های طبی همراه یا مصرف داروها و مواد اضطراب آور بررسی کنید. (ANX2)

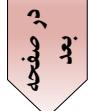
- اختلالات نورولوژیک: نتوپلاسم، میگرن، صرع، MS
- بیماری قلبی عروقی، بیماری‌های تنفسی، آنمی
- اختلالات آندوکرین: بیماری‌های تیروئید، فتوکروموموستیوم
- اختلالات التهابی: SLE، آرتیت روماتوئید
- اختلالات گوارشی: IBS، زخم پپتیک
- سایر موارد: بدخیمی‌ها، عفونت‌های مزمن، اورمی
- داروها و مواد اضطراب آور مانند کافئین، مواد محرک، ترک
- مواد مخدر

خیر

آیا فرد بیماری طبی همراه دارد؟

بله

- اختلال اضطرابی و بیماری همراه را همزمان درمان کنید (درمان اختلال اضطرابی در ادامه ذکر شده است) و در مورد مصرف داروها و مواد اضطراب آور اقدام مورد نیاز را انجام دهید.
- پذیرش درمان برای بیماری طبی همراه را پایش کنید. اختلال اضطرابی می‌تواند در پایبندی فرد به درمان بیماری طبی اختلال ایجاد کند.





همهی موارد زیر را بررسی کنید.

آیا فرد دچار حملات اضطرابی تکرار شونده است؟

- حملات شدید اضطرابی که تکرار شونده است و همراه با علائم جسمی و روان‌شناختی است.
- حملات به صورت خود به خود و بدون محرك بیرونی هم رخ می‌دهد.
- بیمار نگران بروز حملات مجدد است یا این حملات باعث اختلال در فعالیت‌های روزمره فرد شده است

آیا هر سه معیار فوق وجود دارد؟

بله (Panic)

- آموزش روان‌شناختی و مداخلات ساده غیر دارویی: بیمار را به کارشناس سلامت روان ارجاع دهید.
- درمان دارویی یا یک داروی مهار کننده انتخابی سروتونین (SSRI)
 - تجویز بنزودیازپین به صورت کوتاه مدت
 - تذکر به بیمار که آثار دارو پس از دو تا سه هفته ظاهر می‌شود و دوره‌ی درمان حداقل یک سال است.

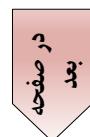


بله (GAD)

آیا فرد دچار اضطراب‌های طولانی مدت است؟

- نگرانی و اضطراب در مورد مسائل مختلف به مدت ۶ ماه یا بیشتر به گونه‌ای که در فعالیت‌های روزمره فرد اختلال ایجاد کرده باشد.
- وجود علائم جسمی و روانی مانند تپش قلب، بی‌قراری، تحریک پذیری، اختلال خواب، دردهای عضلانی، لرزش

آیا هر دو معیار فوق وجود دارد؟



اختلال اضطرابی

نمودار ارزیابی و اقدام: شروع درمان

ANX 1.1

- آموزش روان‌شناختی و مداخلات ساده غیر دارویی: بیمار را به کارشناس سلامت روان ارجاع دهد.
- درمان دارویی با یک داروی مهار کننده انتخابی سروتونین (SSRI): درمان این اختلال به دوزهای بالاتر از این دارو نیاز دارد.
- تذکر به بیمار که آثار دارو پس از ۸ تا ۱۲ هفته ظاهر می‌شود و دوره‌ی درمان حداقل یک سال است.

بله (OCD)

آیا فرد دچار وسواس است؟

- وسواس فکری به صورت افکار مزاحم و ناراحت کننده که مرتب به ذهن فرد وارد می‌شود و او نمی‌تواند مانع آنها شود. این افکار در فعالیت‌های روزمره تداخل ایجاد می‌کند.
- وسواس عملی به صورت اعمالی که فرد خود را ناگزیر از انجام مکرر آنها می‌بیند. این امر در فعالیت‌های روزمره تداخل ایجاد می‌کند.

از صفحه قبل

آیا یکی از دو معیار فوق وجود دارد؟

آیا فرد به دنبال یک رخداد بسیار ناگوار و آسیبزا (مانند زلزله، حواویث و سوانح) دچار اضطراب و علائم رفتاری شده است؟

- احساس تجربه‌ی مجدد حادثه برانگیختگی و تحیریک پذیری
- اجتناب از موقعیت‌های مشابه

آیا هر سه معیار فوق وجود دارد؟

از این مدل خارج شوید و بیمار را از نظر سایر اختلالات روان‌شناختی یا شکایات جسمی که از نظر طبی توجیهی ندارند، بررسی کنید (OTH).

خیر

بله

بورسی شدت اختلال

- بیش از یک ماه طول کشیده باشد.
- در زندگی روزمره‌ی فرد اختلال ایجاد کرده باشد.
- اورژانس‌های روان‌پزشکی (افکار خودکشی، پرخاش‌گری جدی)

ارجاع به روان‌پزشک

برای بیمار دارو تجویز نکنید. با پیگیری منظم وضعیت بیمار را پایش کنید.

خیر

آیا یک مورد از شواهد فوق وجود دارد؟

موارد زیر را بررسی کنید.

پیدایش علائم افسردگی را در بیمار بررسی کنید.

- علائم اصلی افسردگی: خلق افسرده، از دست دادن احساس لذت، کاهش انرژی
- سایر جنبه‌های افسردگی: عدم تمرکز، کاهش عزت و اعتماد به نفس، احساس گناه، بدینی نسبت به آینده، افکار خودکشی، اختلال خواب و اشتها

آیا علائم افسردگی مشاهده می‌شود؟

بله

افزون بر اقدام بر مبنای این نمودار به مدول افسردگی هم مراجعه کنید.

خیر

پیدایش جنبه‌های سایکوتیک را در بیمار بررسی کنید.

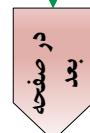
- گفتار گستته و نامربوط
- هذیان‌ها
- توهمنات (شناوی، بینایی، بوبیایی، لامسه، چشایی)
- گوشه گیری، بیقراری، رفتار درهم ریخته، کاتاتونیا
- باور به این موضوع که افکار در ذهن آنها گذاشته شده یا افکار آنها پخش می‌شود.
- اختلال عملکرد

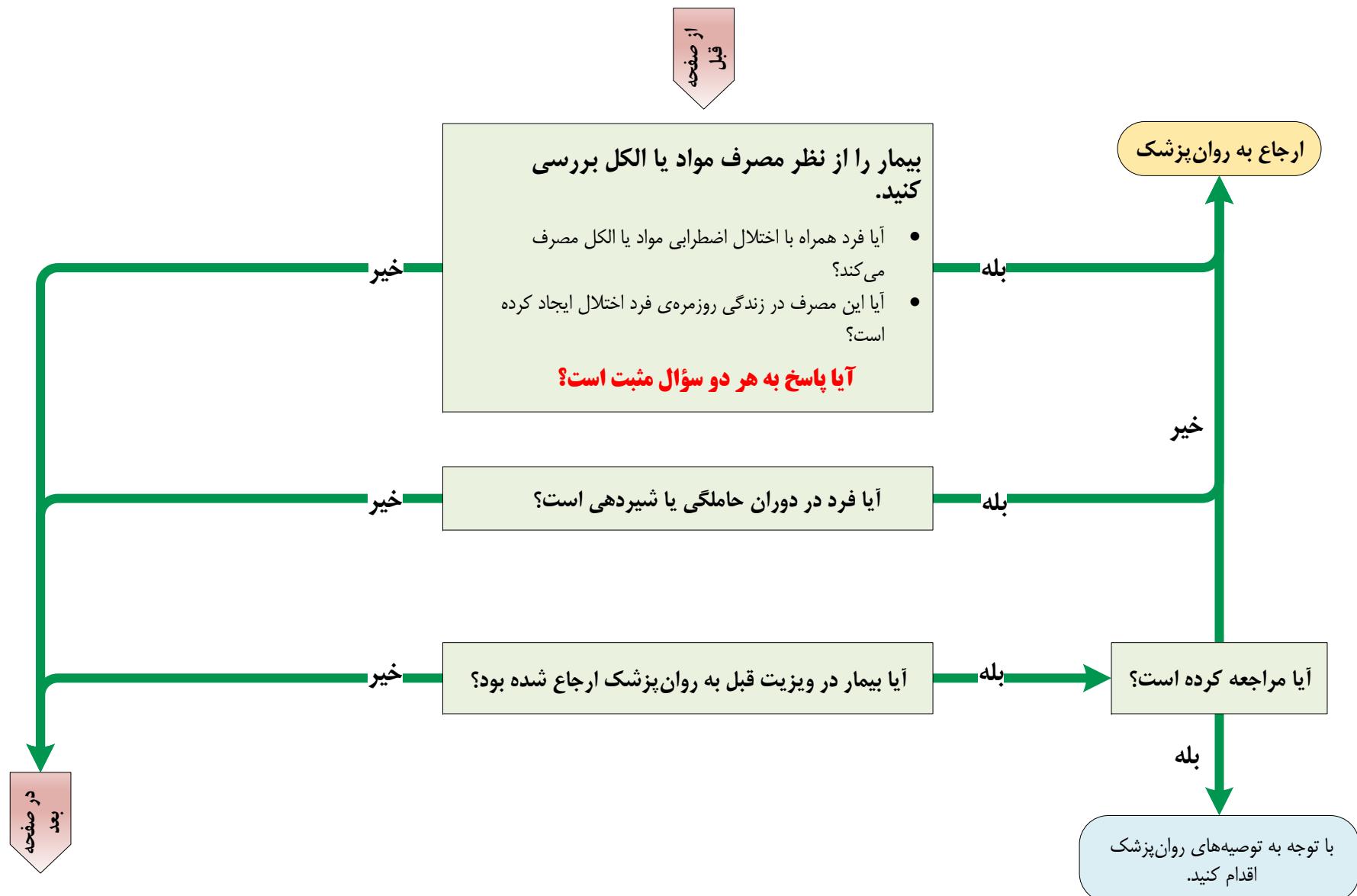
بله

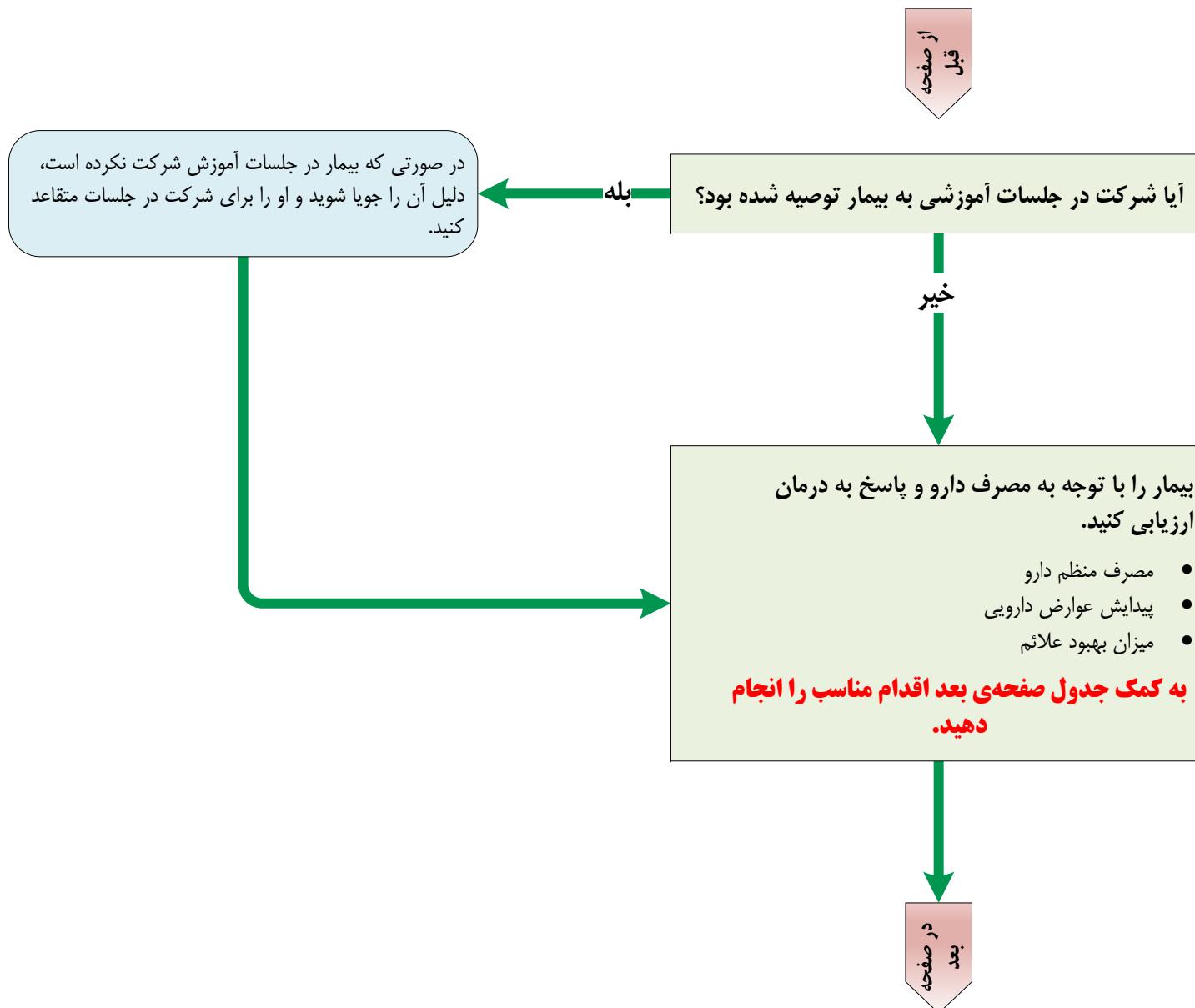
به مدول سایکوز / اختلال دوقطبی مراجعه کنید

خیر

آیا شواهدی از سایکوز در فرد دیده می‌شود؟







اختلال اضطرابی

نمودار ارزیابی و اقدام: ادامه‌ی درمان

ANX 1.2

پاسخ نداده است		پاسخ داده است		پاسخ به درمان باشدندی به مصرف منظم دارو عوارض دارویی
عوارض دارد	عوارض ندارد	عوارض دارد	عوارض ندارد	
<ul style="list-style-type: none"> امکان تعییر دارو را بررسی کنید. در صورتی که امکان تعییر دارو وجود ندارد، بیمار را به روانپزشک ارجاع کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> بیماری‌های همزمان طبی که اضطراب را ایجاد یا تشدید می‌کند، در صورت وجود، درمان کنید. به بیماران مسن برای مشاهده پاسخ فرست بدھید. امکان افزایش دوز دارو یا تعییر آن را بررسی کنید. در صورتی که افزایش دوز / تعییر دارو امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع دهید. 	<ul style="list-style-type: none"> اگر دوره‌ی درمان تمام نشده است، در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و / یا عوارض را درمان کنید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که کاهش دوز امکان پذیر نیست، امکان تعییر آن را بررسی کنید. در صورتی که دو اقدام فوق امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع کنید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (ANX6) 	<ul style="list-style-type: none"> اگر دوره‌ی درمان تمام نشده است، دوز دارو را ادامه دهید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (ANX6) (ANX6) در ۶ ماه اول هر یک ماه و پس از آن در فواصل بیشتر، ترجیحاً دو ماه یک بار، بیمار را ویزیت کنید. 	پای بند است
<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. ممکن است پای‌بند نبودن به درمان به علت عوارض دارویی باشد و با کاهش دوز دارو / یا درمان عوارض بیمار به درمان پای‌بند و علائم او کنترل شود. در صورت کاهش دوز دارو، پس از یک ماه بیمار را ویزیت کنید. اگر مصرف پای‌بند نبودن ناشی از عوارض دارو است و نمی‌توان دوز آن را کاهش داد، تعویض دارو را در نظر بگیرید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر کنترل نبودن بیمار صرفاً با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست، امکان افزایش دوز دارو را بررسی کنید. اگر کنترل نبودن با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست و دوز دارو را هم نمی‌توان افزایش داد، تعویض دارو را در نظر بگیرید. بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر دوره‌ی درمان تمام نشده است، در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و / یا عوارض را درمان کنید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که کاهش دوز امکان پذیر نیست، امکان تعییر آن را بررسی کنید. در صورتی که دو اقدام فوق امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع کنید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (ANX6) 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر دوره‌ی درمان کامل شده است، دوز دارو را به قصد قطع درمان کاهش دهید (ANX6) بیمار را یک ماه دیگر ویزیت کنید. 	پای بند نیست

صورت مصرف بیش از دوز درمانی، عوارض جانبی، بیماری‌های طی هم‌زمان، سابقه‌ی پاسخ خانوادگی یا شخصی قبلی و هزینه‌ی داروها صورت می‌گیرد.

فواید:

- احتمال پاسخ درمانی اولیه‌ی سریع‌تر وجود دارد.
- بسیاری از بیماران دارو خوردن را به روان‌درمانی ترجیح می‌دهند.

ضعف‌ها:

- داروها باید به طور مداوم و دقیقاً همان‌طور که تجویز شده‌اند، مصرف شوند.
- احتمال ایجاد عوارض جانبی و تداخل وجود دارد.
- نیاز است که دارو‌ها مدت زمان طولانی مصرف شوند.

روان‌درمانی: این روش در حیطه‌ی وظایف پزشک عمومی نیست و در صورت نیاز بیمار باید ارجاع شود.

فواید:

- آثار آن ممکن است بیش از دوره‌ی درمان دوام بیاورد.
- فرصتی برای بیمار فراهم می‌شود تا بتواند تغییرات مفید در زندگی‌اش ایجاد کند.

ضعف‌ها:

- بیماران باید در طی یک دوره‌ی زمانی خاص به طور مداوم در جلسات درمانی شرکت کند.
- ممکن است نتوان در هر موقعیت بالینی به روان‌پزشک و روان‌درمانگر دسترسی پیدا کرد.

ANX3 درمان دارویی اختلالات اضطرابی

۱-۳ توصیه‌های کلی

قبل از ورود به مبحث درمان اختلالات اضطرابی آگاهی از نکات زیر کمک کننده است:

« از تغییرات مناسب و قابل انجام در شیوه‌ی زندگی فرد غافل نشود. بسیار مهم است که عامل فشار را در زندگی فرد بیابید و راههای کاهش آن را پیدا کنید. تغییرات در شیوه‌ی زندگی می‌تواند خطر وقوع سایر اختلالات اضطرابی را کاهش دهد.

« **گزینه‌های درمانی:** سه گزینه‌ی درمانی برای درمان این اختلالات وجود دارد:

- دارودرمانی
- روان‌درمانی
- ترکیب هر دو روش

توجه: قدم اول درمان دارویی است، سپس امکان اضافه شدن روان‌درمانی وجود دارد.

« به بیمار تان بگویید که:

— این اختلال بسیار شایع است

— علایم جسمانی که او تجربه می‌کند ناشی از این اختلال است و با درمان، بهبود قابل توجه می‌یابد.

— در صورت عدم درمان، آسیب خواهد دید.

« **دارو درمانی:** در این روش از دارو استفاده می‌شود. انتخاب دارو معمولاً بر اساس سن بیمار، سابقه‌ی قبلی درمان، ایمن بودن در

ANX2 بیماری‌های جسمی که همراهی آنها

با اختلال اضطرابی شناخته شده است

« **اختلالات نورولوژیک:** نئوپلاسم‌های مغزی، ترومای مغزی، بیماری‌های عروقی مغز، خون‌ریزی ساب‌آرآکنوئید، میگرن، آنسفالیت، مولتیپل اسکلروزیس، بیماری هانتینگتون، صرع

« **اختلالات سیستمیک:** هیپوکسی، بیماری قلبی عروقی، آریتمی‌ها، آنمی، نارسایی ریوی

« **اختلالات آندوکرین:** هیپوگلیسمی، اختلال عملکرد هیپوفیز، اختلال عملکرد تیروئید، اختلال عملکرد پاراتیروئید، اختلال عملکرد آدرنال، فتوکروموسیتوما، وبریلیزاسیون

« **اختلالات التهابی:** لوپوس اریتماتوی سیستمیک، آرتربیت روماتوئید، پلی آرتربیت نودوزا، آرتربیت تمپورال

« **سوء مصرف مواد و مسمومیت‌ها:** آمفتابین‌ها، کافئین و محرومیت از کافئین، محرومیت از مواد یا الکل، داروهای سمپاتومیمتیک، پنی‌سیلین، سولفونامیدها، کانابیس (حشیش)، جیوه، آرسنیک، فسفر، ارگانوفسفره‌ها، بنزن، سرب

« **اختلالات گوارشی:** زخم پیتیک، سندرم روده‌ی تحریک پذیر

« **سایر موارد:** کمبود ویتامین B12، پلاگر، سندرم کارسینوئید، بدخیمی‌های سیستمیک، سندرم قبل از قاعدگی، بیماری‌های تبدیل و عفونت‌های مزمن، مونونوکلئوز عفونی، اورمی

افزایش گذاری اضطراب در ابتدای درمان است که بر استفاده‌ی بیمار از آنها اثر منفی می‌گذارد. در مورد استفاده از این دسته‌ی داروئی در این اختلال نیز توصیه‌های ذکر شده در بالا باید مورد توجه قرار گیرد.

خط دوم درمان بوسپیرون است:

- « شروع اثر این دارو چند هفته طول می‌کشد.
- « در کاهش علایم شناختی موثرتر از علایم جسمانی عمل می‌کند.
- « تأثیر آن دیرتر از بنزوپیازپین‌ها است، ولی در مقابل، ایجاد وابستگی و تحمل نمی‌کند.
- « یک رویکرد مناسب برای دستیابی به پاسخ سریع‌تر، استفاده‌ی هم‌زمان از بوسپیرون و یک بنزوپیازپین و سپس قطع تدریجی بنزوپیازپین بعد از ۲ تا ۳ هفته و ادامه درمان با بوسپیرون است.

خط سوم درمان بنزوپیازپین است:

- « مدت زمان استفاده از این دارو باید محدود باشد، زیرا احتمال ایجاد تحمل و وابستگی وجود دارد. ۲ تا ۶ هفته برای درمان و ۱ تا ۲ هفته برای کم کردن تدریجی در نظر بگیرید و سپس دارو را قطع کنید.

مشکلات همراه با این دارو زیاد است، تحمل و وابستگی ایجاد می‌کند، فرد را خواب آلوده می‌کند و در ۲۵ تا ۳۰ درصد موارد با شکست مواجه می‌شود. بیمارانی که بنزوپیازپین شروع می‌کنند، با قطع آن مشکل دارند، زیرا در قطع آن اضطراب بازگشتی و علایم محرومیت شدید تا متوسط دیده می‌شود. برای جلوگیری از بروز این موارد از راههای زیر استفاده کنید:

احتمالات، برای افرادی که سابقه‌ی سوء مصرف مواد و الكل دارند، تجویز نشوند یا به مدت ۲ تا ۳ هفته استفاده شوند و پس از آن به تدریج کاهش یافته قطع شوند و درمان با SSRI به تنهایی ادامه یابد.

آموزش به بیمار و خانواده‌اش راجع به ماهیت بیماری و دوره‌ی درمان، عوارض جانبی بالقوه، مدت زمان لازم برای دیدن بهبودی و اهمیت پذیرش درمان، باعث افزایش پای‌بندی به درمان می‌شود و احتمال موفقیت را افزایش می‌دهد.

داروهای ضدافسردگی ممکن است باعث بروز دوره‌های مانیا در بیماران دو قطبی گرددند یا اینکه سایکوز نهفته را در برخی افراد مستعد فعال سازند. پایش دقیق بیماران از جهت بروز این موارد ضروری است.

قطع ناگهانی دارو ممکن است باعث بروز علایم نامطلوب گردد. قطع دارو باید به تدریج صورت گیرد و اساس آن نیز نیمه عمر حذف ترکیب اصلی یا متابولیت‌های آن و پایش دقیق علایم بیماری است.

به یاد داشته باشید که در این مطلب به تمام عوارض جانبی و مسایل مربوط به تجویز دارو ها اشاره نشده است. حتما قبل از تجویز هر دارو، از تمام موارد لازم در مورد تجویز آن اطلاع حاصل کنید.

۳-۳ درمان اختلال اضطراب منتشر (GAD):

مهارکننده‌های انتخابی باز جذب سروتونین (SSRI) خط اول درمان هستند، بوسپیرون داروی خط دوم است و بنزوپیازپین‌ها در خط سوم قرار دارند. بازترین عارضه SSRI در درمان اضطراب

در مرحله‌ی حد بیماری به تنهایی تأثیر قابل توجهی ندارد.

۲-۳ درمان اختلال هراس (پانیک (Panic:

مهارکننده‌های انتخابی باز جذب سروتونین (SSRI) خط اول درمان هستند، کارایی ثابت شده دارند، عوارض آنها کم و استفاده از آنها راحت‌تر است. در مورد استفاده از این دسته‌ی داروئی در درمان اختلالات اضطرابی به نکات زیر توجه کنید:

« قبل از اعلام شکست درمان با یک نوع دارو، ابتدا از تیتراسیون مناسب دارو و دستیابی به دوز درمانی مورد نظر، اطمینان حاصل کنید و اجازه دهید زمان لازم برای رسیدن به پاسخ طی شود.

« قبل از ارزیابی کارایی یک SSRI، بیمار باید درمان با آن را حداقل ۴ تا ۶ هفته ادامه داده باشد.

« بازترین عارضه داروهای دسته‌ی SSRI در درمان اضطراب، امکان افزایش گذاری اضطراب در ابتدای درمان است که بر استفاده‌ی بیمار از آنها تأثیر منفی می‌گذارد. برای جلوگیری از این عارضه درمان را با دوزهای پایین شروع کنید.

برای رسیدن به پاسخ سریع (در صورت نیاز) می‌توان از یک دوره‌ی کوتاه درمان با آلپرازولام یا کلونازپام در کنار SSRI بهره جست. ولی به یاد داشته باشید که این دارو (و به طور کلی بنزوپیازپین‌ها) بیویژه بنزوپیازپین‌های کوتاه اثر مانند آلپرازولام) نباید به مدت طولانی استفاده شوند، زیرا احتمال وابستگی به آنها و نیز سوء مصرف آنها وجود دارد. برای جلوگیری از بروز این

- « اگر از ابتدای پس از تنظیم دوز دارو بهبودی قابل توجهی مشاهده کردید، درمان را تا ۲ ماه دیگر ادامه دهید و بیمار را هر ماه ارزیابی کنید.
- « در صورت بهبودی، درمان نگهدارنده را برای ۱۲ ماه ادامه دهید. پیگیری مشتمل بر پیشگیری از تکرار مجدد، آموزش بیمار و خانواده‌ی او است.
- « تصمیم در مورد قطع درمان باید پس از مشورت با روانپزشک صورت گیرد.
- « در صورت شکست در هر یک از موارد فوق ارجاع به روانپزشک ضروری است.

پایش درمان: عوارض جانبی ANX5

- « پزشک باید عوارض جانبی شایع داروها را بداند و با بیمار در مورد پاییندی به درمان و رضایتش صحبت کند. بیمار ممکن است سوالاتی را مطرح کند. از این فرصت به بهترین نحو برای برقراری رابطه‌ی ایجاد امید و تشویق بیمار استفاده کنید. در صورتی که بیمار به رغم تلاش شما برای پاییندی به درمان، تمایلی به ادامه‌ی درمان دارویی ندارد، او را به روانپزشک ارجاع دهید.
- « عوارض جانبی کوتاه مدت شایع SSRI‌ها که روی پاییندی به درمان اثر می‌گذارد عبارتند از: بی‌خوابی، بی‌قراری و اضطراب، کاهش اشتها، سردرد، تهوع و مدفوع شل. با شروع رژیم درمانی با دوزهای پایین، می‌توانید تا حد زیادی از این

بهبودی و اهمیت پذیرش درمان، باعث افزایش پاییندی به درمان می‌شود و احتمال موفقیت را افزایش می‌دهد.

« داروهای ضدافسردگی ممکن است باعث بروز دوره‌های مانیا در بیماران دوقطبی شوند یا اینکه سایکوز نهفته را در برخی افراد مستعد فعال کنند. پایش دقیق بیماران از جهت بروز این موارد ضروری است.

« قطع ناگهانی این دارو ممکن است باعث بروز علایم نامطلوب گردد. قطع این دارو باید به تدریج صورت گیرد و اساس آن نیز نیمه عمر حذف ترکیب اصلی یا متابولیت‌های آن و پایش دقیق علایم بیماری است.

« به یاد داشته باشید که در این مطلب به تمام عوارض جانبی و مسایل مربوط به تجویز داروهای اشاره نشده است. حتماً قبل از تجویز هر دارو، از تمام موارد لازم در مورد تجویز آن اطلاع حاصل کنید.

پایش درمان: پاسخ به درمان ANX4

- « در مورد اختلال هراس و اختلال اضطراب منتشر، پاسخ به درمان را در یک ماه ارزیابی کنید.
- « در مورد اختلال وسوسی بطور معمول اثرات درمانی ۴ تا ۶ هفته پس از شروع درمان مشاهده می‌شود، ولی برای مشاهده‌ی حداقل اثرات درمانی معمولاً به ۸ تا ۱۶ هفته زمان نیاز داریم.
- « در صورت بهبودی نسبی یا عدم بهبودی دوز درمان را تنظیم کنید.

دارو را بتدرجی قطع کنید.

قبل از شروع به قطع تدریجی بنزودیازپین کوتاه‌اثر، آن را به نوع بلند اثر تبدیل کنید و سپس شروع به قطع تدریجی آن کنید.

همراه با این داروهای از یک SSRI استفاده کنید.

شایع‌ترین اشتباہ، تجویز آنها به مدت نامحدود است. نسخه‌ها را به گونه‌ای بنویسید که فقط برای همان دوره‌ی درمانی استفاده شوند و قابل تجدید کردن نباشند.

۴- درمان اختلال وسوسی-اجبار (OCD)

مهارکننده‌های انتخابی بازجذب سروتونین (SSRI) خط اول درمان هستند، کارایی ثابت شده دارند، عوارض آنها کم است و استفاده از آنها راحت‌تر است. در مورد استفاده از این دسته به نکات زیر توجه کنید:

قبل از اعلام شکست درمان با یک نوع دارو ابتداء از تیتراسیون مناسب دارو و دستیابی به دوز درمانی مورد نظر، اطمینان حاصل کنید و اجازه دهید زمان لازم برای رسیدن به پاسخ طی شود.

قبل از ارزیابی کارایی یک SSRI، بیمار باید درمان با آن را حداقل ۸ تا ۱۶ هفته ادامه داده باشد.

برای درمان اختلال وسوسی-اجبار معمولاً به دوزهای بالاتری نسبت به درمان اختلال اضطراب منتشر و اختلال هراس نیاز است.

آموزش به بیمار و خانواده‌اش در مورد ماهیت بیماری و دوره‌ی درمان، عوارض جانبی بالقوه، مدت زمان لازم برای دیدن

- « علائم شایع: سرگیجه، خارش، اضطراب، تحریک‌پذیری، خستگی، سردرد، تهوع، مشکلات خواب
 - « علائم محرومیت خفیف: ضمن اطمینان‌بخشی به بیمار، علائم را پایش کنید.
 - « علائم محرومیت شدید: دارو را با دوز مؤثر مجددًا تجویز و پس از برطرف شدن علائم محرومیت، با سرعت کمتر و تدریجی‌تر آن را کاهش دهید.
 - « در صورت بروز علائم قطع/محرومیت قابل توجه، بیمار را به روانپزشک ارجاع دهید.
- ۶-۳ بروز مجدد علائم اضطراب را در جریان محرومیت از دارو، پایش کنید**
- « در صورت بروز مجدد علائم، داروی قبلی که مؤثر بوده را با همان دوز مؤثر قبلی، به مدت ۱۲ ماه دیگر تجویز کنید.

زمانی می‌توان داروهای ضداضطراب فردی را قطع کرد که اولًا بعد از ۹-۱۲ ماه مصرف دارو، علائم اضطراب نداشته یا علائم به حداقل رسیده باشد؛ و ثانیاً در طول مدت درمان توانسته باشد فعالیتهای روزمره‌ی زندگی خود را انجام دهد.

۶-۱ قطع دارو را به صورت زیر انجام دهید:

« در صورت هر گونه تردید در ارتباط با قطع دارو با روانپزشک مشورت کنید.

« در مورد قطع تدریجی داروها و درمان با فرد صحبت کنید.
 « دوزها را تدریجیًّا در عرض یک دوره‌ی حداقل ۴ هفته‌ای کاهش دهید (سریع‌تر در مورد فلوکستین). برای بعضی افراد، ممکن است زمان بیشتری نیاز باشد.

« به بیمار در مورد احتمال بروز علائم قطع/محرومیت، در زمان کاهش یا قطع داروها تذکر دهید. همچنین یادآور شوید که این علائم اغلب خفیف و خود محدود شونده است، لیکن در بعضی موارد و به ویژه در موارد قطع سریع دارو، می‌تواند شدید باشد.

« در مورد علائم زودرس عود (به عنوان مثال: تغییر در خواب یا اشتها برای پیش از ۳ روز) به بیمار توضیح دهید و زمان مراجعه‌ی منظم برای پیگیری را تعیین کنید.
 « پیام‌های مربوط به آموزش روان‌شناختی را تکرار کنید.

عوارض جلوگیری کنید. مصرف دارو در صبحها به بهتر شدن بیخواهی کمک می‌کند.

« شایعترین عارضه جانبی بلند مدت SSRI‌ها، اختلال عملکرد جنسی (کاهش لیبیدو، ارگاسم تاخیری، و کاهش لوبریکاسیون واژن در زنان) است. استفاده از بوپروپیون یا سیپروهپتادین به کاهش این عوارض و پاییندی به درمان کمک می‌کند.

« برای شروع داروی بعدی، حتماً داروی قبلی را به تدریج قطع کنید. سندرم قطع، در قطع ناگهانی SSRI‌ها مشاهده شده است. منگی، تهوع یا استفراغ، درد، احساس لرز، اضطراب، تحریک‌پذیری و دوره‌های گریه از علایم این سندرم هستند و معمولاً بین ۱ تا ۳ روز از قطع دارو دیده می‌شوند. این سندرم در مورد فلوکستین دیده نشده است که ممکن است به علت نیمه عمر بسیار طولانی آن باشد.

« نکته مهم دیگری که باید در مورد آن احتیاط کنید، احتمال بروز سندرم مرکزی سروتونین است که بسیار نادر ولی بالقوه وخیم است و ممکن است در طی تغییر یک دارو به داروی دیگر، روی دهد. علایم آن شامل تعریق، تب، تاکی کاردی، افزایش فشار خون، تغییر وضعیت روانی و علایم شدیدتر شامل تب شدید، کلاپس قلبی-عروقی و در نهایت مرگ است. خطر بروز سندرم، زمانی افزایش می‌یابد که دو داروی سروتونرژیک با هم یا با فاصله‌ی خیلی کم تجویز شوند. توصیه می‌شود که حداقل به اندازه‌ی ۵ برابر نیمه عمر یک دارو یا متابولیت‌هایش صبر کیم تا بتوانیم درمان را با داروی دوم آغاز کنیم.

۶-۲ علائم ناشی از قطع دارو را پایش کنید

ANX6 خاتمه‌ی درمان

جدول شماره‌ی ۱- داروهای مورد استفاده در اختلالات اضطرابی*

توضیحات	دوز برای سالمندان mg/day			دوز برای بزرگسالان mg/day			دارو
	حداکثر	طیف	شروع	حداکثر	طیف	شروع	
در مورد اختلال اضطراب منتشر توصیه نمی شود. در مورد اختلال وسواس از دوز های بالاتر می توان استفاده کرد بعنوان مثال ۸۰ میلی گرم فلوکستین در روز	۲۰۰	۵۰-۱۰۰	۲۵	۲۰۰	۵۰-۱۵۰	۲۵	سرترالین
در صورت عدم پاسخ تا ۴۰ افزایش دهید	۶۰	۲۰-۶۰	۱۰	۶۰	۲۰-۶۰	۱۰	فلوکستین
با مقادیر پایین شروع کنید و به آهستگی افزایش دهید		۱۰		۶۰	۲۰-۴۰	۱۰	سیتالوپرام
در صورت نیاز به میزان ۰/۲۵ - ۰/۵ دوز منقسم ۰/۱۲۵ افزایش دهید					۱۰۰ - ۳۰۰ ۲ دوز منقسم	۲۵	فلووکسامین
عدهتاً در اختلال هراس استفاده می شود.					۰/۵-۶	۰/۷۵ - ۱/۵ سه دوز منقسم	بی‌بی
مثل بزرگسالان با مقادیر پایین شروع کنید و بیمار را به دقت پایش نمایید					۰/۵-۴	۰/۷۵ - ۱/۵ سه دوز منقسم	مشترک
عدهتاً در اختلال اضطراب منتشر استفاده می شود.				۳	۰/۵-۲	۰/۷۵ سه دوز منقسم	کلونازپام
استفاده نشود					۱۵-۱۰۰ (۳ تا ۴ دوز منقسم)		کلدیازپوکساید
در اختلال اضطراب منتشر استفاده می شود.	۶۰	۱۵-۶۰ ۲ دوز منقسم	۱۰ ۲ دوز منقسم	۶۰	۱۵-۶۰ ۲ دوز منقسم	۱۵ ۲ دوز منقسم	بوسیپرون

* بر اساس تجربه بالینی در کشور، گاه ضرورت پیدا می کند که دوز شروع و حد اکثر پائین تر از مقادیر ذکر شده در جدول فوق باشد.

اختلال سایکوز با تغییر شکل تفکر و ادراک و همچنین محدود شدن دامنه و نامتناسب شدن هیجانات مشخص می‌شود. کلام غیر منطقی و نامریوط ممکن است از تظاهرات این اختلال باشد. توهم (شنیدن صداها یا دیدن چیزهایی که وجود ندارد) و هذیان (عقاید غلط و تنبیت شده) یا بدینی بیش از حد و بی دلیل ممکن است وجود داشته باشد. رفتارهای به شدت غیر عادی نظیر آشفتگی رفتاری، بی‌قراری، برانگیختگی و عدم فعالیت یا فعالیت بیش از حد ممکن است مشاهده شود. اختلال هیجانات مانند آپاتی قابل توجه یا بی ارتباط یا نامتناسب بودن هیجان ابراز شده با تظاهر آن در ظاهر فرد (نظیر حالت چهره یا زبان بدن) نیز ممکن است از تظاهرات این اختلال باشد. حقوق انسانی افراد مبتلا به اختلال سایکوز به شدت در معرض پایمال شدن قرار دارد.

ویژگی اصلی اختلال دوقطبی وجود دوره‌هایی است که در آن خلق و سطح فعالیت فرد به شدت دچار اختلال می‌شود. این اختلال در برخی مواقع با خلق بالا و افزایش انرژی و فعالیت (مانیا)، و در برخی از دوره‌ها با خلق پائین و کاهش انرژی و فعالیت (افسردگی) مشخص می‌شود. بهبودی فرد در بین این دوره‌ها کامل است و نشانه‌ای از خلق بالا و پائین در بیمار دیده نمی‌شود. افرادی که فقط دوره‌های مانیا را تجربه می‌کنند نیز در زمرة‌ی بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی قرار داده می‌شوند.

از این مدول خارج شوید و بیمار را از نظر سایر اختلالات روانشناختی یا شکایات جسمی که از نظر طبی توجیهی ندارند، بررسی کنید (OTH)



خیر

بررسی اختلال دو قطبی

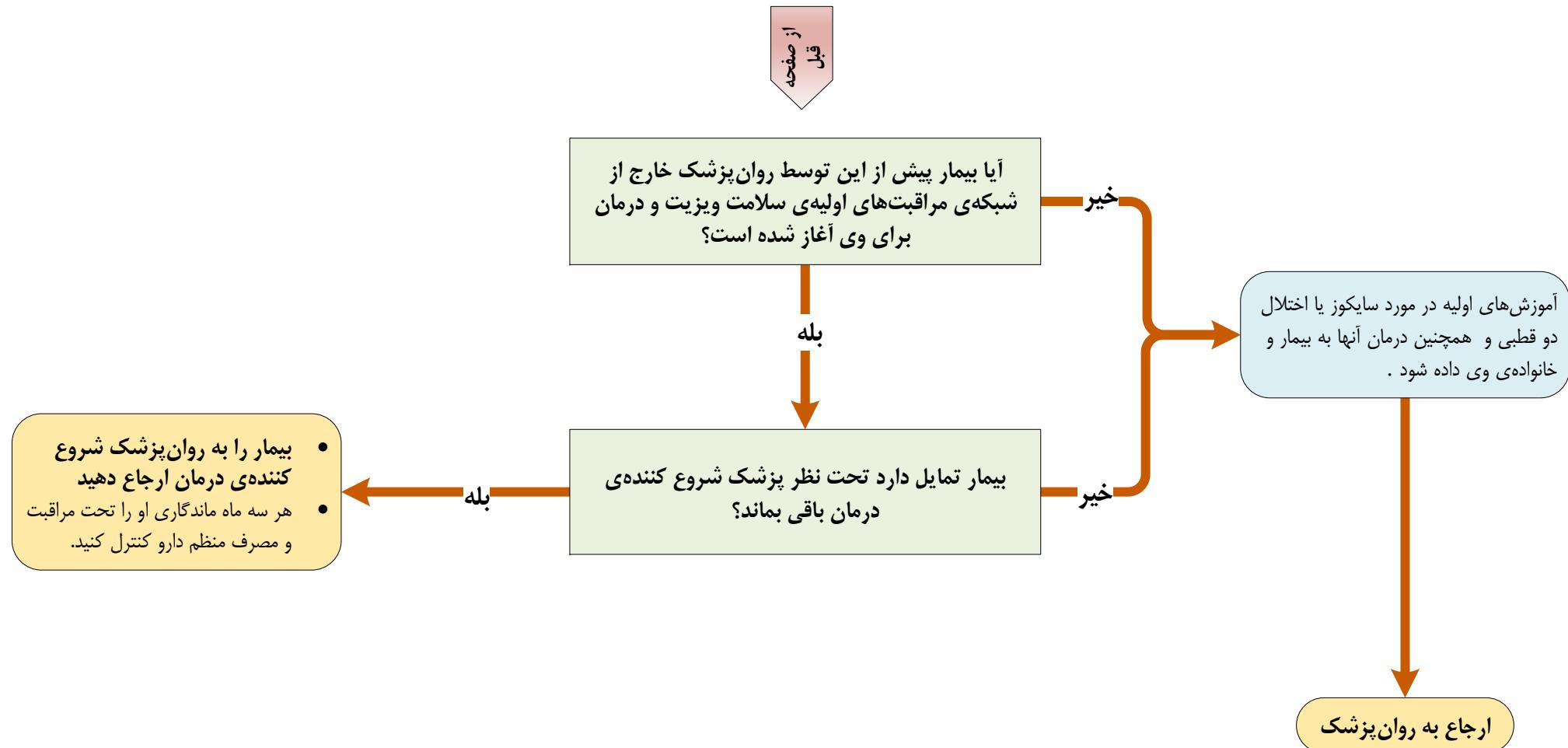
در مورد دوره‌های قبلی یا فعلی علائم مانیا نظیر سرخوشی، خلق تحریک پذیر، افزایش فعالیت و پرگویی، پرش افکار، کاهش شدید نیاز به خواب، خودبزرگ‌بینی، حواس‌پرتی یا رفتارهای بی‌پروا را سؤال کنید.

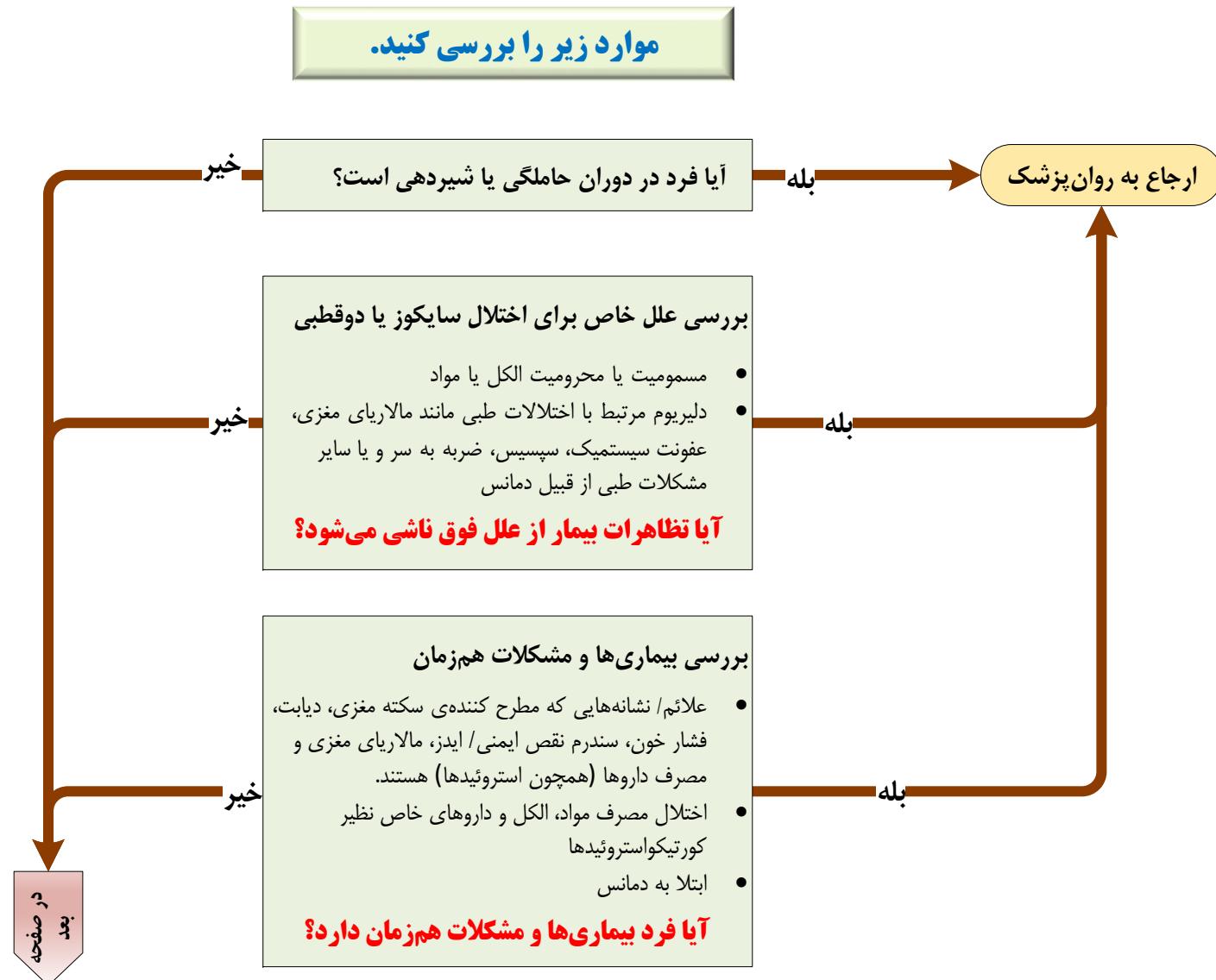
آیا یکی از دو شرط زیر صادق است؟

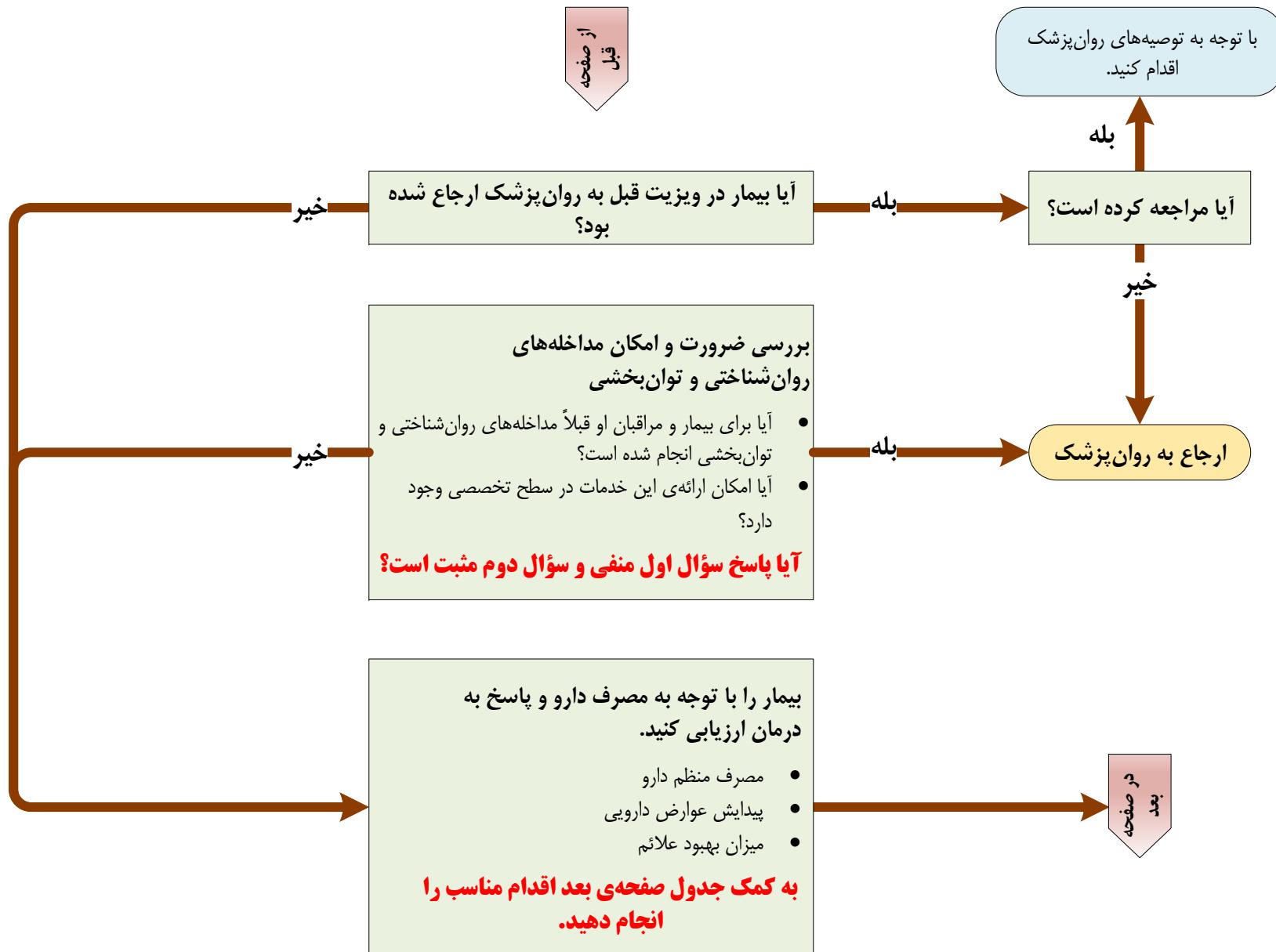
- ۳ یا بیش از ۳ علامت مانیا با دوام یک هفته یا بیشتر
- قبلًا تشخیص اختلال دو قطبی برای بیمار مطرح شده است.

بله

بله







پاسخ نداده است		پاسخ داده است		پاسخ به درمان بای‌بندی به مصرف منظم دارو
عوارض دارد	عوارض ندارد	عوارض دارد	عوارض ندارد	عوارض دارویی بای‌بندی به روان‌پزشک ارجاع دهد.
<ul style="list-style-type: none"> • بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> • علل خاص سایکوز را در بیمار جست و جو کنید؛ مسمومیت با یا محرومیت از الكل یا مواد، دلیریوم مرتبط با اختلالات طبی، دماسن، سکته‌ی مغزی، دیابت، فشار خون، ایدز، مصرف داروها (نظری استروئیدها)، سایر مواد در صورت امکان، دوز دارو را افزایش دهد. • در صورتی که افزایش دوز دارو امکان پذیر نیست، بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> • در صورت امکان دوز دارو را کم و/ یا عوارض دارویی را درمان کنید. (PSY4.3) • در صورتی که امکان کاهش دوز یا درمان عوارض وجود ندارد بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهد. • در صورت عدم ارجاع، بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> • درمان را ادامه دهد • در ۶ ماه اول هر یک ماه و پس از آن در فواصل بیشتر، ترجیحاً دو ماه یک بار، بیمار را ویزیت کنید. 	پای بند است
<ul style="list-style-type: none"> • علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. • ممکن است پای‌بند نبودن به درمان به علت عوارض دارویی باشد و با کاهش دوز دارو و/ یا درمان عوارض بیمار به درمان پای‌بند و علائم او کنترل شود. در صورت کاهش دوز دارو، پس از یک ماه بیمار را ویزیت کنید. • اگر پای‌بند نبودن ناشی از عوارض دارو است و نمی‌توان دوز آن را کاهش داد یا عوارض را درمان کرد؛ بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> • علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. • اگر کنترل نبودن بیمار صرفاً با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست، امکان افزایش دوز دارو را بررسی کنید. • اگر کنترل نبودن با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست و دوز دارو را هم نمی‌توان افزایش داد، بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهد. • در صورت عدم ارجاع، بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> • علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. • در صورت امکان دوز دارو را کم و/ یا عوارض دارویی را درمان کنید. (PSY4.3) • در صورتی که امکان کاهش دوز یا درمان عوارض وجود ندارد بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهد. • در صورت عدم ارجاع، بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> • علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. • بیمار را یک ماه دیگر ویزیت کنید. 	پای بند نیست

جدول ۱- داروهای آنتی سایکوتیک

نسل	حداکثر دوز مجاز روزانه (mg)	حداکثر دوز برای زمان عود یا تشدید (mg)	حداکثر دوز برای فاز حاد (mg)	دارو
اول	۲۰	> ۴	۲	هالوپریدول
اول	۱۰۰۰	۳۰۰	۲۰۰	کلرپرومازین
اول	۳۰	۱۵	۱۰	تری‌ فلوبازین
دوم	۱۶	۳	۲	ریسپریدون

۴-۲ مرحله درمان سایکوز

درمان سایکوز در دو مرحله‌ی حاد و نگهدارنده انجام می‌شود.

مرحله‌ی حاد:

این مرحله زمانی است که بیماری فعال است و علائم اختلال به طور کامل مشاهده می‌شود. در این مرحله بیماری با افت شدید عملکرد و اختلال در رفتار فرد همراه است. در این مرحله معمولاً بیمار متوجه بیماری خود نیست و توسط همراهان به مرکز درمانی آورده می‌شود. بنابراین ممکن است بیمار برای درمان همکاری نکند و یا رفتارهای پرخاش‌گرانه و غیرقابل کنترل داشته باشد. در مواردی نیز نیازمند بستری است. در این مرحله، تا زمانی که علائم حاد بیماری کنترل شود، پیگیری‌ها باید در فواصل خیلی کوتاه، حتی روزانه، انجام شود.

PSY4 درمان سایکوز

۴-۱ داروهای ضد سایکوز

تقریباً تمام بیمارانی که دچار اختلال سایکوتیک هستند از درمان‌های دارویی (جدول ۱) سود می‌برند. علاوه بر این، شروع زودتر درمان دارویی می‌تواند بر پیامد بلندمدت بیماران تاثیر مثبت داشته باشد. معمولاً درمان دارویی با داروهای خوراکی آغاز می‌شود. درمان با چند داروی آنتی‌سایکوتیک در اغلب موارد منطقی نیست. بیمارانی که درمان با داروهای آنتی‌سایکوتیک برای آنها شروع شده است، نیازمند ارزیابی‌های منظم هستند.

داروهای آنتی‌سایکوتیک نسل اول:

مکانیسم اثر عمدی این داروها اثر آتناگونیستی آنها بر روی گیرنده‌های دوپامینی در مغز است.

داروهای آنتی‌سایکوتیک نسل دوم:

مکانیسم اثر عمدی این داروها اثر آتناگونیستی آنها بر روی گیرنده‌های دوپامینی و نیز اثر آگونیستی آنها بر گیرنده‌های سروتونینی در مغز است. این داروها نسبت به داروهای نسل اول اثر بهتری بر علائم منفی اسکیزوفرنی، عوارض خارج هرمی کمتر و اثر بخشی بر طیف بیشتری از علائم بیماری دارند. اثربخشی داروهای آنتی‌سایکوتیک در درمان سایکوز تقریباً برابر است، به جز داروی کلوزاپین که اثربخشی آن از سایر داروها بالاتر است.

PSY 2 داروها و موادی که نقش شناخته شده

در ایجاد علائم سایکوز دارند:

- « داروهای آگونیست گیرنده‌ی دوپامین و داروهای ضدپارکینسون
- « کورتیکواستروییدها
- « مسمومیت با مواد یا قطع آنها
- « موادی مانند آمفاتامینها (شیشه) و حشیش

PSY 3 بیماریهای جسمی که همراه با علائم

سایکوز هستند:

- « بیماریهای دژنراتیو سیستم اعصاب مرکزی: بیماری آلزایمر، بیماری پارکینسون، بیماری هانتینگتون
- « بیماریهای خودایمنی: لوپوس
- « بیماریهای عفونی: HIV/AIDS، آنسفالیت هرپس، نوروسیفیلیس
- « اختلالات متابولیک: کمبود ویتامین B12، بیماری ویلسون
- « نئوپلاسم‌ها، بیماری‌های عروقی مغز و ترومما (به ویژه در صورت درگیری لوب فرونتال و لیمیک)
- « صرع (به ویژه صرع لوب تمپورال)

با توجه به اثرات متابولیک داروهای آنتی سایکوتیک، لازم است که بیماران تحت درمان از نظر تغییرات متابولیک ناشی از مصرف داروها و براساس دوره های زمانی مشخص ارزیابی شوند. بعضی از این موارد در جدول شماره‌ی ۳ آمده است.

یکی دیگر از مواردی که در جلسات پایش درمان مورد توجه قرار می‌گیرد، بررسی میزان پایبندی بیمار به مصرف دارو است. اهمیت این موضوع هنگامی بیشتر است، که پایش اثربخشی درمان نشان دهد که بیمار سیر بهبودی علائم را طی نکرده است. در این موارد، در صورت برخورد با عدم پذیرش درمان توسط بیمار یا خانواده‌ی او، لازم است که پزشک عمومی پیگیری کننده‌ی درمان بیمار، آموزش‌های روانشناسی اولیه را برای بیمار و خانواده‌ی او ارائه و سپس آنان را، جهت دریافت آموزش‌های بیشتر، به سطح تخصصی ارائه خدمات ارجاع کند.

به مصرف دارو ارزیابی شود. ممکن است بیماران به دلیل احساس بهبودی، داروهای خود را قطع کنند. لازم است در مورد ضرورت ادامه مصرف دارو با هدف پیشگیری از عود بیماری به بیمار آموزش روان‌شناختی داده شود.

۴-۳ پایش درمان:

پایش درمان از طریق بررسی پاسخ به درمان و همچنین ارزیابی عود علائم سایکوز صورت می‌گیرد. در جلسات پایش درمان لازم است که به علائمی که بیمار در جلسات قبلی ویزیت داشته است، از قبیل توهمندی، رفتارهای آشفته و یا کلام آشفته، تمرکز نموده از تداوم نیافتن یا بهبودی آنها مطمئن شد. علاوه بر این لازم است که بیمار را از نظر علائم جدیدی که گاهی انتظار می‌رود در فرآیند بیماری بروز کند، بررسی کرد.

از موارد دیگری که لازم است در جلسات پایش درمان مورد توجه قرار گیرد، چگونگی عملکرد بیماران در حوزه‌های مختلف عملکردی، از قبیل عملکرد شغلی، تحصیلی، بین فردی و اجتماعی است. این عملکرد با توجه به شرایط سنی بیماران، شغل آنها و موقعیت اجتماعی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. برای نمونه در یک خانم خانه‌دار در هنگام ارزیابی عملکرد باید به توانایی بیمار در انجام امور خانه تمرکز کرد. یا در یک دانشجو باید میزان موفقیت او را در امر تحصیل بررسی کرد. در هنگام ارزیابی پیشرفت درمان باید از خانواده یا سایر همراهان بیمار در مورد پایداری علائم و میزان عملکرد سوال کرد.

عوارض دارویی از دیگر مواردی است که در ویزیت‌های پایش درمان، باید مورد توجه قرار گیرد. (جدول شماره‌ی ۲)

در طی ویزیت، باید با احساسات بیمار همدلی و تلاش کرد تا رابطه‌ی درمانی مناسب شکل گیرد و بیمار را به ادامه درمان تشویق شود. پاسخ به درمان معمولاً ظرف ۲ تا ۳ هفته‌ی اول از آغاز درمان دیده می‌شود و در صورتی که در این مدت هیچ تغییری در شدت علائم دیده نشود باید موارد زیر را در نظر داشت:

- « مصرف الكل با مواد
- « درست مصرف نکردن دارو
- « کافی نبودن دوز دارو
- « اشتباہ در تشخیص
- « وجود مشکلات جسمی هم‌زمان

در صورتی که پاسخ به درمان وجود دارد ولی کامل نیست؛ می‌توان دارو را به تدریج تا حداقل دوز مجاز روزانه یا به اندازه‌ای که بیمار تحمل می‌کند، افزایش داد. برای مشاهده‌ی اثر دارو در دوز جدید باید حدود ۲ تا ۳ هفته صبر کرد. در هر نوبت، در صورتی که درمان موثر باشد باید درمان را با همان دوز موثر ادامه داد. اگر بیمار افزایش دوز دارو را تحمل نمی‌کند و اقدامات درمانی برای کاهش عوارض دارویی موثر نبوده است، برای تغییر دارو، باید بیمار را به روان‌پزشک ارجاع داد. در صورتی که بیمار پایبندی به مصرف دارو ندارد، می‌توان با آموزش‌های بیمار و خانواده انگیزه‌ی مصرف دارو را در او افزایش داد.

مرحله‌ی نگهدارنده:

این مرحله از زمانی که علائم از بین می‌رود، شروع می‌شود. هدف از درمان نگهدارنده جلوگیری از برگشت یا تشدید علائم و بهبود عملکرد بیمار است. در این مرحله لازم است بیمار از نظر عود علائم و پایبندی

جدول شماره‌ی ۲- عوارض شایع دارویی و نحوه‌ی درمان آن

جدول شماره‌ی ۳- بررسی‌های متابولیک و بالینی در بیمارانی که با داروی آنتی سایکوتیک درمان می‌شوند

توضیحات	بررسی متابولیک یا بالینی	اقدامات لازم	فواصل بررسی	بررسی متابولیک یا بالینی
در مورد بیمارانی که با کلوزاپین درمان می‌شوند، فواصل آزمایش متفاوت است.*	در صورت $\text{PMN} < 1000/\mu\text{L}$ ، قطع درمان و ارجاع فوری	در ابتدای درمان و سالانه	در ابتدای درمان و سالانه	Kidney Function Tests / Electrolytes
به ویژه در مورد داروهای آتیپیک	توصیه به تغییر سبک زندگی، درمان با استاتین	در ابتدای درمان، سه ماه بعد و سپس سالانه	در ابتدای درمان، سه ماه بعد	Lipid Profile
ییشورین افزایش وزن با کلوزاپین و الاتزابین دیده می‌شود.	توصیه به تغییر سبک زندگی	در ابتدای درمان، هر سه ماه در سال اول و سپس سالانه	در ابتدای درمان و سالانه	وزن
به ویژه به QT_C توجه شود	توصیه به تغییر سبک زندگی، ارجاع به متخصص داخلی	در ابتدای درمان، ماه ۶ و سپس سالانه	در ابتدای درمان، ماه ۶ و سالانه	FBS/BS
کلوزاپین، کلرپرومازین و کوتیابین بیش از بقیه داروها افت فشار خون وضعیتی ایجاد می‌کنند.	درصورت وجود تغییر یا علامت غیر طبیعی، ارجاع به متخصص	در ابتدای درمان و در زمان تغییر دوز	در ابتدای درمان و به صورت مکرر در ویزیت‌ها	ECG
در صورت افزایش آنزیمهای بیش از سه برابر، قطع درمان و بیمار به متخصص داخلی	در ابتدای درمان و سالانه	در ابتدای درمان و سالانه	در ابتدای درمان و به صورت مکرر در ویزیت‌ها	Blood Pressure
				Liver Function Test

علامت	توصیف	توضیحات	درمان
عوارض خارج هرمی	احساس ذهنی بی‌قراری و حرکات ناشی از آن که عموماً در پاهاست	کاهش دوز دارو، بروپرازول	آکاتیزیا
دیستونی حاد	گرفتگی ممتد یا متنابع عضلات در اوایل درمان و افراد جوان و در جنس مذکور بیشتر دیده می‌شود	استفاده از داروهای آنتی کولینرژیک	کاهش دوز دارو، باسته به دوز است. با استفاده از داروهای آنتی کولینرژیک دیده می‌شود
پارکینسونیسم	لرزش، سفتی عضلات، کاهش حرکات خودبخودی	ارجاع به روانپزشک	حرکات مکیدن و جویدن در زنان و در سن بالا بیشتر دیده می‌شود
دیسکینزی تارadio	در زنان و در سن بالا بیشتر دیده می‌شود	استفاده از داروهای آنتی کولینرژیک	در زنان از دهان
سیالوره			ریزش براق از دهان
عوارض متابولیک	افزایش وزن، دیس لبیدمی، مقاومت به انسولین و دیابت نوع ۲	به جدول بررسی های متابولیک و بالینی مراجعه شود	تب، سفتی عضلات، تعریق و ارگان به اورژانس
سندرم نورولپتیک بدخیم*	NMS یک وضعیت اورژانس است	کاهش سطح هوشیاری بیمارستان	NMS اورژانس است

* سندرم نورولپتیک بدخیم: در هر بیماری که تحت درمان با داروهای آنتی سایکوتیک است و با علائم تب و تعریق، سفتی

عضلات، اختلال سطح هوشیاری و تغییر در فشارخون مراجعه می‌کند باید احتمال سندرم نورولپتیک بدخیم را در نظر داشت. در

ورد این بیماران خسرویست داروی آنتی سایکوتیک قطع و بیمار بالافصله به اورژانس بیمارستان اعزام گردد.

تاكيد کنيد که بيان کلمات آزاردهنده توسيط بيمار با هدف آزار اعضاي خانواده نيست و باید آن را به حساب بيماري فرد گذاشت.

به علت بيماري تمام مسؤوليت‌های بيمار را از او سلب نکند و به او کمک کنند تا بر اساس توانايی‌اش برحی از کارها را بر عهده بگيرد.

برخی باور دارند که ازدواج و تشکيل زندگی مشترک می‌تواند به بهبود بيمار کمک کند. به خانواده و بيمار تاكيد کنيد که ازدواج منجر به بهبود بيماري نمی‌شود و حتی در مواردي استرس ناشی از آن می‌تواند به تشديد بيماري بيان‌جامد. در خصوص امكان اشتغال، ازدواج و تحصيل هر بيمار باید به طوفري و براساس شرياط بيمار تصميم‌گيری کرد. اگر در اين موارد برای پاسخ به سوالات خانواده‌ی بيمار و يا خود او تجربه‌ی لازم را نداريد، آنان را به مراکز تخصصي خدمات سلامت روان ارجاع دهيد.

۲- پاي‌بندی به مصرف دارو

به بيمار و خانواده اوتوضیح دهيد که درمان دارويی بخش اصلی درمان بيماري است و کنترل بيماري بدون مصرف دارو ممکن نیست. شایع‌ترین علت عود بيماري و بستري بيماران، پاي‌بند نبودن به مصرف منظم دارو یا قطع آن است. پاي‌بند نبودن به مصرف دارو دلایل متعددی دارد و ممکن است دليل آن برای هر بيمار متفاوت باشد. اما يكى از دلایل شایع برای پاي‌بند نبودن، باورهای نادرست در مورد مصرف دارو است. صحبت با بيمار در مورد آثار هر يك از داروهای تجویز شده و نيز بررسی عوارض دارويی و روش‌های کنترل آن و آموزش روش

PSY آموزش‌های روان‌شناختی به بيمار و خانواده

در آموزش به بيمار و خانواده‌ی وي محورهای زير را درنظر داشته باشيد:

۱-۵ آگاهی نسبت به بيماري:

مهمنترین بخش آموزش روان‌شناختی به بيمار و خانواده‌ی وي معرفت بيماري و کمک به آنها برای پذيريش آن است. در اين بخش باید متناسب با سطح درک بيمار و خانواده‌ی وي در مورد بيماري، علت، نشانه‌ها و پيامدهای آن توضیح داد.

به بيمار و خانواده اوتوضیح دهيد که بيماري روان‌پژشكی ناشی از ناکارآمدی مغز است. می‌توان با بيان مثال‌هایی از بيماري‌های جسمی فهم اين پدیده را برای آنها آسان‌تر کرد.

باورهای نادرست خانواده در خصوص بيماري را بشناسيد و اصلاح کنيد. تاكيد کنيد که ابتلا به بيماري روان‌پژشكی، عيب محسوب نمی‌شود و نشانه‌ی ضعف شخصيت یا حاصل روش‌های نادرست تربیتی نیست. توضیح اينکه بيماري‌های روان‌پژشكی در اثر جادوگری یا نيريوهای ماوراء طبیعت ايجاد نمی‌شوند و با توصل به اينگونه مسائل نيز نمی‌توان آنها را درمان کرد.

به نقش استرس در بروز نشانه‌های بيماري یا تشديد آنها اشاره کنيد.

۴- داروهای تزریقی بلند اثر

در بيماراني که خودشان اين داروها را ترجیح می‌دهند و در بيماراني که نگرانی از پاي‌بند نبودن به مصرف دارو وجود دارد؛ می‌توان از فرمهای تزریقی بلند‌اثر استفاده کرد (جدول شماره‌ی ۴).

اثربخشی داروهای تزریقی بلند‌اثر با يكديگر و نيز با اشكال خوراکي دارو برابر است. از آنجايي که اين داروها دارای عوارض حرکتی حاد نیستند، تزریق همزمان داروي آنتى كولینيرژيك با آنها منطقی نیست.

جدول شماره‌ی ۴- داروهای تزریقی بلند‌اثر، دوز درمانی و فواصل تزریق آنها

نام دارو	دوز درمانی (mg)	فواصل تزریق (هفتاه)	توضیحات
فلوپتيکسول	۱۲/۵-۴۰۰	۲-۴	
فلوفنازيين	۶/۲۵-۵۰	۲-۵	این دارو در قیاس با سایر داروهای EPS بيشتر و افزایش وزن کمتری دارد.
هالوپریدول	۱۲/۵-۷۵	۴	

۵-۱ تغییر در سبک زندگی

« تغییر سبک زندگی شامل خواب منظم و کافی، فعالیت بدنی مناسب و آموزش مهارت‌های زندگی است. (در مورد آموزش مهارت‌ها به بیمار، مرکز سلامت روان جامعه نگر از شما حمایت می‌کند). »

۶-۱ باورهای نادرست درباره‌ی استفاده از داروها

بیش از ۶۰ سال از ورود داروهای روان‌پژشکی به عرصه‌ی درمان اختلالات روان‌پژشکی می‌گذرد. استفاده از درمان‌های دارویی، تحول شگرفی در وضعیت بسیاری از مبتلایان به اختلالات روان‌پژشکی ایجاد کرده، سرنوشت بسیاری از آنان را، که تا پیش از آن محکوم به سپری کردن عمر در آسایشگاه‌ها و مراکز نگهداری بودند، تغییر داده است. با این وجود هنوز نگرش‌ها، دیدگاه‌ها و باورهای گوناگونی در بین مردم درباره‌ی استفاده از این داروها وجود دارد و برخی باورهای نادرست منجر به محروم ماندن گروهی از بیماران از زندگی سالمتر، آرامتر و کارآمدتر شده است. در ادامه به بررسی برخی از این باورها می‌پردازیم:

« داروهای روان‌پژشکی اعتیاد آورند: فقط گروه کوچکی از داروهای روان‌پژشکی پتانسیل وابستگی دارند. البته حتی در مورد این داروها نیز، مصرف صحیح زیر نظر پژشک منجر به وابستگی نمی‌شود. نیاز به مصرف طولانی مدت دارو به معنای وابستگی به دارو نیست. درمان‌های بلندمدت در بسیاری از بیماری‌ها ضرورت دارد و حتی طول دوره‌ی درمان در بسیاری از بیماری‌ها مانند دیابت، فشار خون و کم کاری تیروپید مدام‌العمر است. در اختلالات روان‌پژشکی نیز اغلب لازم است

۵-۲ درمان آزمایش شده و روش درمانی علمی

« درمان آزمایش نشده» و «روش درمانی غیر علمی» توضیح داده شود.

« به همه‌ی بیماران خانم باید تاکید کرد که به دلیل اثرات تراویث برخی داروهای، در صورت تصمیم به بارداری، حتماً با روان‌پژشک خود مشورت کنند. »

۵-۳ اجتناب از مصرف مواد

« مصرف مواد می‌تواند باعث افزایش دفعات عود و بستری بیماران شود. در مورد سیگار خوبست به بیماران توصیه شود که مصرف خود را کم و قطع کنند ولی این توصیه باید در زمانی باشد که علائم بیماری کاملاً کنترل شده است. »

۴-۱ توجه به علائم هشدار و علائم عود بیماری

« بیمار و خانواده‌ی او باید نخستین نشانه‌های عود بیماری را بشناسند و به آن توجه کنند. تشخیص زودهنگام موارد عود بیماری و مداخله‌ی سریع می‌تواند شدت و طول دوره‌ی اپیزودهای بیماری را کاهش دهد. برخی از این نشانه‌ها عبارتند از: اختلال خواب، بی‌قراری، کاهش انرژی، اختلال در تمرکز، کم حرفي یا پرحرفي. به بیمار و خانواده‌ی او تاکید کنید که بهترین اقدام در زمان بروز این نشانه‌ها، مراجعت به پژشک است. »

صحیح مصرف داروها می‌تواند به بهبود پاییندی به مصرف آنها کمک کند.

« به بیمار و خانواده‌ی او بگویید که بیماری او ماهیت عود کننده دارد. عود بیماری ممکن است علیرغم مصرف مرتب داروها هم اتفاق افتد. اما بیمارانی که داروهای خود را به طور مرتب مصرف می‌کنند، عودهای کمتر و خفیفتری را تجربه می‌کنند. در اغلب موارد لازم است داروها به مدت طولانی، برای مثال چند سال، مصرف شوند. »

« می‌توان به بیمار روش‌هایی را برای کاهش فراموشی مصرف داروها آموزش داد. ادغام مصرف دارو در فعالیتهای روزمره (مثلاً مصرف دارو پس از هر بار مسواک)، استفاده از یادآورها و اپلیکیشن‌ها، و کمک گرفتن از یکی از اعضای خانواده، مثال‌هایی از این روش‌ها هستند. »

« در مورد ضرورت مصرف دارو لازم است حتماً به خانواده‌ی بیمار نیز آموزش داده شود. گاهی اعضای خانواده با دادن نظراتی مثل اینکه فرد باید خودش مشکلش را حل کند؛ یا اینکه با خوردن داروها وضع بدی پیدا کرده است (مثلاً به خاطر داروها چاق شده)، بیمار را از ادامه‌ی درمان دلسرد می‌کنند. »

« در مجموع تأکید بر جنبه‌های زیست‌شناختی بیماری می‌تواند به بهتر شدن پاییندی به مصرف دارو کمک کند. به آنان توضیح دهید که بیماری ناشی از اشکال در کارکرد بخش‌هایی از مغز است و دارو به بازگشت عملکرد مغز کمک می‌کند. »

« بسیاری از بیماران تمایل دارند که روش‌های طب جایگزین را امتحان کنند. در این مورد خوبست به آنها در خصوص مفهوم

زمانی که پژشک صلاح می‌دانسته، است؛ درست مثل زمانی که اگر فردی درمان آنتی‌بیوتیکی خود را کامل نکند، ممکن است عفونت به صورت شدیدتر و حتی مقاومت‌به درمان، بازگردد. ضمن اینکه برخی اختلالات روان‌پزشکی ماهیت عود کننده دارند و به دوره‌های طولانی‌تر درمان نیازمندند.

«**صرف داروی روان‌پزشکی یعنی من روانی هستم و این باعث خجالت است: اختلالات روان‌پزشکی طیف وسیعی از اختلالات را در بر می‌گیرد. از بیماری‌های خفیف تر مثل اضطراب، افسردگی و مشکلات خواب تا بیماری‌های شدیدتر مثل اختلال خلقی دوقطبی و اسکیزوفرنی. مشکلات مربوط به سلامت روان بسیار شایع هستند؛ ابتلا به بیماری روان‌پزشکی نشان دهندهی ضعف شخصیتی یا اعتقادی نیست و می‌توان گفت هیچ کس از ابتلا به آنها مصون نیست.**

بیماران داروهای خود را برای کاهش خطر بازگشت بیماری به مدت چند ماه یا بیشتر مصرف کنند.

«**داروهای روان‌پزشکی عوارض خطرناکی دارند: آیا تنها داروهای روان‌پزشکی اثرات جانبی دارند؟ با اثرات جانبی داروهایی که برای درمان سرطان، فشارخون بالا، سردد و ... استفاده می‌شوند تا چه حد آشنایی دارید؟ آیا داروهای دیگر خود را نیز به دلیل نگرانی از اثرات جانبی مصرف نمی‌کنید؟ حقیقت این است که هیچ دارویی بدون اثرات جانبی نیست و همیشه بر اساس ارجحیت منافع دارو بر اثرات ناخواسته‌ی آن، دارو انتخاب و تجویز می‌شود. مطالعات نشان داده است که با وجود اینکه برخی از بیماران مبتلا به اختلالات روان‌پزشکی، اثرات جانبی داروها را تجربه می‌کنند، ولی به دلیل منافع درمان و بهبودی علائم، کیفیت زندگی آنها افزایش می‌یابد. اثرات جانبی اغلب داروهای روان‌پزشکی، قابل تحمل و گذراست و خطرناک نیست. ضمن اینکه پژشک معالج می‌تواند با تغییر دوز دارو، زمان مصرف، توصیه‌هایی برای تغییر سبک زندگی یا تجویز داروی دیگر این عوارض را کنترل کند.**

«**داروهای روان‌پزشکی فقط آرامبخش هستند و جنبه درمانی ندارند: بسیاری از داروهای روان‌پزشکی بر مبنای تحقیقات عصب‌شناسی، که تغییرات مغز در جریان بیماری روان‌پزشکی را نشان داده است، ساخته شده‌اند. بنابراین با اثر بر مکانیسم ایجاد اختلال، کاملاً آثار درمانی دارند. یکی از دلایلی که بسیاری از افراد این باور را درباره داروهای روان‌پزشکی دارند، این است که با قطع درمان برخی علائم باز می‌گردند. مهمترین علت بازگشت بیماری، قطع خودسرانه‌ی مصرف دارو، زودتر از**

-	صرف الکل یا مواد
-	درست مصرف نکردن دارو
-	کافی نبودن دوز دارو
-	اشتباه در تشخیص
-	وجود مشکلات جسمی هم زمان

مرحله‌ی نگهدارنده:

در این مرحله بیمار علائم باز رخکی ندارد. هدف از درمان در این مرحله پیشگیری از عود بیماری و حفظ عملکرد بیمار است. مسئله پای‌بندی به درمان (Compliance) یکی از مسائل مهم در درمان این گروه از بیماران در این مرحله است. لازم است به بیمار و خانواده‌ی او در مورد اهمیت مصرف مرتب دارو آموزش داده شود.

۴- داروهای ثبت کننده خلق که بیشتر مورد استفاده می‌گیرند عبارتند از:

« لیتیوم

« داروهای ضد تشنجه: سدیم والپرواوت، کاربامازپین

« آنتی‌سایکوتیک‌ها

لیتیوم

لیتیوم به صورت قرص‌های ۳۰۰ میلی‌گرمی ترکیب لیتیوم کربنات در بازار وجود دارد. در بیمارانی که تحت درمان با لیتیوم هستند، لازم است سطح خونی دارو پایش شود. سطح خونی مناسب برای فاز نگهدارنده 0.75 mmol/L - 0.78 mmol/L است. دوز متوسط روزانه برای رسیدن به این سطح خونی $900 - 1200$ میلی‌گرم در روز است. درصورتی که با

درمان اختلال خلقی دو قطبی: BPD4

همه‌ی بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی از درمان دارویی یا داروی ثبت کننده‌ی خلق سود می‌برند. درمان این اختلال بدون دارو ممکن نیست. درمان به موقع نه تنها در کاهش عود بیماری و ارتقای کیفیت زندگی موثر است، بلکه باعث افزایش طول عمر بیماران نیز می‌شود.

۴-۱ مراحل درمان:

درمان اختلال دوقطبی در دو مرحله‌ی حاد و نگهدارنده انجام می‌شود.

مرحله‌ی حاد:

در مرحله‌ی حاد علائم باز رخکی وجود دارد. هدف از درمان در این مرحله کنترل علائم بیماری است. در این مرحله بیماری فعل ا است و علائم اختلال به طور کامل مشاهده می‌شود. عملکرد بیمار به شدت افت می‌کند، بیمار متوجه بیماری خود نیست و احتمالاً توسط همراهان به مرکز درمانی آورده می‌شود. بنابراین ممکن است بیمار برای درمان همکاری نکند و رفتارهای پرخاش‌گرانه و غیرقابل کنترل داشته باشد. در مواردی نیز نیازمند بستری است. در این مرحله، تا زمانی که علائم حاد بیماری کنترل شود، پیگیری‌ها باید در فواصل خیلی کوتاه، حتی روزانه، باشد. در طی ویزیت، باید با احساسات بیمار هم‌دلی کرد، او را به ادامه‌ی درمان تشویق و تلاش کرد تا رابطه‌ی درمانی مناسب شکل بگیرد.

پاسخ به درمان معمولاً ظرف ۲ هفته‌ی اول از آغاز درمان دیده می‌شود و در صورتی که در این مدت هیچ تغییری در شدت علائم دیده نشود باید موارد زیر را در نظر داشت:

داروهایی که تاثیر شناخته شده در BPD2**ایجاد علائم مانیا دارند:**

« ال دوپا

« مهارکننده‌های ACE

« دیبورتیک‌های تیازیدی

« برخی داروهای شیمی درمانی مثل پروکاربازین

« داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی به خصوص

« کورتیکواستروییدها

« مصرف موادی مانند آمفتامینها (شیشه) و حشیش

BPD3 بیماری‌های جسمی که می‌توانند علائم**مانیا ایجاد کنند:**

« بیماری‌های اندوکرین (سندروم کوشینگ، برکاری تیروپید)

« تومور مغزی، به ویژه توده‌های سوپراتنتوریال

« بیماری‌های التهابی مغز (لوپوس)

جدول شماره‌ی ۳- تداخلات دارویی مهم با لیتیوم

توضیحات	نوع تداخل	نام دارو
معمولاً ظرف چند ماه ایجاد می‌شود	افزایش سطح سرمی لیتیوم	ACEIs
معمولاً ظرف ماه اول دیده می‌شود	افزایش سطح سرمی لیتیوم	دیورتیک های تیازیدی
زمان بروز اثر متغیر است (آسپرین با لیتیوم تداخل دارویی ندارد)	افزایش سطح سرمی لیتیوم	NSAIDs

جدول شماره‌ی ۴- عوارض شایع والپروات سدیم و درمان آن

توضیحات	اقدامات درمانی	عارضه
	صرف دارو همراه با غذا یا در شب H ₂ blocker	عارض گوارشی
رژیم غذایی مناسب و فعالیت بدنسی	تغییر سبک زندگی	افزایش وزن
	مکمل روحی و سلنیوم	ریزش مو

به دلیل اتصال بالا به پروتئین و مهار آنزیم‌های CYP، احتمال تداخلات دارویی وجود دارد. والپروات سدیم معمولاً باعث افزایش سطح سرمی داروهای دیگر که به طور همزمان مصرف می‌گردد، می‌شود. در

جدول شماره‌ی ۲- بررسی‌های ضروری حین درمان با لیتیوم

بررسی آزمایشگاهی یا بالینی	فواصل انجام بررسی
در فاز نگهدارنده‌ی درمان هر ۳ تا ۶ ماه (در شروع درمان و در زمان تغییر دوز دارو با فواصل کمتر چک شود)	سطح سرمی دارو
۶ ماه	عملکرد کلیه (GFR)
۶ ماه	عملکرد تیروپریود
به طور مرتب	وزن و BMI

لیتیوم یک داروری تراطور نیست. بنابراین در خانم‌های در سن باروری، از باردار نبودن بیمار و داشتن روش مناسب جلوگیری از بارداری، اطمینان حاصل کنید.

سدیم والپروات

سدیم والپروات به تنها ی و در ترکیب با داروهای دیگر در درمان اختلال خلقی دوقطبی به کار می‌رود. ترکیبات موجود در بازار عبارتند از قرص‌های تندرهاش ۲۰۰ میلی‌گرمی و فرم‌های آهسته‌رهش ۲۰۰ و ۵۰۰ میلی‌گرمی. دوز مورد نیاز برای درمان اختلال خلقی دوقطبی ۳۰ - ۲۰ mg/kg/day است. دوز دارو براساس علائم بالینی و تحمل بیمار تنظیم می‌شود. حداقل سطح خونی موثر دارو ۵۰ mg/L است.

صرف مرتب دارو بر اساس دوز تجویز شده، دارو به سطح خونی مناسب نرسد، لازم است بیمار به روان‌پزشک ارجاع شود. عوارض دارو عموماً وابسته به دوز است.

جدول شماره‌ی ۱- عوارض شایع لیتیوم و درمان آن

علامت	توضیحات	اقدام درمانی
لرزش خفیف	پروپرانولول	
ناراحتی خفیف گوارشی	تجویز دارو در دوزهای منقسم اغلب خفیف است.	
پرونوشه و پرادراری	تقسیم دارو به صورت دوبار در روز	
کم کاری تیروپریود	در صورت بروز کم کاری تیروپریود نیازی به قطع لیتیوم نیست.	تیروکسین

سمومیت لیتیوم

معمولأً علائم مسمومیت با لیتیوم در سطح خونی بالاتر از ۱/۵ mmol/L دیده می‌شود. در صورت بروز علائم شدید گوارشی (تهوع، اسهال و بی اشتہایی)، یا علائم عصبی (ضعف، خواب آلودگی، آتاکسی و لرزش شدید)، باید به مسمومیت لیتیوم شک کرد. در این مورد باید دارو قطع و بیمار فوراً به مرکز اورژانس ارجاع شود.

آنتی سایکوتیک‌ها

داروهای آنتی سایکوتیک نسل ۱ و ۲ در درمان علائم بیماری در مرحله حاد به کار می‌روند. داروهای نسل دوم (اولاتزپین، کوتیباپین، آریپپرازول و ریسپریدون) در درمان نگهدارنده و برای پیشگیری از عود بیماری نیز کاربرد دارند.

بنزودیازپین‌ها

داروهای بنزودیازپینی مثل کلونازepam و لورازepam برای کنترل بی‌قراری بیمار در مرحله‌ی حاد بیماری و نیز به طور کوتاه مدت برای بهبود خواب کمک کننده است.

یکی از مواردی که در ویزیت‌های پیشگیری بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی باید مورد توجه باشد، وضعیت سلامت جسمی آنان است. باید به وضعیت سلامت جسمی بیماران با توجه به داروهای مصرفی، دقت کرد.

BPD5 پایش درمان

پایش درمان از طریق بررسی پاسخ به درمان و همچنین ارزیابی عود علائم خلقی و یا علائم سایکوز صورت می‌گیرد. در جلسات پایش درمان لازم است که بیمار در جلسات قبلی ویزیت داشته است، از قبیل علائم خلقی یا سایکوز تمرکز کرد و از تداوم نیافتن یا بهبودی این علائم مطمئن شد. علاوه بر این لازم است بیمار از نظر علائم جدیدی که گاهی انتظار می‌رود در فرآیند بیماری بروز کند، بررسی شود.

در ویزیت بیماران باید به وجود علائم افسردگی هم دقت کرد. افسرگی در بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی شایع و ناتوان کننده است. در

کاربامازبین اثر تراویژن شناخته شده دارد و در خانم‌های در سن باروری، در هر ویزیت باید از باردار نبودن بیمار و به کارگیری روش مناسب پیشگیری از بارداری اطمینان حاصل کرد.

عارض شایع:

عارض نورولوژیک (گیجی، خواب‌آلودگی، دویینی، آتاکسی) در مصرف کاربامازبین شایع است. درصورتی که این نشانه‌ها شدید باشد، باید به مسمومیت دارویی شک و بیمار را به سرعت به مرکز اورژانس اعزام کرد.

جدول شماره‌ی ۶- بررسی‌های آزمایشگاهی و بالینی ضروری
حين درمان با کاربامازبین

بررسی بالینی یا آزمایشگاهی	فواصل انجام بررسی
هر ۶ ماه	FBS
چند نوبت در ۶ ماه اول و سپس هر ۶ ماه	عملکرد کبد
هر ۶ ماه	الکتروولیتها
مکرر	وزن و BMI

ویزیت‌های بیمار حتما باید درباره‌ی مصرف داروهای دیگر از بیمار سوال کرد.

جدول شماره‌ی ۵- بررسی‌های آزمایشگاهی و بالینی ضروری
 حين درمان با والپروات سدیم

بررسی	فواصل انجام بررسی	توضیحات
هر ۶ ماه	FBS	
چند نوبت در ۶ ماه اول و سپس هر ۶ ماه	درصورتی که افزایش آنزیم‌ها بیش از سه برابر باشد یا بیمار علامت دار باشد، دارو قطع و بیمار ارجاع شود.	عملکرد کبد
به طور مرتبت در ویزیت‌ها		وزن و BMI

کاربامازبین

کاربامازبین داروی خط سوم در درمان اختلال خلقی دوقطبی است. فرم‌های معمولی و آهسته‌رهش دارو در دوزهای ۲۰۰ و ۴۰۰ میلی‌گرم موجود است. فرم‌های معمولی به صورت دوبار در روز و فرم‌های آهسته‌رهش به صورت یک تا دو بار در روز تجویز می‌شود. حداقل دوز روزانه‌ی مورد نیاز mg ۴۰۰ است. سطح خونی درمانی ۷-۱۲ mg/L است، البته اندازه‌گیری سطح خونی به طور معمول توصیه نمی‌شود.

یکی دیگر از مواردی که در جلسات پایش درمان مورد توجه قرار می‌گیرد، بررسی میزان پایبندی بیمار به مصرف درست دارو است. این امر ممکن است اهمیت بیشتر خوددار می‌شود که پایش اثربخشی درمان نشان دهد که بیمار سیر بهبودی علائم را طی نکرده است. در این موارد در صورت برخورد با عدم پذیرش درمان از سوی بیمار یا خانواده‌ی وی لازم است که پزشک مسؤول پیگیری او آموزش‌های روان‌شناسی اولیه را برای بیمار و خانواده‌ی او ارائه و سپس آنان را جهت دریافت آموزش‌های بیشتر به سطح تخصصی ارجاع کند.

اگر بیمار یا خانواده‌ی او تاکنون آموزش‌های روان‌شناسی دریافت نکرده‌اند و مرکز تخصصی ارائه دهنده‌ی این خدمات (بیمارستان تخصصی روان‌پزشکی یا مرکز سلامت روان جامعه نگر) در دسترس است، بیمار و خانواده‌ی وی را ارجاع دهید.

BMD6 آموزش‌های روان‌شناسی به بیمار و خانواده

به PSY5 مراجعه کنید.

درمان علائم افسردگی نباید از داروهای ضد افسردگی استفاده کرد. درصورتی که بیمار علیرغم مصرف مرتباً دوز کافی از داروی تثبیت کننده‌ی خلق دچار علائم افسردگی شده است، وی را به روان‌پزشک ارجاع دهید.

خطر خودکشی در بیماران مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی ۲۵ برابر جمعیت عمومی است و لازم است درصورتی که بیمار علائم افسردگی دارد، وجود افکار خودکشی مستقیماً مورد پرسش قرار گیرد. از موارد دیگری که لازم است در جلسات پایش درمان مورد توجه قرار گیرد، چگونگی عملکرد بیماران در حوزه‌های مختلف عملکردی، از قبیل عملکرد شغلی، تحصیلی، بین فردی و اجتماعی است. این عملکرد با توجه به شرایط سنی بیماران، شغل و موقعیت اجتماعی آنان مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. به عنوان مثال در یک خانم خانه دار در هنگام ارزیابی عملکرد باید بر توانایی بیمار در انجام امور خانه‌داری تمرکز کرد. یا در یک دانشجو باید میزان موفقیت بیمار را در فرآیند تحصیل بررسی کرد. در هنگام ارزیابی پیشرفت درمان باید از خانواده و سایر همراهان بیمار در مورد پایداری علائم و میزان عملکرد سوال کرد.

عارض دارویی از دیگر مواردی است که در ویژت‌های پایش درمان، مورد توجه قرار می‌گیرد. در هنگام برخورد با عارض دارویی باید بر اساس نوع عارضه ایجاد شده، برخورد کرد.

با توجه به اثرات متابولیک داروهای بکار گرفته شده در درمان اختلال خلقی دوقطبی، لازم است که بیماران از نظر تغییرات متابولیک ناشی از مصرف داروها و وضعیت جسمی براساس دوره‌های زمانی مشخص، ارزیابی شوند (جداول شماره‌ی ۲، ۵، ۶ و ۷).

جدول شماره‌ی ۷- بررسی‌های جسمی برای بیماران مبتلا به اختلالات خلفی دوقطبی

نست	آنٹی سایکوتیک‌ها	لیتیوم	والپروات	کاربامازپین
عملکرد تیروئید		هر ۶ ماه و با فواصل کمتر در صورتی که شک بالینی کمکاری تیروئید وجود دارد.		
عملکرد کبد	در ابتدای درمان و سالانه		در ابتدای درمان و هر ۶ ماه	در ابتدای درمان
عملکرد کلیه		هر ۶ ماه و با فواصل کمتر در صورتی که شک بالینی وجود دارد.		هر ۶ ماه
CBC	در ابتدای درمان و سالانه		هر ۶ ماه	هر ۶ ماه
قند خون	در ابتدای درمان، ماه ۶ و سپس سالانه			
پروفایل چربی	در ابتدای درمان، ماه ۶ و سپس سالانه			
EKG	در ابتدای درمان و در زمان تغییر دوز	در ابتدای درمان		در ابتدای درمان
وزن	در ابتدای درمان، ماه ۳، ماه ۱۲ و سپس سالانه	در ابتدای درمان و سپس هر ۶ ماه	در ابتدای درمان و سپس هر ۶ ماه	در ابتدای درمان و بعد از آن در صورت افزایش وزن

دمانس سندرمی ناشی از بیماری مغز با سیر مژمن و پیش‌رونده است. بیماری‌هایی که سبب دمانس می‌شوند تغییراتی در توانایی‌های ذهنی، شخصیت و رفتار فرد ایجاد می‌کنند. افراد مبتلا به دمانس معمولاً مشکلاتی را در ارتباط با حافظه و مهارت‌های مورد نیاز برای انجام امور روزمره، تجربه می‌کنند. دمانس جزوی از سیر طبیعی سالمندی نیست. گرچه دمانس در هر سنی ممکن است واقع شود، ولی در افراد مسن شایع‌تر است.

افراد مبتلا به دمانس اغلب با شکایات فراموشی و احساس افسردگی مراجعه می‌کنند. سایر تظاهرات شایع آن مواردی از قبیل اختلال در کنترل هیجانی، رفتار اجتماعی و انگیزش را شامل می‌شود. افراد مبتلا به دمانس ممکن است کاملاً از چنین تغییراتی غافل باشند و برای یافتن راه حل استمداد نکنند. گاهی اوقات این افراد خانواده هستند که رسیدگی طلب می‌کنند. افراد خانواده ممکن است متوجه مشکلات حافظه، تغییر شخصیت یا رفتار، گیجی، سرگردانی یا بی اختیاری ادرار و مدفوع در فرد شوند. برخی افراد مبتلا به دمانس یا مراقبان آنها ممکن است از دست دادن حافظه و مشکلات همراه آن را انکار کنند یا شدت آنها را کم جلوه دهند.

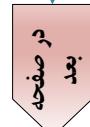
دمانس منجر به کاهش عملکرد ذهنی فرد می‌شود و معمولاً در فعالیت‌های مرتبط با زندگی روزمره نظیر شستشو، پوشیدن لباس، خوردن، نظافت شخصی و کنترل ادرار و مدفوع اختلال ایجاد می‌کند.

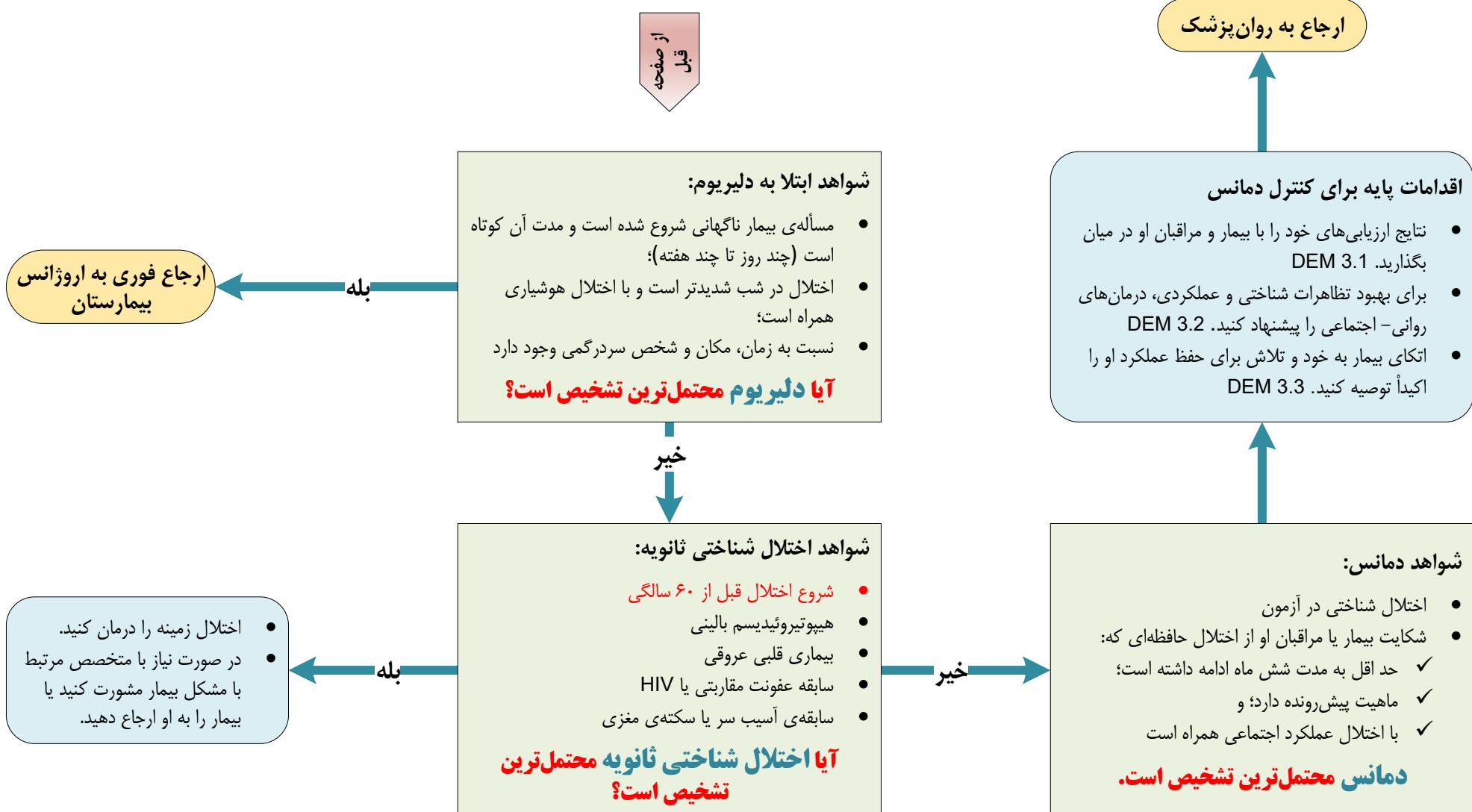
ابتلای فرد به اختلالات شناختی را بررسی کنید.

- از بیمار، و همچنین از کسی که او را به خوبی می‌شناسد، درباره مشکلات حافظه، سردرگمی، گفتار و زبان و مشکلاتی که ممکن است در انجام وظایف و فعالیت‌های کلیدی داشته باشد، سؤال کنید.
- به کمک ازمون مناسب اختلال شناختی را بررسی کنید. (DEM 2.1)
- از بیمار و / یا مراقبین او موارد زیر را پرس‌و‌جو کنید:
 - ✓ کی، برای اولین بار، این مشکلات توجه شما را به خود جلب کرده است؟
 - ✓ بیمار در آن زمان چند ساله بوده است؟
 - ✓ آیا شروع بیماری ناگهانی یا تدریجی بود (ظرف چند ماه یا چند سال)؟
 - ✓ چند وقت است که فرد از این مشکلات رنج می‌برد؟
 - ✓ آیا شب‌ها بدتر می‌شود؟
 - ✓ آیا همراه با این مشکلات خواب آلودگی یا اختلال هشیاری دارد؟
 - ✓ آیا شروع بیماری با ضربه به سر، از دست رفتن موقت هشیاری، یا سکته‌ی مغزی مرتبط است؟
 - آیا سابقه‌ی موارد زیر وجود دارد؟
 - ✓ افسردگی شدید
 - ✓ گواهر، نبض کند، پوست خشک (کم کاری تیروئید)
 - ✓ بیماری مقاربتی یا HIV
 - ✓ بیماری‌های قلبی عروقی
 - ✓ سوء تغذیه، کم خونی

آیا شواهدی از اختلال شناختی وجود دارد؟

بله





تغییرات پیش‌روندهای وجود داشته است. آیا فرد وظایف خود را همراه باخته، به کنده و با کیفیت پائین انجام می‌دهد یا ممکن است اصلًا از انجام آنها منصرف شود.

DEM 3: مداخله‌های روانی-اجتماعی

۱-۳ انتقال نتایج ارزیابی

از افرادی که با احتمال دمانس بررسی شده‌اند پرسید که آیا می‌خواهند تشخیص را بدانند و اینکه چه فرد دیگری را باید در جریان قرار داد. توضیح باید متناسب با توان بیمار برای درک و به خاطر سپاری اطلاعات باشد.

با ارائه اطلاعات پایه شروع کنید، ولی بیش از ظرفیت بیمار به او اطلاعات ندهید. می‌توان از موارد زیر برای شروع استفاده کرد:

« دمانس بیماری مفز است و با مرور زمان تمایل به بدتر شدن دارد.

« گرچه درمانی برای آن وجود ندارد، ولی برای کمک به بیمار و خانواده کارهای زیادی می‌توان انجام داد.

« بسیاری از نگرانی‌ها و رفتارهای خاص را در صورت بروز، می‌توان درمان کرد. برای ارتقای آسایش بیمار و کاهش استرس مراقبان او کارهای زیادی می‌توان انجام داد.

در مورد کمک و حمایتی که شما قادر به ارائه‌ی آن هستید پیشنهادی واقع بینانه به بیمار و مراقبان او ارائه کنید و آنان را از سایر انواع حمایتی که در جامعه وجود دارد آگاه کنید.

۲-۲ مصاحبه با یک فرد مطلع

« در مصاحبه با یک فرد مطلع (کسی که به خوبی بیمار را می‌شناسد)، در مورد تغییرات اخیر در فکر کردن، شیوه‌ی استدلال، حافظه و درک زمان و مکان سؤال کنید. فراموشی‌های گاه و بی‌گاه در افراد مسن دور از انتظار نیست، با این وجود برخی مسائل را، حتی اگر خیلی هم تکرار نشوند، باید جدی گرفت.

« برای مثال سؤال کنید که آیا بیمار محل قرار دادن اشیاء را فراموش می‌کند. آیا گاهی حادث روز گذشته را فراموش می‌کند؟ آیا بیمار گاهی اوقات فراموش می‌کند که کجاست؟

« از فرد مطلع پرسید که این مسائل از چه زمانی شروع شده است و آیا به مرور بدتر شده است یا نه. آیا دوره‌هایی (چند روز، چند هفته یا بیشتر) وجود داشته است که فکر کردن و حافظه‌ی بیمار کاملاً به حالت طبیعی بازگشته باشد.

« اگر این مشکلات نسبتاً خفیف باشند، یا خانواده بنای بر مراقبت و حمایت گسترشده از افراد مسن را داشته باشد؛ فهمیدن این که در فعالیت‌های روزانه بیمار مشکلاتی وجود دارد یا نه، ممکن است به آسانی امکان پذیر نباشد. وظایف پیچیده‌تر نظیر رسیدگی به خرج و دخل خانه، خرید کردن یا پخت و پز، زودتر از افت توانایی‌های بیمار متأثر می‌شود. فعالیت‌های مراقبت از خود نظیر لباس پوشیدن، شست و شو، غذا خوردن و به دستشویی رفتن دیرتر دچار اختلال می‌شود.

« شما باید از «فعالیت‌های معمول» افراد مسن در منطقه‌ی خود یا این خانواده‌ی خاص مطلع باشید. کنکاش کنید که آیا اخیراً

DEM 2: تشخیص دمانس

به منظور تشخیص دمانس باید:

« حافظه و عملکرد شناختی بیمار را به کمک تست‌های ساده ارزیابی و از طریق مصاحبه با یکی از اعضای خانواده یا فرد دیگری که بیمار را به خوبی می‌شناسد، از وجود موارد زیر اطمینان حاصل کرد:

- مشکل اخیراً ایجاد شده است
- به مرور بدتر شده است و
- در انجام کارهای روزانه، وظایف درون خانه و فعالیت‌های اجتماعی کراواً مشکل ایجاد می‌کند.

۱-۲ حافظه و عملکرد شناختی را ارزیابی کنید

« ارزیابی حافظه: از بیمار بخواهید که سه لغت معمولی را تکرار کند، ۳ تا ۵ دقیقه بعد بخواهید که آن سه لغت را مجدداً تکرار کند.

« ارزیابی درک زمان و مکان: از بیمار پرسید که در چه وقتی از روز، چه روزی از هفته، و چه فصلی از سال قرار داریم. همچنین از او پرسید که الان کجاست، یا نزدیک‌ترین بازار یا مغازه به خانه‌ی آنها کجا قرار دارد.

« ارزیابی مهارت‌های زبانی: از بیمار بخواهید که اجزای بدن خود را نام ببرد. همچنین از او بخواهید که به سؤال نظری این که «شما با قیچی چه کار می‌کنید؟» پاسخ دهد.

۴- دمان تظاهرات رفتاری و روان‌شناختی

- « مشکلات جسمی بیمار را، که می‌تواند بر رفتار تأثیر داشته باشد، شناسایی و درمان کنید (نظیر درد، عفونت و غیره)
- « مناسب با شرایط بیمار، تغییرات مورد نیاز را در محیط خانه ایجاد کنید. برای مثال مکان مناسبی برای نشستن بیمار مهیا کنید، مسیرهای ترد بیمار را ایمن کنید یا با استفاده از تابلوهای راهنمای (نظیر «خارج نشود» یا «به طرف تولت») مانع از خروج بیمار از منزل یا سردرگمی او در محیط خانه شوید.
- « عواملی که رفتارهای مساله‌ساز بیمار را زمینه‌سازی، آغاز یا تشدید می‌کنند، شناسایی و برای تغییر و تعدیل آنها تلاش کنید. خرید از یک بازار شلوغ یا به تنها‌یی از خانه خارج شدن مثال‌هایی از این عوامل هستند.
- « به کمک روش‌های مناسب، نظیر پیشنهاد به بیمار برای رفتن به پارک یا گوش دادن به موسیقی یا درگیر کردن او در گپ و گفت، برای آرام کردن او، خصوصاً هنگامی که نا آرام و به هم ریخته است، تلاش کنید
- از آنجا که افراد مبتلا به دمانس در معرض بی‌توجهی و خشونت هستند، ارائه کنندگان خدمت باید هوشیارانه در جهت مراقبت از بیمار در قبال چنین رفتارهایی تلاش و بدین منظور از تمام امکانات موجود استفاده کنند.

۳-۱ موارد زیر را به صورت ویژه مورد توجه قرار دهید:

- « توصیه کنید که مهارت انجام مستقل امور شخصی، نظری شست و شو و پوشیدن لباس، در بیمار حفظ شود.
- « مراقبان باید مصرف مایعات بیمار را تنظیم و در زمان مقتضی او را به نوشیدن مایعات ترغیب کنند.
- « در صورت وقوع بی‌اختیاری ادرار یا مدفوع، قبل از دائمی تلقی کردن آن، تمام علل احتمالی را بررسی و گزینه‌های درمانی را امتحان کنید.
- « به اعضای خانواده گوشزد کنید که کف خانه‌ی بیمار هموار و بدون دست‌انداز باشد تا خطر به زمین خوردن او کاهش یابد.
- « ایجاد تغییراتی در خانه‌ی بیمار می‌تواند کمک کننده باشد. ایجاد دستگیره در کنار دیوارها یا سطح شب‌دار، رفت و آمد بیمار را در محیط خانه تسهیل می‌کند. نصب نشانه برای نقاط کلیدی خانه نظیر تولت، حمام، و اتاق خواب می‌تواند از سردرگمی بیمار در خانه جلوگیری کند.
- « به منظور حفظ حرک و کاهش خطر زمین خوردن، فعالیت فیزیکی را مورد تأکید قرار دهید.
- « فعالیت‌های شادی‌آفرین را مناسب با پیشرفت دمانس توصیه کنید.
- « در صورت امکان بیمار را به کار درمانی ارجاع دهید.
- « مشکلات بینایی یا شنوایی را به کمک عینک، ذره بین و سمعک اصلاح کنید.

۲-۳ مداخله‌های روان‌شناختی برای تظاهرات شناختی و عملکرد

- « به صورت منظم اطلاعات مرتبط با زمان (روز هفته، تاریخ)، مکان، وضعیت آب و هوا و نام افراد را در اختیار افراد مبتلا به دمانس قرار دهید تا آنان درک روشی از زمان و مکان و افراد داشته باشند.
- « با استفاده از روزنامه، رادیو، تلویزیون، و آلبوم‌های خانوادگی ارتباط با بیمار را تقویت کنید تا نسبت به واقعیت جاری هوشیار و حافظه‌ی او تقویت شود و بتواند برای تجارب خود ارزش قائل شده آنها را با دیگران در میان بگذارد.
- « به منظور وضوح ارتباط کلامی از جملات کوتاه استفاده کنید. در هنگام برقراری ارتباط صدای مزاحم نظیر رادیو و تلویزیون را به حداقل برسانید. به دقت به آنچه که بیمار باید بگوید گوش دهید.
- « همه چیز را ساده برگزار کنید. از ایجاد تغییر در شرایط معمول و روزمره‌ی بیمار خودداری کنید و اگر ضروری نیست، او را با شرایط و مکان‌های ناماؤس و گیج کننده مواجه نکنید.

۳-۳ اتکای به خود، تحرک و عملکرد بیمار را تقویت کنید

- برای فعالیت‌های زندگی روزانه‌ی بیمار برنامه‌ریزی کنید؛ به گونه‌ای که رفتارهای مستقل او را به حد اکثر برساند، عملکرد او را تقویت کند، به تطبیق و کسب مهارت او کمک کند، و نیاز به حمایت از او را به حداقل برساند. بازتوانی در جامعه را از طریق درگیر کردن بیمار و مراقبان او در برنامه‌ریزی و اجرای چنین مداخله‌هایی تسهیل کنید و در برقراری ارتباط با منابع اجتماعی به یاری آنان بستایید.

۳-۵ مداخله برای مراقبان

به دنبال کشف فشار روان‌شناختی بر مراقبان باشد. نیازهای مراقبان را به تضمین حمایت و منابع کافی برای زندگی خانوادگی، اشتغال، فعالیتهای اجتماعی و خدمات سلامت بررسی کنید.

به سخت و قابل تقدیر بودن مراقبت از افراد مبتلا به دمانس اذعان کنید. اینکه مراقبان، ضمن اجتناب از خشونت و بی‌توجهی، به مراقبت از بیمار مبتلا به دمانس ادامه دهنده حائز اهمیت فراوان است. باید مراقبان را ترغیب کرد تا شأن بیمار را رعایت کنند و تا آنجا که مقدور است او را در تصمیم‌گیری در باره‌ی زندگیش دخالت دهند.

از زمان تشخیص، اطلاعات کافی در اختیار بیمار، خانواده و همچنین مراقبان غیررسمی او قرار دهید. این کار باید با حساسیت تمام و با توجه به آرزوهای بیمار و مراقبان او انجام شود.

در مورد مهارت‌های خاص (نظیر روش برخورد با رفتارهای سخت بیمار) مراقبان را تحت آموزش و حمایت خود قرار دهید. به منظور افزایش تأثیر این آموزش‌ها از تکنیک‌هایی نظیر ایفای نقش، که مشارکت فعال فرآیند را ایجاد می‌کند، استفاده کنید.

به فکر حمایت عملی از مراقبان باشد. برای مثال، در صورت امکان، به دنبال فردی بگردید که بتواند برای ساعتی (ترجیحاً در محل خانه‌ی بیمار) از او مراقبت کند تا مراقب اصلی بتواند استراحت کند یا به امور شخصی خود بپردازد.

بررسی کنید که آیا بیمار واجد شرایط دریافت مساعدت‌های مالی و اجتماعی هست یا نه. منشاً این مساعدت‌ها می‌تواند دولتی یا غیر دولتی باشد.

در صورت امکان تلاش کنید که تنش روان‌شناختی مراقب را از طریق حمایت از او، مشاوره‌ی حل مسأله یا مداخله‌های شناختی-رفتاری کاهش دهید.

مراقب را از نظر ابنتا به افسردگی متوسط تا شدید بررسی و در صورت نیاز او را درمان کنید.

« به سخت و قابل تقدیر بودن مراقبت از افراد مبتلا به دمانس اذعان کنید. اینکه مراقبان، ضمن اجتناب از خشونت و بی‌توجهی، به مراقبت از بیمار مبتلا به دمانس ادامه دهنده حائز اهمیت فراوان است. باید مراقبان را ترغیب کرد تا شأن بیمار را رعایت کنند و تا آنجا که مقدور است او را در تصمیم‌گیری در باره‌ی زندگیش دخالت دهند.

« از زمان تشخیص، اطلاعات کافی در اختیار بیمار، خانواده و همچنین مراقبان غیررسمی او قرار دهید. این کار باید با حساسیت تمام و با توجه به آرزوهای بیمار و مراقبان او انجام شود.

« در مورد مهارت‌های خاص (نظیر روش برخورد با رفتارهای سخت بیمار) مراقبان را تحت آموزش و حمایت خود قرار دهید. به منظور افزایش تأثیر این آموزش‌ها از تکنیک‌هایی نظیر ایفای نقش، که مشارکت فعال فرآیند را ایجاد می‌کند، استفاده کنید.

« به فکر حمایت عملی از مراقبان باشد. برای مثال، در صورت امکان، به دنبال فردی بگردید که بتواند برای ساعتی (ترجیحاً در محل خانه‌ی بیمار) از او مراقبت کند تا مراقب اصلی بتواند استراحت کند یا به امور شخصی خود بپردازد.

صرع یک بیماری مزمن است که با تشنج‌های راجعه‌ی بدون محرک خارجی مشخص می‌شود. دلایل آن متعدد است. ممکن است ژنتیک باشد یا در افرادی که سابقه‌ی ترومای زایمانی، عفونت مغز یا آسیب به سر دارند دیده شود. در برخی موارد هیچ علت خاصی برای آن یافت نمی‌شود. تشنج در نتیجه‌ی دشارژ غیر طبیعی مغز رخ می‌دهد و ممکن است به اشکال مختلف دیده شود. افراد مبتلا به صرع ممکن است بیش از یک نوع تشنج را تجربه کنند. دو شکل اصلی تشنج حرکتی و غیر حرکتی هستند. صرع غیر حرکتی از وجوده‌ی چون تغییر آگاهی، رفتار، هیجانات یا حواس (نظیر چشایی، بولیابی، بینایی یا شنوایی) مشابه بیماری‌های روان‌شناسی برخوردار است و لذا ممکن است با آنها اشتباه شود. صرع حرکتی با انقباض ناگهانی عضلانی، که سبب سقوط و سفتی فرد می‌شود، آغاز می‌شود. به دنبال آن عضلات به تناوب دچار انقباض و استراحت می‌شوند و ممکن است بی اختیاری ادرار یا مدفعه در فرد مشاهده شود. این نوع صرع با استیگما (انگ)، ناتوانی و مرگ بیشتر همراه است. در این مدول، فقط صرع حرکتی مورد بحث قرار گرفته است.

اقدام‌هایی که در تمام بیماران باید انجام شود:

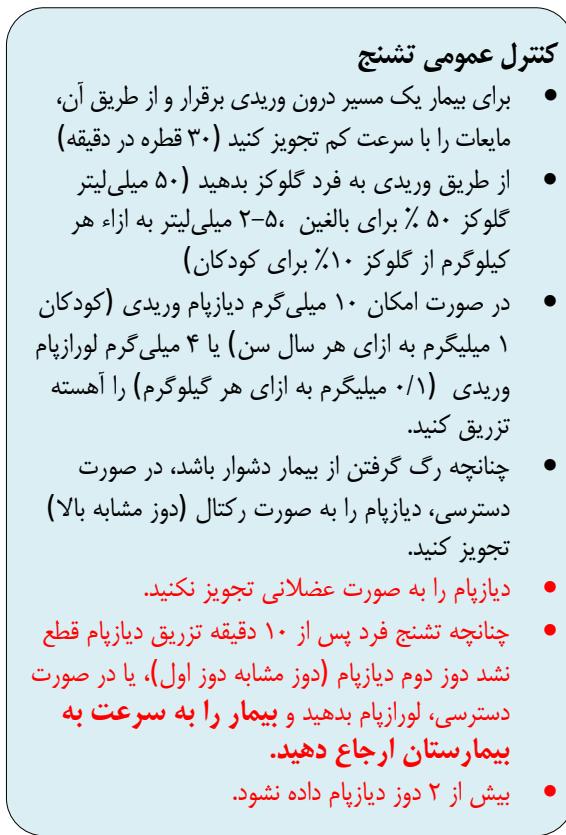
- راه هوایی، وضعیت تنفس و گردش خون را کنترل کنید.
- از بیمار در قبال اسیب محافظت کنید: اطمینان حاصل کنید که بیمار در یک جای امن و به دور از آتش یا سایر مواردی است که ممکن است به او آسیب برساند.
- بیمار را تنها نگذارید. در صورت نیاز کمک بخواهید.
- به منظور پیش‌گیری از آسپیراسیون، بیمار را به پهلو بخوابانید.
- چیزی در داخل دهان بیمار قرار ندهید.

بیمار در حال تشنج یا بیهوش است

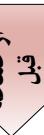
فشار خون، درجه‌ی حرارت و تعداد تنفس را اندازه‌گیری کنید.

- موارد زیر را بررسی کنید:
 - ✓ شواهد آسیب جدی به سر یا ستون مهره‌ها
 - ✓ مردمک‌ها: متسع یا تنگ (pinpoint)، غیر مساوی، عدم پاسخ به نور
 - ✓ شواهد منتثیت
 - ✓ علائم فوکال نورولوژیک
 - ✓ در باره‌ی موارد زیر پرس و جو کنید:
 - ✓ اگر بیمار هوشیار نیست از همراه او در باره‌ی وقوع تشنج اخیر سؤال کنید.
 - ✓ مدت زمان اختلال هوشیاری یا تشنج
 - ✓ دفعات تشنج
 - ✓ سابقه‌ی آسیب به سر یا گردن
 - ✓ سایر مشکلات طبی، داروهای مصرفی یا مسمومیت احتمالی (مانند مسمومیت با ارگانوفسفردها)، سوء مصرف مواد (نظیر مسمومیت با محرک‌ها، بنزودیازپین یا محرومیت از الکل)
 - ✓ سابقه‌ی صرع
 - ✓ در مورد خانم‌های در سن بارداری بررسی کنید که آیا بیمار در نیمه‌ی دوم بارداری یا هفته‌ی اول پس از زایمان است.





اگر بیمار در حال تشنج است:



بورسی احتمال اکلامپسی

- خانم در نیمه‌ی دوم بارداری یا هفته‌ی اول پس از زایمان و بدون سابقه‌ی صرع

آیا اکلامپسی محتمل است؟

خیر

بله

موارد زیر را برسی کنید.

خیر

بله

آسیب به سر و گردن

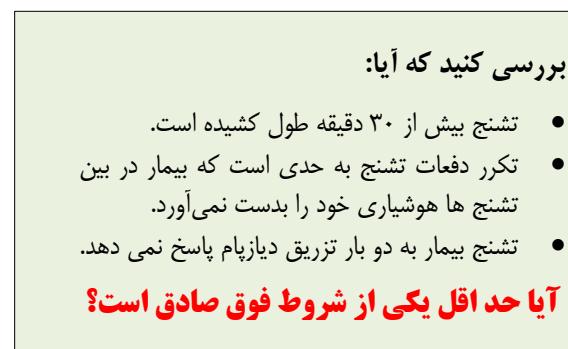
- روش کنترل عمومی تشنج را به کار گیرید.
- گردن را به دلیل احتمال آسیب واردہ به نخاع، حرکت ندهید
- بیمار را به سرعت به بیمارستان ارجاع دهید.

عفونت دستگاه عصبی مرکزی

خیر

بله

- روش کنترل عمومی تشنج را به کار گیرید.
- بیمار را به سرعت به بیمارستان ارجاع دهید.



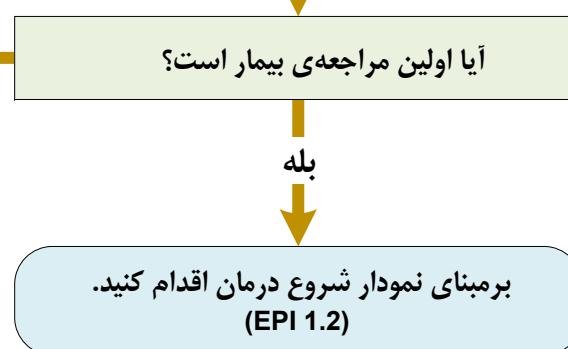
بله

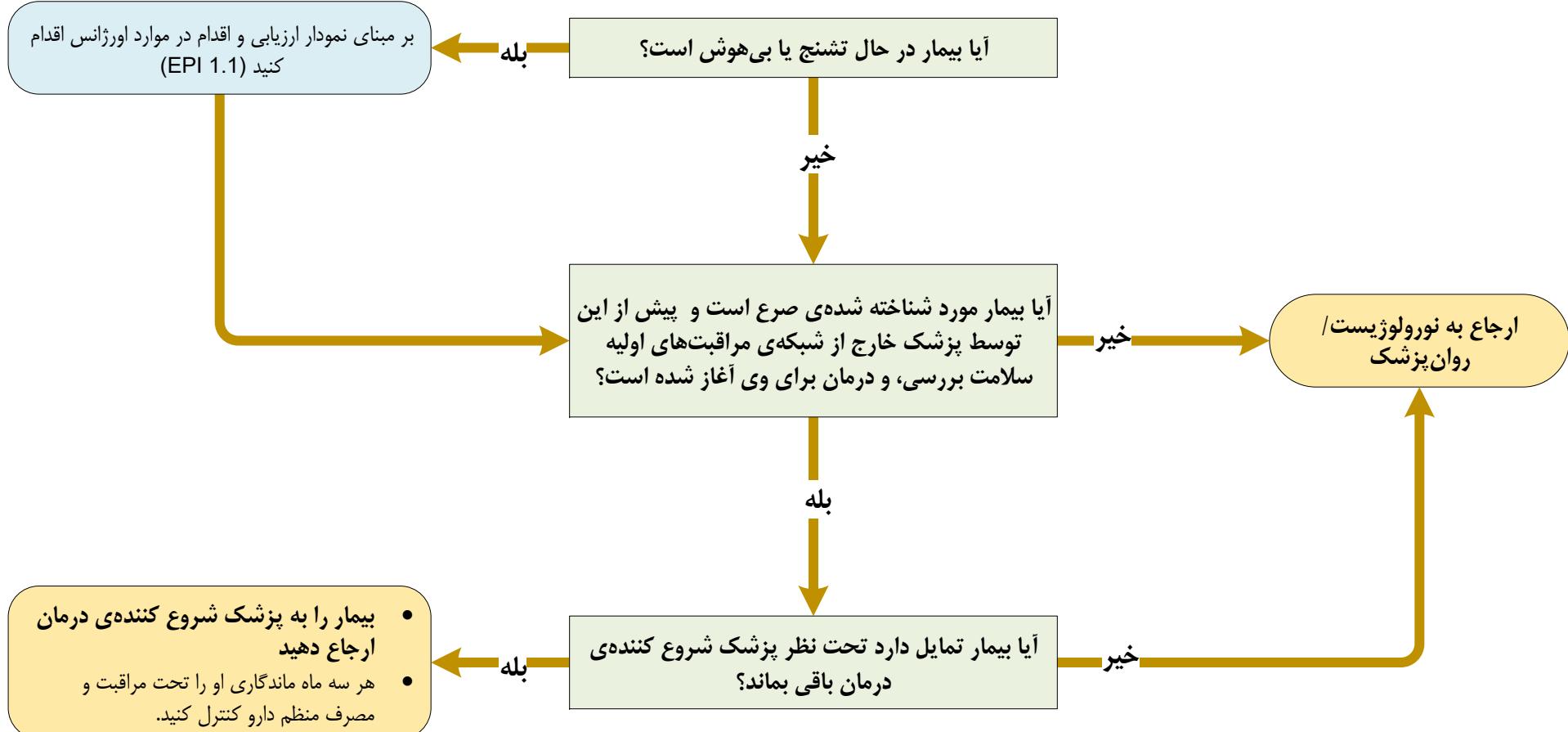
Status Epilepticus

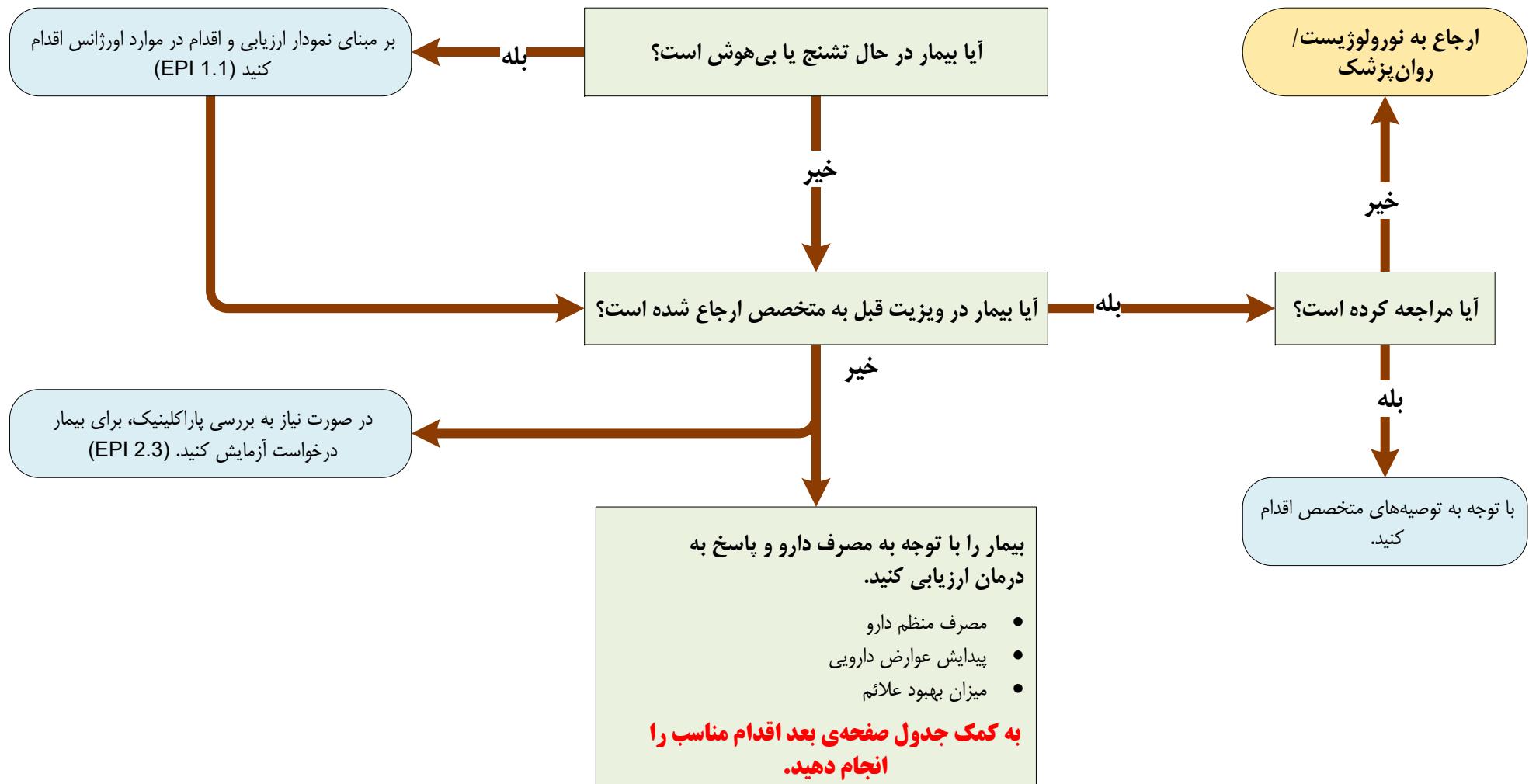
بیمار را به سرعت به بیمارستان ارجاع دهید.

خیر

آیا اولین مراجعه بیمار است؟

برمبانی نمودار ادامه درمان اقدام کنید.
(EPI 1.3)





کنترل نیست		کنترل است		کنترل تشنج پای‌بندی به مصرف منظم دارو
عارض دارد	عارض ندارد	عارض دارد	عارض ندارد	عارض دارویی
<ul style="list-style-type: none"> بیمار را به متخصص ارجاع دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> در صورت امکان، دوز دارو را افزایش دهید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که افزایش دوز دارو امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و/یا عارض را درمان کنید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که کاهش دوز دارو امکان پذیر نیست، بیمار را به متخصص ارجاع دهد. <p>اگر بیش از ۲ سال بیمار بدون تشنج بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. در صورت تمایل به قطع درمان بیمار را به متخصص ارجاع دهد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> درمان را ادامه دهید اگر بیش از ۲ سال بیمار بدون تشنج بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. در صورت تمایل به قطع درمان بیمار را سه ماه دیگر ویزیت کنید 	پای بند است
<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. ممکن است پای‌بند نبودن به درمان به علت عوارض دارویی باشد و با کاهش دوز دارو/ یا درمان عوارض بیمار به درمان پای‌بند و تشنج او کنترل شود. در صورت کاهش دوز دارو، پس از یک ماه بیمار را ویزیت کنید. اگر کاهش دوز دارو گزینه‌ی مناسب نیست، بیمار را به متخصص ارجاع کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر کنترل نبودن بیمار صرفاً با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست، امکان افزایش دوز دارو را بررسی کنید. اگر کنترل نبودن با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست و دوز دارو را هم نمی‌توان افزایش داد، بیمار را به متخصص ارجاع دهد. بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و/یا عارض را درمان کنید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورت تمایل به قطع درمان، بیمار را سه ماه دیگر ویزیت کنید 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بررسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر بیش از ۲ سال بیمار بدون تشنج بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. در صورت تمایل به قطع درمان، بیمار را سه ماه دیگر ویزیت کنید 	پای بند نیست

علت صرع استاتوس در گروههای سنی مختلف فرق می‌کند، ولی تمام علل تشنج می‌توانند صرع استاتوس نیز ایجاد کنند. پس از اقدامات اولیه بیمار را هر چه سریعتر به بیمارستان اعزام کنید.

جدول شماره‌ی ۱ - داروهای درمان تک دارویی صرع

نیمه عمر (ساعت)	اندیکاسیون اصلی درمانی	دوز معمول درمانی			نام دارو
		بزرگسالان mg/d	کودکان mg/kg		
6-15	تونیک-کلونیک جنرازیه، پارشیال، ابسنس، میوکلونیک	1000-3000	30-60		والپروات سدیم
12-36	تونیک-کلونیک جنرازیه، پارشیال، ابسنس، میوکلونیک	300-400	4-7		فنیتوبین
14-25	تونیک-کلونیک جنرازیه، پارشیال	600-1200	20-30		کاربامازپین
40-120	تونیک-کلونیک جنرازیه، پارشیال	90-200	3-5 (8 for infants)		فنوباربیتال

*سطح خونی موثر به معنای سطح خونی‌ای از داروست که حداکثر کنترل تشنج و حداقل عوارض دارویی را دارد. در مجموع درمان هر بیمار باید به صورت فردی برای خود او انجام شود.

درمان دارویی صرع EPI2

پایه‌ی اصلی درمان صرع، درمان دارویی است. برخی از داروها برای برخی از انواع صرع موثرترند. درمان همیشه با یک دارو آغاز و دوز دارو تا کنترل تشنج‌ها و رسیدن به سطح خونی درمانی افزایش داده می‌شود. در صورت اثربخش نبودن یک دارو، داروی دیگری جایگزین می‌شود. در مجموع تغییر مکرر دارو توصیه نمی‌شود. قطع ناگهانی داروی ضد صرع می‌تواند باعث تشدید حملات صرع و حتی صرع استاتوس شود. در موارد مقاوم به درمان، از دو دارو و ندرتاً بیش از دو دارو استفاده می‌شود. وقتی درمان ضد صرع آغاز می‌شود، باید تا سال‌ها ادامه پیدا کند. در مواردی که علت زمینه‌ای، مانند ضایعه‌ی مغزی، برای آن وجود دارد؛ درمان طولانی مدت خواهد بود. دوز درمانی مناسب برای هر بیمار بر اساس پاسخ بالینی و در بعضی موارد سطح سرمی دارو تعیین می‌شود. دوز دارو نباید آنقدر بالا باشد که بیمار را کند و گیج کند، به گونه‌ای که عوارض دارو برای او ناتوان کننده‌تر از خود حملات تشنج باشد. اندازه گیری سطح سرمی برای تنظیم دوز دارو، بررسی میزان پای‌بندی به درمان، و همچنین در موارد مسمومیت کمک کننده است.

۱-۲ درمان صرع استاتوس (Status Epilepticus)

صرع استاتوس به تشنجی گفته می‌شود که بیش از ۳۰ دقیقه طول بکشد یا تکرار تشنج‌ها به گونه‌ای باشد که بین آنها هوشیاری بیمار باز نگردد. در این وضعیت خطر مرگ و میر بسیار بالاست (۳۰-۲۰ درصد) و خطر عوارض نورولوژیک پایدار نیز وجود دارد.

نحوه‌ی کنترل	عارضه
صرف دارو در شب	خواب آلودگی
صرف دارو همراه با غذا افزایش آهسته دوز دارو تجویز H ₂ Blocker صرف فرمهای آهسته‌رهش	احساس ناراحتی گوارشی
تعییر سبک زندگی	افراش وزن
مکمل روی و سلیوم	ریزش مو
چک آنزیمهای کبدی هر ۶ ماه و قطع دارو در صورت افزایش آنزیمهای بیش از سه برابر یا وجود نشانه‌های بالینی*	سمیت کبدی
چک CBC هر ۶ ماه	تروموبوسیتوپنی

* در شش ماه اول احتمال ایجاد مسمومیت کبدی بالاتر است. در این مدت

بهتر است با فواصل کمتری آنزیمهای کبدی چک شود.

** احتمال ایجاد مسمومیت کبدی در کودکان زیر دو سال بالاست و در این گروه دارو باید با احتیاط زیاد مصرف گردد. با افزایش سن، احتمال مسمومیت کبدی به تدریج کم می‌شود. نشانه‌های مسمومیت کبدی اغلب غیر اختصاصی و شامل عدم کنترل مناسب تشنج‌ها، احساس ناخوشی، ضعف، خواب آلودگی، ادم صورت، بی اشتیابی، زردی و استفراغ است.

می‌توان کنترل کرد و معمولاً نیازی به قطع آنها برای کنترل عوارض نیست.

نوع دیگر عوارض دارویی، عوارض ایدیوسینکراتیک^۱ است. این عوارض برخلاف عوارض نوع قبلی، بدون پیش‌بینی بروز می‌کنند و مکانیسم شناخته شده‌ای ندارند. عوارض ایدیوسینکراتیک در ۶٪ موارد درمان ضد صرع رخ می‌دهد و یکی از علل مهم مورتالیتی و موربیدیتی در این بیماران است. در همه‌ی موارد عوارض ایدیوسینکراتیک باید دارو قطع و بیمار فوراً به مرکز تخصصی ارجاع شود.

عارضه وابسته به دوز و ایدیوسینکراتیک در جدول شماره‌ی ۳ با یکدیگر مقایسه شده‌اند.

والپروات سدیم

- والپروات سدیم آثار ثابت شده‌ی تراتوژنیک دارد. در بیماران زن در سن باروری، از باردار نبودن بیمار و استفاده از روش مناسب جلوگیری اطمینان حاصل کنید.
- درصورتی که بیمار کاندید عمل جراحی است، آزمایش‌های انقادی انجام شود.
- تداخلات دارویی با والپروات سدیم وجود دارد و در مصرف همزمان داروها باید به آن دقت کرد.
- اهم عوارض والپروات سدیم در جدول زیر ذکر شده است.

¹ idiosyncratic

۲-۲ درمان اکلامپسی

این سندروم در نیمه‌ی دوم حاملگی و اوایل پس از زایمان دیده می‌شود. افزایش فشار خون و تشنج از نشانه‌های آن است. درمان قطعی اکلامپسی ختم بارداری و کنترل انسفالوپاتی هایپرتنسیو است. از سولفات منیزیم برای پیش‌گیری از بروز تشنج یا تکرار آن استفاده می‌شود.

« ۱۰ گرم سولفات منیزیم را عضلانی تزریق کنید. ۵ گرم (۱۰ml) محلول ۵٪ (را همراه با 1 ml لیدوکائین ۲٪ با یک سرنگ در ۴/۴ فوکانی خارجی باسن هر طرف تزریق کنید.

« چنانچه فشارخوب دیاستولیک بیش از ۱۱۰ mmHg باشد، ۵ میلی‌گرم هیدرالازین را آهسته (۴-۳ دقیقه) تزریق نمایید. چنانچه تزریق وریدی ممکن نباشد، به صورت عضلانی هم می‌توان تجویز کرد. چنانچه فشار خون دیاستولیک بیش از ۹۰mmHg باقی ماند، دوز بعدی را در فواصل ۳۰ دقیقه‌ای تا زمانی که فشار خون دیاستولیک به حدود ۹۰mmHg برسد تکرار کنید. در مجموع بیش از ۲۰mg تجویز نکنید.

« بیمار را به سرعت به بیمارستان ارجاع دهید.

۳-۲ عوارض شایع و مهم داروهای ضد صرع و درمان آن

پیش‌گیری و مدیریت عوارض داروهای ضد صرع، یکی از چالش‌های مهم در درمان آن است. اغلب عوارض داروهای ضد صرع قابل پیش‌بینی و وابسته به دوز است. عوارض وابسته به دوز را، که تاثیر قابل توجهی بر کیفیت زندگی بیماران دارد، اغلب با تنظیم دوز دارو

جدول شماره‌ی ۳- مقایسه عوارض دارویی ایدیوسینکراتیک و واپسته به دوز

علت تمایز	ایدیوسینکراتیک	واپسته به دوز
مکانیسم ایجاد	واکنش‌های غیرمعمول دارو با بدن بیمار، اغلب به واسطه‌ی آثار ایمونولوژیک و ساینتوتیک دارو	نتیجه‌ی مکانیسم‌های اثر شناخته شده دارو
قابل پیش‌بینی بودن	اغلب غیر قابل پیش‌بینی؛ برخی ریسک فاکتورهای بروز شناخته شده است مثل سابقه واکنش‌های دارویی با داروهای دیگر	اغلب قابل پیش‌بینی
میزان بروز و ارتباط با دوز	ناشایع (کمتر از ۱٪) و تهدیدکننده حیات (کمتر از ۰.۱٪). برخی عوارض با دوز و سرعت تپیراسیون ارتباط دارد.	شایع یا نسبتاً شایع (بروز بیش از ۱۰٪) و شدت با افزایش دوز بیشتر می‌شود.
سیر زمانی	اغلب در چند هفته‌ی اول درمان ایجاد می‌شود.	در ابتدای درمان یا در زمان افزایش دوز شایع‌تر است و اغلب با کاهش دوز دارو بر می‌گردد؛ برخی عوارض مثل افزایش وزن آهسته تر ایجاد می‌شود و سخت‌تر برمی‌گردد.
شدت	عارضه‌ی ساده‌ای مثل بثورات جلدی تا واکنش‌های تهدیدکننده حیات نیست. حیات را در بر می‌گیرد.	باعث کاهش کیفیت زندگی بیمار می‌شود ولی تهدیدکننده حیات نیست
اقدامات برای پیش‌گیری	قطع دارو عدم تجویز داروهای خاص در گروه پر خطر افزایش آهسته‌ی دوز	اغلب با تنظیم دوز دارو کنترل می‌شود. از ابتداء می‌بایست دارویی با پروفایل عوارض مناسب با شرایط بیمار انتخاب کرد.
مثال‌هایی از عوارض	*DRESS راش پوستی شامل استیونس جانسون و **TEN سودولیموفوما آگرانولوسیتوز، آنھی آپلاستیک سمیت کبدی	خواب‌آلدگی، گیجی، خستگی، عدم تعادل، اختلال شناختی، تغییرات خلقی (تمام داروها) کمبود D ₃ ، اختلالات اندوکرین، تداخلات دارویی (کاربامازپین، فنی‌توین، فنوباریتال، پریمیدون) هایپوناترمی (کاربامازپین، اکس‌کاربازپین) اسیدوز متабولیک، پارستزی و سنگ کلیه (توپیرامات و زونبسامید)

* Drug-related rush with eosinophilia and systemic syndromes

** Toxic Epidermal Necrolysis

فوائل انجام بررسی	بررسی بالینی یا آزمایشگاهی
هر ۵-۵ سال	FBS
هر ۵-۲ سال	تست‌های عملکرد کبد
هر ۵-۲ سال	الکترولیت‌ها
در هر ویزیت	BMI
هر ۵-۲ سال	سطح D Vit. و تست‌های متابولیسم استخوانی

« اکس کاربازپین »

این دارو آنالوگ داروی کاربامازپین است. عوارض کمتری نسبت به کاربامازپین دارد. در ۳٪ موارد هایپوناترمی با دارو گزارش شده است. در صورت وجود خواب آلودگی یا تنشید حملات صرع در حین درمان باید به این عارضه شک کرد. در صورتی که در آزمایش، سدیم پایین گزارش شود بیمار را باید فوراً به مرکز تخصصی ارجاع کرد.

« فنوباربیتال »

مانند سایر داروهای ضدصرع، قطع ناگهانی دارو می‌تواند باعث تشدید حملات صرع و حتی صرع استاتوس شود. بیمارانی که فنوباربیتال مصرف می‌کنند باید از نظر وجود علائم روانی (افسردگی، وجود افکار خودکشی) ارزیابی شوند. تست‌های CBC، عملکرد کبد و کلیه باید به صورت دوره‌ای (هر شش ماه) در بیماران چک شود.

« فنی تویین »

مانند سایر داروهای ضدصرع، قطع ناگهانی دارو می‌تواند باعث تشدید حملات صرع و حتی صرع استاتوس شود.

واکنش‌های حساسیتی به فنی تویین ناشایع نیست و می‌تواند به صورت تب، راش، درد مفاصل یا لفادنوفیاتی بروز کند.

با توجه به اثر دارو بر اتوماتیسیتی بطنی، در موارد بрадی کاردی بطنی، بلوک سینوسی- دهلیزی، بلوک درجه دو و سه دهلیزی- بطنی نباید تجویز شود.

به علت آثار خونی (کاهش گلبولهای سفید)، کبدی و اثر بر روی قند خون، این موارد باید در فوائل منظم (هر ۶ ماه) در بیماران چک شود.

« کاربامازپین »

عارضه‌ی شایع در مصرف کاربامازپین علائم نورولوژیک (گیجی، خواب آلودگی، دوبینی، آتاکسی) است. درصورتی که این نشانه‌ها شدید باشد، باید به مسمومیت دارویی شک و بیمار را به سرعت به مرکز اورژانس ارجاع کرد. بررسی‌های ضروری آزمایشگاهی و بالینی حین درمان با کاربامازپین در جدول زیر نمایش داده شده است.

به علت اثر قوی کاربامازپین در القای آنزیم‌های سیتوکروم در کبد، احتمال تداخلات دارویی بالاست. کاربامازپین معمولاً باعث کاهش سطح سرمی سایر داروهایی می‌شود که هم‌زمان با آن مصرف می‌شود. در ویزیت‌های بیمار حتماً باید درباره مصرف داروهای دیگر سؤال کرد.

« لاموتربیزین »

عارضه‌پوستی: راش پوستی شدید که نیازمند قطع درمان و بستری باشد با مصرف لاموتربیزین گزارش شده است. بروز راش شامل سندروم استیونس- جانسون، حدود ۱٪ در افراد زیر ۱۶ سال و $\frac{1}{3}\%$ در بزرگسالان است. موارد نادری از TEN² یا مرگ ناشی از راش گزارش شده است. چون در جمعیت زیر ۱۶ سال احتمال بروز راش پوستی با لاموتربیزین بیشتر است، این دارو در این گروه سنی فقط برای کنترل موارد صرع در سندروم لنوكس- گشتالت و صرع پارشیال تایید شده است. احتمال بروز عارضه‌ی پوستی در این شرایط بیشتر می‌شود:

۱. همراهی تجویز لاموتربیزین با والپرواوت سدیم
۲. شروع دارو با دوز بالاتر از دوز پیشنهادی
۳. تجویز دارو در دوزهای بالاتر از دوز پیشنهادی تقریباً تمام موارد راش‌های تهدید کننده‌ی حیات، ظرف ۲ تا ۸ هفتاهی اول درمان بروز می‌کند.
- راش‌های خوش خیم نیز در درمان با لاموتربیزین دیده می‌شود. اما از آنجایی که نمی‌توان با اطمینان آنها را از هم افتراق دارد لازم است تا با مشاهده اولین نشانه‌ی راش، دارو قطع شود.
- قطع ناگهانی دارو می‌تواند باعث تشدید حملات صرع شود. جز در موارد ضرورت، دارو باید حداقل طی ۲ هفته قطع شود.
- تداخلات دارویی با لاموتربیزین وجود دارد و در مصرف هم‌زمان داروها باید به آن دقت کرد.

² Toxic Epidermal Necrolysis

زردی وجود دارد، بالافصله به پزشک معالج یا مرکز درمانی مراجعه نمایید.

« بیماران باید دفتری برای ثبت مصرف داروها و نیز حملات تشنج (زمان، شدت و شکل حمله) داشته باشند تا پیگیری پاسخ به درمان آنها دقیق‌تر باشد.

« زنانی که مبتلا به صرع هستند نسبت به جمعیت عمومی در خطر بالاتری برای عوارض بارداری و زایمان قراردارند. در صورت مصرف برخی داروهای ضدصرع، بیمار باید روش مطمئنی برای جلوگیری از بارداری داشته باشد. از طرفی برخی داروهای ضد اثربخشی داروهای خوراکی ضدبیماری می‌شوند. بنابراین باید از روش‌های دیگر یا داروهای با دوز بالای هورمون استفاده کرد.

« افرادی که مبتلا به صرع هستند یا سابقه تشنج دارند باید به هر پزشکی که برای درمان مراجعه می‌کنند مشکلات خود را به طور کامل بیان کنند. چرا که ممکن است با مصرف برخی داروها دچار حمله تشنج شوند. همین‌طور ممکن است بین داروهای ضدصرع و داروهای دیگر تداخل دارویی ایجاد شود.

« استفاده از تمپیدات ایمنی در مشاغل، ایمنی در خانه و به ویژه

استفاده از کلاه ایمنی در موتورسواری، دوچرخه سواری، رعایت ایمنی در حین کار در ارتفاع و کارگاه‌ها و نیز در کوهنوردی و ... به همه افراد توصیه می‌شود. در مورد اینکه چه فعالیت‌های کاری و ورزشی برای بیماران مجاز است، حتماً با پزشک متخصص مشورت کنید.

« درمان دارویی صرع طولانی مدت است و لازم است بیماران به مدت چندین سال دارو مصرف کنند. تصمیم برای قطع درمان توسط پزشک معالج گرفته می‌شود.

« مصرف داروهای گیاهی جایگزین داروهای ضدصرع نیست و نباید با آنها جایگزین شود. احتمال تداخل داروهای گیاهی با داروهای ضدصرع وجود دارد، بنابراین لازم است حتماً قبل از مصرف با پزشک معالج خود مشورت کنند.

« داروهای ضد صرع نیز مانند تمام داروهای دیگر عوارضی دارند که اگر تجویز درست پزشک همراه با مراقبت دقیق بیمار و ارتباط منظم با پزشک باشد، نباید نگران عوارض داروها بود. داروهای ضدصرع را نباید ناگهانی قطع کرد زیرا می‌تواند باعث عود بیماری شود. عوارض دارویی مربوط به تمام داروها نیست و یک دارویی خاص ممکن است در یک نفر هیچ عارضه‌ای ایجاد نکند. در بسیاری موارد شروع دارو با مقدار کم و افزایش تدریجی آن باعث تحمل بدن و کاهش بروز عوارض دارویی می‌شود.

« درصورتی که عوارضی مانند عارضه پوستی، خارش، کهیز، تب، احساس ضعف و خواب آلودگی، ورم، بی‌اشتهاای شدید یا

لوتیراستام

احساس خواب آلودگی، ضعف و اختلال در هماهنگی حرکات در هفتتهای اول درمان دیده می‌شود. علائم روان‌پزشکی (مانند سایکوز، افسردگی و وجود افکار خودکشی، اضطراب، دپرسونالیزیشن، نوسانات خلقی) در بیماران باید مورد توجه باشد و در هر ویزیت بیمار از این نظر ارزیابی شود.

EPI3 پیگیری

در هر ویزیت، پاسخ به درمان، پذیرش دارویی و وجود عوارض دارویی را ارزیابی کنید. در هر بیماری که هنوز صرع به طور کامل کنترل نشده یا رژیم دارویی او اخیراً تغییر کرده است، ویزیت به صورت ماهیانه و در بیماران با وضعیت پایدار ویزیت‌ها هر سه ما یک بار انجام شود. تمام بیماران را به طور سالانه به متخصص مغز و اعصاب یا روان‌پزشک ارجاع دهید.

EPI4 آموزش بیمار و خانواده

« اصل اول و پایه در درمان صرع، مصرف مرتب دارو، خودداری از قطع ناگهانی و خودسرانه دارو و تحمل عوارض خفیف داروهاست.

« صرع درمان دارد و اغلب بیماران مبتلا به صرع قادر به ادامه زندگی معمولی، ازدواج، بارداری، و کار مانند سایر افراد هستند.

« مصرف طولانی مدت داروهای ضد صرع اثر نامطلوب بر عملکرد شناختی مغز ندارد. و بر عکس، با کنترل حملات تشنج، توانایی ذهنی بیماران بهتر می‌شود.

اختلال تکامل اصطلاحی است که گروهی از اختلالات نظری ناتوانی / عقب ماندگی ذهنی و همچنین اختلالات گستردگی تکاملی شامل اوتیسم را در بر می‌گیرد. این اختلالات معمولاً در دوران کودکی آغاز می‌شوند، با اختلال یا تأخیر در فعالیت‌های مرتبط با دستگاه عصبی مرکزی مشخص می‌شوند، و بر خلاف بسیاری از اختلالات روان‌پزشکی، که دوره‌های عود و بهبود دارند، از روند ثابتی برخوردارند. علیرغم شروع در دوران کودکی، اختلالات تکاملی تا دوران بزرگ‌سالی ادامه می‌یابند. افراد مبتلا به اختلالات تکاملی بیشتر در معرض بیماری‌های جسمی قرار دارند و اختلالات روان‌پزشکی نیز در آنان بیشتر دیده می‌شود و از این جهت به توجه بیشتری نیازمندند.

ناتوانی ذهنی

ناتوانی ذهنی با اختلال مهارت در حوزه‌های متعدد تکاملی (مانند شناخت، زبان، حرکتی و اجتماعی) در جریان دوره‌ی تکامل مشخص می‌شود. بهره‌ی هوشی پائین‌تر، توانایی فرد را برای تطبیق با اقتضایات زندگی روزمره کاهش می‌دهد. به کمک تست‌های ضریب هوشی می‌توان به برداشتی از شدت ناتوانی‌های فرد دست یافت؛ ولی فقط در صورتی که این تست‌ها برای جمعیتی که تست در آن به کار گرفته می‌شود اعتبارسنجی شده باشد باید از آنها استفاده کرد.

اختلالات تکاملی نافذ از جمله اوقيسم

اختلال رفتار اجتماعی، برقراری ارتباط و زبان و دامنه‌ی محدود علائق و فعالیت‌هایی که خاص فرد است و کراراً انجام می‌شوند از وجوده اصلی این اختلال است. این مشکلات از دوران شیرخوارگی و ابتدای کودکی آغاز می‌شود. معمولاً، ولی نه همیشه، درجاتی از ناتوانی ذهنی در این افراد دیده می‌شود. رفتارهای فوق‌الذکر اغلب در افرادی که ناتوانی‌های ذهنی دارند نیز دیده می‌شود.

- بیمار و خانواده‌ی او را برای آموزش‌های روان‌شناسی به کارشناس سلامت روان ارجاع کنید.
- در مورد خدمات آموزشی و اجتماعی در مورد اختلالات تکاملی اطلاع رسانی و از خانواده برای بهره‌مندی از این خدمات حمایت کنید.
- با مدرسه‌ی کودک پس از کسب رضایت او و خانواده‌اش تماس بگیرید و توصیه‌های لازم را به آنان ارائه کنید. (DEV3)
- کودک را برای بررسی بیشتر و شروع اقدامات درمانی به متخصص ارجاع کنید.**
- در مورد مشکلات همراه، نظری اختلالات بینایی و شنوایی، اقدامات مورد نیاز را انجام دهید.
- برای موقعیت‌های دشوار مورد انتظار در زندگی کودک، حمایت‌های مورد نیاز را از او و خانواده‌اش به عمل آورید.
- شرایط برقراری خدمات توانبخشی مبتنی بر جامعه را برای بیمار فراهم و با دست اندر کاران این خدمات همکاری کنید. (DEV4)
- برای صیانت از حقوق انسانی کودک و خانواده‌اش تلاش کنید. (DEV5)
- مراقبان کودک را مورد حمایت ویژه قرار دهید. (DEV6)
- به صورت منظم کودک را ویزیت کنید. (DEV7)

بله

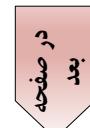
ابتلای کودک را به تأخیر تکامل (رشد و نمو) بررسی کنید

- کودک را با همسالان خود در همان جامعه مقایسه کنید و ببینید که آیا رفتارهایی نظیر خنده‌دن، نشستن، به تنها بی ایستادن، راه رفتن، حرف زدن، درک کارهایی که از او خواسته می‌شود و برقراری ارتباط با دیگران را با تأخیر انجام داده است یا نه.
- در مورد کودکان سینین بالاتر علاوه بر موارد فوق بررسی کنید که آنها وظایف مرتبط با مدرسه یا کارهای روزانه را در خانه با چه کیفیتی انجام می‌دهند.
- شواهدی از موارد زیر را جستجو کنید:
 - ✓ رفتارهای عجیب و نامأнос در برقراری ارتباط: نظیر عدم استفاده اجتماعی از مهارت‌های زبانی یا انعطاف ناپذیری در به کارگیری زبان
 - ✓ رفتارهای محدود، قالبی و تکرار شونده (Stereotyped): زمان، توالی و سیر این رفتارها را مشخص کنید.
 - ✓ از دست دادن مهارت‌هایی که قبلاً کسب شده است.
 - ✓ سابقه‌ی خانوادگی اختلال تکاملی
 - ✓ اختلال بینایی و شنوایی
 - ✓ صرع همراه
 - ✓ علائم همراه از انواع اختلال حرکتی یا فلنج مغزی

آیا شواهدی از تأخیر تکامل یا رفتارهای عجیب و نامأнос وجود دارد؟

خیر

از این مدول خارج شوید و با توجه به نمودار مادر مسیر دیگری را برای بررسی مسئله‌ی بیمار انتخاب کنید.



موارد ذیر را بررسی کنید.

از صفحه
قبل

بررسی اختلالات همراه قابل درمان

- سوء تغذیه و کمبود ریز مغذی‌ها نظیر ید و آهن
- بیماری‌های همراه نظیر عفونت ادراری

آیا کودک اختلال همراه قابل درمان دارد؟

- تغذیه‌ی کودک را اصلاح و در صورت نیاز مکمل تجویز کنید.
- بر مبنای راهنمای "مانا" بیماری همراه را درمان کنید.

بله

آیا تأثیر تکامل به دلیل محیط غیر محرک یا افسردگی مادر است؟

- خانواده را برای آموزش روان‌شناختی به کارشناس سلامت روان ارجاع دهد.
- افسردگی مادر را بر مبنای مدول افسردگی بررسی و درمان کنید

بله

بررسی سایر اختلالات روان‌شناختی و نورولوژیک در کودک

- صرع
- افسردگی
- اختلالات رفتاری

آیا شواهدی از اختلالات رفتاری و روان‌شناختی در کودک وجود دارد؟

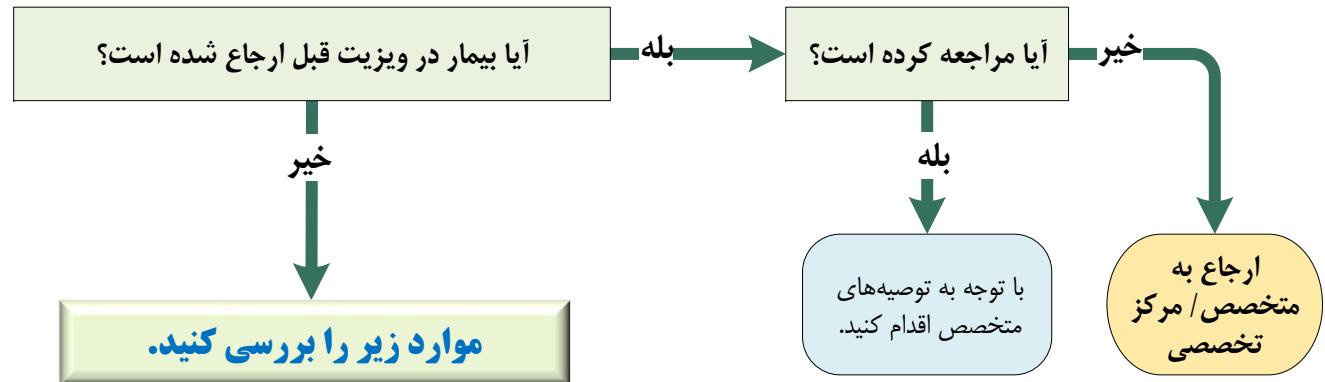
- بر مبنای مدول‌های مربوطه کودک را بررسی و درمان کنید.
- افراد مبتلا به اختلالات تکاملی به عوارض داروهای روان‌پزشکی حساس‌ترند. لذا در صورت تجویز این داروها از بیمار مراقبت بیشتری به عمل آورید.

بله

- مشکلات جسمی قابل درمان زمینه را که می‌تواند مشکلات رفتاری را تشدید کند درمان کنید.
 - بیمار و خانواده را برای آموزش‌های روان‌شناختی بیشتر به کارشناس سلامت روان ارجاع کنید.
 - بیمار را به روان‌پزشک ارجاع دهید.
 - مراقبان را تحت حمایت بیشتر قرار دهید.
- (DEV6)

بله

آیا کودک رفتارهای مشکل‌آفرین دارد؟



پای‌بندی بیمار / مراقبان را به اقدامات توصیه شده بررسی کنید. مواردی نظیر:

- شیوه برخورد و تعامل با فرد مبتلا به اختلال تکاملی
- برنامه‌ریزی برای زندگی روزمره‌ی فرد درگیر کردن او در مسؤولیت‌ها و وظایف مرتبط با زندگی روزمره
- ایجاد تغییر در محیط زندگی فرد
- مصرف دارو

آیا بیمار / مراقبان به اقدامات توصیه شده پای‌بند بوده‌اند؟

- علل پای‌بند نبودن بیمار / مراقبان را به اقدامات توصیه شده بررسی و متناسب با آن اقدام کنید.
- تاریخ مراجعه‌ی بعد را مشخص کنید

میزان به نتیجه رسیدن مداخله‌های حمایتی / اجتماعی را بررسی کنید. مواردی نظیر:

- برای مراقبان
 - ✓ توانمند سازی مراقبان
 - ✓ حمایت‌های مالی، اشتغال و فنی (مانند باز طراحی محیط خانه) از مراقبان
 - ✓ فراهم کردن مراقب موقت (DEV6)
- برای بیمار
 - ✓ فراهم آوردن تسهیلات آموزشی و حرفه اموزی
 - ✓ فراهم کردن امکان اشتغال فرد مبتلا به اختلال تکاملی
 - ✓ ایجاد تغییرات در سطح جامعه بر مبنای رویکرد توانبخشی مبتنی بر جامعه
- علل به نتیجه نرسیدن مداخله‌های حمایتی / اجتماعی را بررسی و متناسب با آن اقدام کنید.
- تاریخ مراجعه‌ی بعد را مشخص کنید



میزان دست‌یابی به اهداف مداخله‌ها را بررسی کنید.

مواردی نظیر:

- در مورد مراقبان
 - ✓ پذیرش زندگی با فرد مبتلا به اختلال تکامل و آمادگی برای ایفای نقش به عنوان یک مراقب کارآمد
 - ✓ وضعیت روانی با ثبات در مراقب: بررسی شواهد افسردگی و خستگی مفرط
 - ✓ وضعیت با ثبات از نظر شغل و درآمد
 - ✓ مدیریت کارآمد زندگی روزمره و بازگشت زندگی به روال عادی
- در مورد بیمار
 - ✓ توانمندی‌های بیمار در زمینه‌های برقراری ارتباط، انجام وظیفه در زندگی روزمره خانواده، فعالیت اجتماعی، تحرک فیزیکی، وضعیت تحصیلی، حرفه‌آموزی، اشتغال رفتارهای مشکل آفرین
 - ✓ وضعیت فیزیکی: تغذیه، رشد، ابتلا به بیماری‌های جسمی

بله

خیر

ارجاع به
متخصص/ مرکز
تخصصی

آیا میزان دست‌یابی به اهداف مداخله‌ها قابل قبول است؟

توانبخشی مبتنی بر جامعه (CBR)⁽¹⁾ DEV4

درگیر کردن جوامع در ارتقای کیفیت زندگی افراد مبتلا به ناتوانی‌ها و خانواده‌ی آنها، برآوردن نیازهای پایه و تضمین پذیرش و مشارکت آنان در جامعه، از نقاط اصلی تمرکز توانبخشی مبتنی بر جامعه است. در قالب این رویکرد، بازتوانی در محیطی که فرد به آن تعلق دارد، با استفاده از منابع عمدتاً محلی، در دسترس افراد مبتلا به ناتوانی قرار می‌گیرد. این شیوه‌ی توانبخشی در خانه، مدرسه و سایر مکان‌های مورد استفاده افراد ناتوان اجرا می‌شود. برای پیاده کردن آن باید اطفال مبتلا به اختلالات تکاملی، خانواده‌ی آنان و جوامع، همراه با متولیان خدمات سلامتی، آموزشی، فنی و حرفه‌ای، و اجتماعی با یکدیگر همکاری کنند. از طریق این رویکرد فضای ایجاد می‌شود که در آن به افراد ناتوان احترام گذاشته و حقوق آنان رعایت می‌شود، کودکان تحت آموزش قرار می‌گیرند، خانواده‌ها توأم‌مند می‌شوند، از استرس آنان کاسته می‌شود و سازگاری آنان با اختلالات تکاملی بیشتر می‌شود. مداخله‌های توانبخشی مبتنی بر جامعه امور متنوعی چون زندگی روزمره، فرستادن کودک به مدرسه، آموزش فنی و حرفه‌ای و حمایت از والدین را در بر می‌گیرد.

صیانت از حقوق کودک و خانواده‌ی او DEV5

اصول کلی مراقبت را مرور کنید. در مورد حقوق و شأن کودک و خانواده‌ی او به شدت مراقب و حساس باشید. برای مثال:

« مراقب بهداشت عمومی کودک باشند و به او برای خودمراقبتی آموزش دهند.

« به رفتارهای خوب کودک، پس از آنکه آنها را انجام داد، پاداش دهند و هنگامی که این رفتارها مشکل‌افرين است از پاداش امتناع کنند.

« از آنان در قبال کودک از ازاري محافظت کنند.

« حق او را برای داشتن یک محدوده‌ی امن، با مرزهای قابل رؤیت، که در آن احساس راحتی و امنیت داشته باشد و بتواند آزادانه و آن‌گونه که دوست دارد در آن حرکت و بازی کند، محترم بشمارند.

« با سایر والدینی که کودکان با اختلالات مشابه دارند ارتباط برقرار و با آنان تبادل اطلاعات کنند.

توصیه به آموزگاران DEV3

برای پرداختن به نیازهای خاص آموزشی کودک برنامه‌ریزی کنید. چند نکته‌ی ساده در این مورد عبارتند از:

– از کودک بخواهید که در جلوی کلاس بنشیند.

– به کودک برای اینکه متوجه تکاليف بشود وقت بیشتری بدهید.

– تکاليف بزرگ را به اجزای کوچک‌تر تقسیم کنید.

– بررسی کنید که آیا کودک از سوی دیگران مورد ارعاب و آزار قرار می‌گیرد و برای توقف آن اقدام درخور انجام دهید.

آموزش روان‌شناسی خانواده DEV2

آموزش روان‌شناسی، فرد مبتلا به اختلال تکاملی و خانواده‌ی او را، بسته به شدت اختلال و در دسترس بودن و اهمیت عضو خانواده در زندگی روزمره‌ی بیمار، در بر می‌گیرد. والدین، یا عضو مؤثر خانواده، باید مهارت‌های زیر را کسب کنند:

« کودک مبتلا به اختلال تکاملی را پذیرند و از او مراقبت کنند.

« موارد زیر را شناسایی کنند:

– موارد استرس‌زا برای کودک و آنچه که او را خوشحال می‌کند؛

– آنچه که سبب رفتارهای مشکل‌افرين یا پیش‌گیری از آنها می‌شود؛

– نقاط قوت و ضعف کودک و این که او تا چه اندازه می‌تواند باد بگیرد

« این را درک کنند که افراد مبتلا به اختلالات تکاملی در صورت مواجهه با موقعیت‌های جدید ممکن است به مشکلاتی دچار شوند.

« برنامه‌ی منظمی برای صرف غذا، بازی کردن، باد گیری و خواب در طی روز تهیه کنند.

« با واگذار کردن یک وظیفه‌ی ساده در هر نوبت، کودک را در امور زندگی روزمره درگیر کنند.

« تا آنجا که ممکن است او را در مدرسه نگاه دارند. حضور در مدارس عادی، حتی اگر نیمه وقت باشد، ترجیح دارد.

⁽¹⁾ Community Based Rehabilitation

« کودکانی را که سوء تغذیه دارند، کراراً بیمار می شوند و در معرض خطر هستند؛ را شناسایی کنید و آنان را تحت مراقبت قرار دهید. والدین این کودکان را از نزدیک ببینید یا از خانه‌ی آنان دیدن کنید.

« والدین را برای دریافت آموزش‌های فرزند پروری به کارشناس مرکز تخصصی سلامت روان جامعه‌نگر ارجاع دهید.

« اگر مادر افسرده است او را تحت ارزیابی و درمان قرار دهید.

« مادران دچار مشکلات روان‌پژشکی، ذهنی، عصبی، اجتماعی یا مصرف کننده‌ی مواد را مورد حمایت ویژه قرار دهید. ویزیت در منزل، آموزش‌های روان‌شناسی و ارتقای مهارت‌های مادر در حوزه‌ی فرزند پروری از مصاديق این حمایت‌ها هستند.

« خانم‌های باردار یا آمهایی که قصد باردار شدن دارند، باید اکیداً از مصرف الكل خود داری کنند. مغز در حال تکامل، حتی در جند هفته‌ی اول بارداری، به شدت نسبت به الكل حساس است.

« اگر کودک یا دیگران را در معرض خطر می‌بینید؛
- اگر سلامت جسمی کودک تحت تأثیر قرار می‌گیرد (نظیر مشکلات تغذیه‌ای)

به کجا باید ارجاع کرد؟

« اگر فرد عالیمنی سازگار با ناتوانی ذهنی (که با تأخیر فراگیر در چند حوزه‌ی تکاملی چون توانائی‌های شناختی، زبان، توانائی‌های حرکتی و اجتماعی مشخص می‌شود) دارد:
- از نگهداری او در مراکز شبانه‌روزی اجتناب کنید.
- او را به مراکز تخصصی خدمات سرپایی ناتوانی‌های ذهنی ارجاع دهید.

« او را به خدمات گفتار درمانی سرپایی ارجاع دهید.

« اگر فرد عالیمنی سازگار با اختلال تکاملی نافذ مانند اوتیسم (که با مشکلاتی در تعاملات اجتماعی، برقراری ارتباط و رفتارهای محدود و تکراری مشخص می‌شود) دارد:
- از نگهداری او در مراکز شبانه‌روزی اجتناب کنید.
- او را به مراکز تخصصی خدمات سرپایی مرتبط با اختلالات تکاملی نافذ یا اوتیسم ارجاع دهید.

DEV8 پیش‌گیری از اختلالات تکاملی

« از مادران باردار مراقبت و سوء تغذیه و بیماری‌های عفونی دوران بارداری را درمان کنید. شرایط زایمان ایمن را فراهم کنید و از نوزاد پس از زایمان مراقبت کنید. از آسیب به سر، عفونت دستگاه عصبی مرکزی، و عفونت در دوران شیرخوارگی و کودکی پیش‌گیری کنید.

« هیچ مداخله‌ای را بدون رضایت اگاهانه شروع نکنید؛ زمینه‌های برخورد نامناسب، خشن و غیر محترمانه را از بین ببرید.

« از نگهداری کودک در مراکز شبانه روزی اجتناب کنید.
- دسترسی کودک به مدرسه و سایر انواع آموزش را تقویت کنید.

DEV6 از مراقبان حمایت کنید

« آثار روانی اجتماعی مراقبت از کودک مبتلا به اختلال تکاملی را بر مراقبان شناسایی کنید.

« نیازهای مراقبان را ارزیابی کنید و حمایت‌ها و منابع مورد نیاز آنان را برای زندگی خانوادگی، اشتغال، فعالیت‌های اجتماعی و سلامت تأمین کنید. شرایطی را فراهم کنید که فرد یا افراد دیگری متناوباً بتوانند، برای چند ساعت، از کودک مراقبت کند تا مراقبان اصلی فرصتی برای استراحت و رسیدگی به امور شخصی خود پیدا کنند.

DEV7 پیگیری

« به صورت منظم و از طریق کارشناس مراقب سلامت/کارشناس سلامت روان پیگیری کنید.

« برای دوران کودکی، به منظور پیگیری از «مانا» استفاده کنید.

« در موارد زیر کودک را ارجاع دهید:

- اگر پیشرفتی مشاهده نمی‌شود یا سیر تکاملی و رفتار کودک بدتر می‌شود؛

اختلال هیپرکینتیک / بیشفعالی اختلال توجه (ADHD)

اختلال توجه و بیشفعالی وجوده اصلی این اختلال هستند. اختلال توجه خود را به صورت رها کردن وظایف و نیمه کاره رها کردن فعالیتها نشان می‌دهد. کودک یا نوجوانان به کرات از یک کار به سراغ کار دیگری می‌رود. نقص در تداوم یک کار و استمرار توجه، باید فقط هنگامی به عنوان یک اختلال در نظر گرفته شود که با توجه به سن و هوش کودک یا نوجوانان بیش از حد باشد و در عملکرد عادی و یادگیری او ایجاد اختلال کند. بیشفعالی به معنای بی‌قراری بیش از حد، خصوصاً در شرایطی که فرد باید آرام باشد، است. چنین فردی در حال دویدن و پریدن مداوم است، هنگامی که باید سر جای خود بنشیند از جا بلند می‌شود، بیش از حد حرف می‌زند و سر و صدا می‌کند، یا اندام‌ها و بدن او در حال لرزش و پیچش و حرکت‌های بدون هدف است. این اختلالات رفتاری باید قبل از ۶ سالگی شروع شده باشد، حداقل شش ماه به طول انجامیده باشد و محدود به یک شرایط خاص نباشد.

سایر اختلالات رفتاری

خشم و عصبانیت مکرر و شدید (قشقرق) و نافرمانی مداوم و شدید معمولاً مشاهده می‌شود. اختلالات رفتار ممکن است با الگوهای تکراری و ثابت رفتار ضد اجتماعی، تهاجمی و سرپیچانه مشخص شود. چنین رفتاری، هنگامی که در فرد به اوج خود می‌رسد، باید بسیار شدیدتر از رفتارهای شیطنت‌آمیز و همراه با لجاجت و سرکشی معمول در اطفال و نوجوانان باشد. مثال‌هایی از این رفتارها عبارتند از: آتش افروزی، تخریب شدید مایملک خانواده، رفتارهای بی‌رحمانه نسبت به حیوانات و سایر افراد، دزدی، دروغ‌گویی مکرر و فرار از خانه و مدرسه. به منظور قضاؤت در مورد ابتلای فرد به سایر اختلالات رفتاری باید سطح تکامل کودک یا نوجوان و مدت زمان مشکلات رفتاری (حداقل ۶ ماه) را در نظر گرفت.

"اختلالات رفتاری" چتری است که اختلالات خاص، نظیر اختلالات هیپرکینتیک یا ADHD یا سایر اختلالات رفتار را در بر می‌گیرد. تظاهرات رفتاری با شدت‌های متفاوت بسیار شایع هستند. ولی فقط اطفال و نوجوانانی که از درجات متوسط تا شدید اختلالات روان‌شناسخی، اجتماعی، آموزشی و شغلی برخوردارند باید تشخیص اختلال رفتاری برای آنان در نظر گرفته شود. در برخی از اطفال مبتلا به اختلالات رفتاری، مشکل تا دوران بزرگ‌سالی ادامه می‌یابد.

شواهد بی توجهی و بیشفعالی را جست و جو کنید:

- بی توجهی
- کارها را نیمه کاره رها کردن
- مکرر از این شاخه به آن شاخه پریدن (تغییر کار و فعالیت)
- هیپرکیتنزی:
 - ✓ بیشفعالی (با توجه به شرایط و زمینه بیش از حد بودن)
 - ✓ برای آرام نشستن مشکل داشتن
 - ✓ بیش از حد صحبت یا سر و صدا کردن
 - ✓ حرکت بیش از حد بدن و اندامها (مانند فردی که مضطرب است یا از درد به خود می پیچد)
 - ایجاد رحمت برای اطرافیان شامل والدین، معلمان، خواهر و برادر، و همسالان

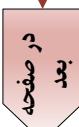
الزمات تشخیص اختلال نقص توجه/ بیشفعالی (ADHD)

- وجود چند مورد از تظاهرات فوق مقایسه‌ی با رفتار کودکان همسال و هم استعداد: در ADHD تظاهرات فوق به وضوح بیش از آن چیزی است که در سایر کودکان دیده می شود.
- واستگی شواهد فوق به شرایط و زمینه خاص: در ADHD این تظاهرات پیوسته و بدون ارتباط با شرایط محیطی وجود دارد.
- ارتباط مشکل با حیطه عملکرد: در ADHD در تمام حیطه‌های عملکرد مشکل وجود دارد. اگر مشکل فقط در یک حیطه مشاهده می شود باید علل خاص آن حیطه را بررسی کرد.
- سن شروع: ADHD قبل از ۶ سالگی شروع می شود.
- چه مدت از شروع تظاهرات می گذرد؟ برای در نظر گرفتن ADHD باید حداقل شش ماه از شروع تظاهرات گذشته باشد.
- اختلال در عملکرد: ADHD در عملکرد فرد اختلال قابل توجه ایجاد می کند.

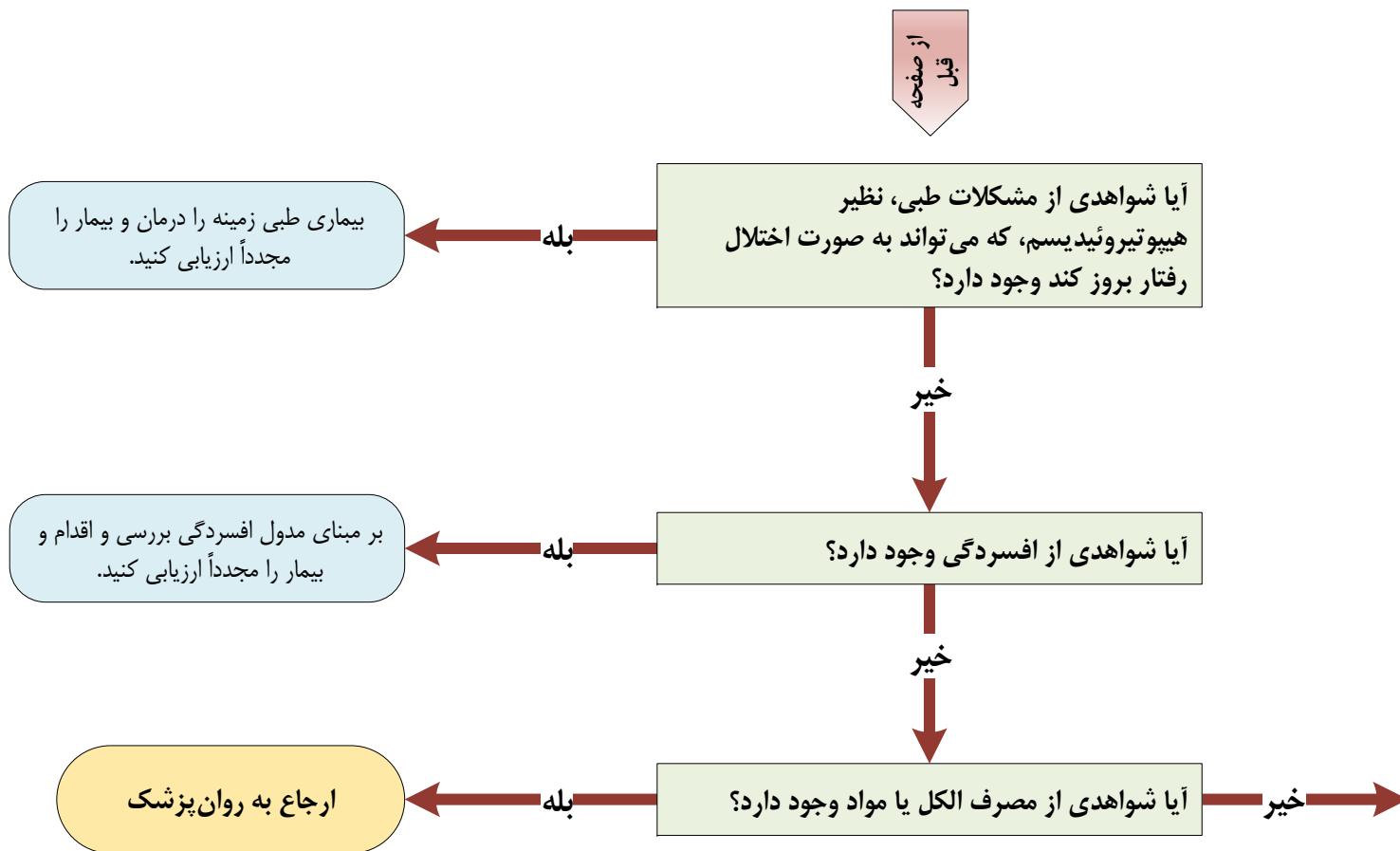
آیا همهی الزمات تشخیص ADHD در فرد وجود دارد؟

بله

خیر



سایر اختلالات رفتاری
را در فرد بررسی کنید.
(صفحه ۹۸)



- بیمار و خانواده‌ی او را برای آموزش‌های روان‌شناسی به کارشناس سلامت روان ارجاع کنید.
- بیمار را برای بررسی نیاز به روان‌درمانی و دارودرمانی به روان‌پزشک ارجاع دهید.
- اگر کودک به مدرسه می‌رود، در صورت رضایت او و مراقبانش، با معلم او تماس بگیرید و توصیه‌های لازم را ارائه و برای نیازهای خاص آموزشی برنامه‌ریزی کنید. (BEH 2.2)
- خانواده را به منظور حل مشکلات خانوادگی و اجتماعی که بر رفتار کودک تأثیر می‌گذارد، مورد حمایت قرار دهید. روش‌های حل مسأله را به خانواده آموزش دهید.
- تأثیر اختلال رفتاری بیمار را بر مراقبانش بررسی کنید و با توجه به نیازهای شخصی، اجتماعی، و سلامت روان آنان، اقدامات مورد نیاز را انجام دهید. (BEH 2.3)
- اگر مراقب دچار افسردگی است، با توجه به مدول افسردگی او را مورد بررسی و درمان قرار دهید.

شواهد سایر اختلالات رفتاری را جست و جو کنید:

- رفتارهای مستمر و مکرر ضداجتماعی، تهاجمی و از سر نافرمانی و مقاومت، نظیر موارد زیر، را جست و جو کنید.
- ✓ دعوا و درگیری بیش از حد و تهدید دیگران
- ✓ رفتارهای بی رحمانه در قبال حیوانات و سایر افراد
- ✓ رفتارهای به شدت مخرب در قبال دارایی‌های فیزیکی (ساختمان، اتومبیل، لوازم منزل، ...)
- ✓ آتش افروزی
- ✓ دزدی
- ✓ دروغ‌گویی مکرر
- ✓ گریز از مدرسه
- ✓ فرار از خانه
- ✓ عصبانیت‌های بسیار شدید و تکرار شونده (temper tantrum) یا قشقرق
- ✓ نافرمانی و لجبازی مستمر
- سن شروع و مدت علائم را مشخص کنید.

الزامات تشخیص سایر اختلالات رفتاری

- وجود چند مورد از تظاهرات فوق
- مقایسه با رفتار افراد همسال و در شرایط مشابه؛ رفتارها باید بسیار شدیدتر از آن چیزی باشد که با لجبازی‌های معمول کودکانه یا سرکشی‌های معمول دوران بلوغ قبل توجیه باشد.
- تناسب با سطح تکامل کودک؛ رفتارها باید نامتناسب با سطح تکامل کودک باشد تا بتوان اختلالات رفتاری را مطرح کرد.
- چه مدت از شروع تظاهرات می‌گذرد؟ برای در نظر گرفتن سایر اختلالات رفتاری باید حداقل شش ماه از شروع تظاهرات گذشته باشد.
- ارتباط با استرسورهای اجتماعی، خانوادگی یا تحصیلی؛ تظاهرات نباید صرفاً با این استرسورها قابل توجیه باشند.

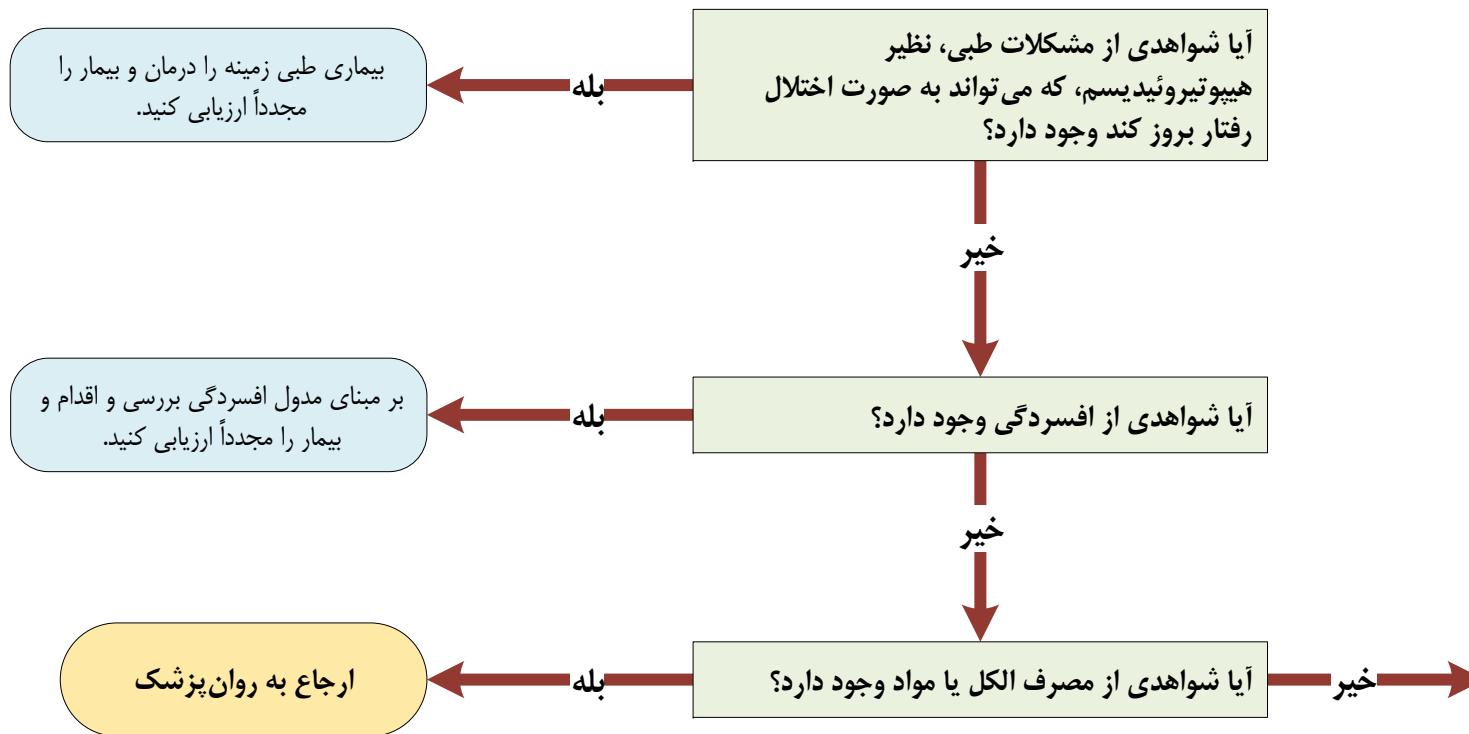
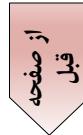
آیا همهی الزامات تشخیص سایر اختلالات رفتاری در فرد وجود دارد؟

بله

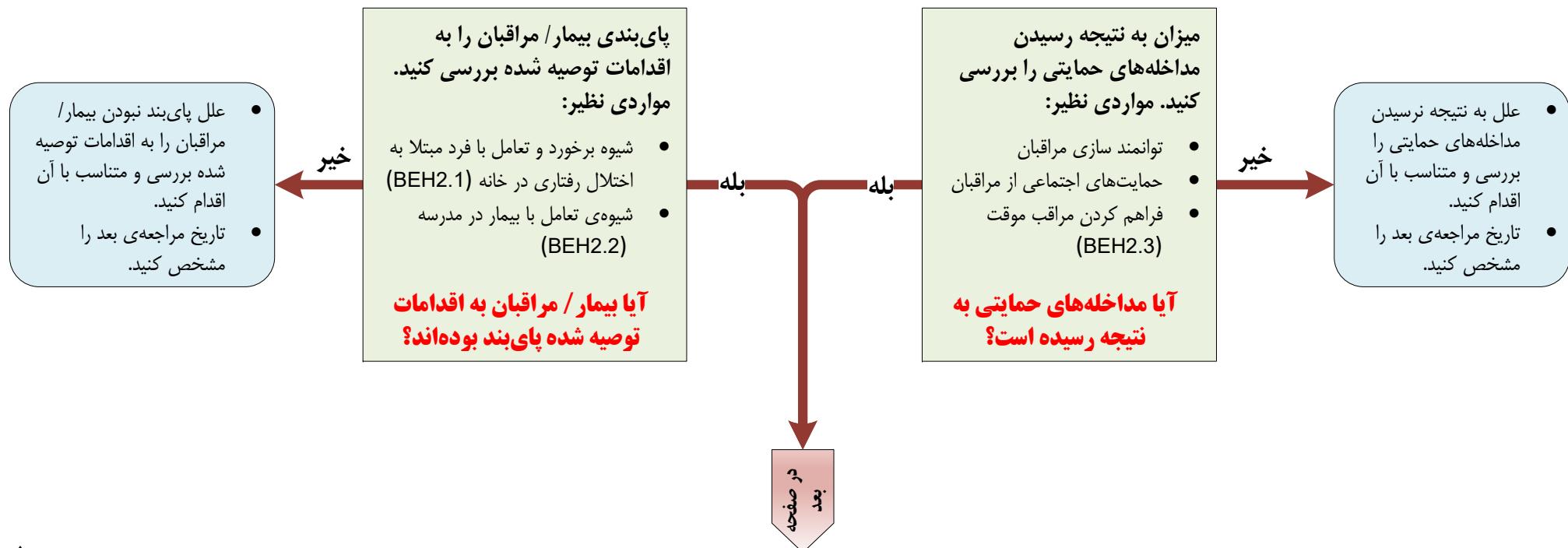
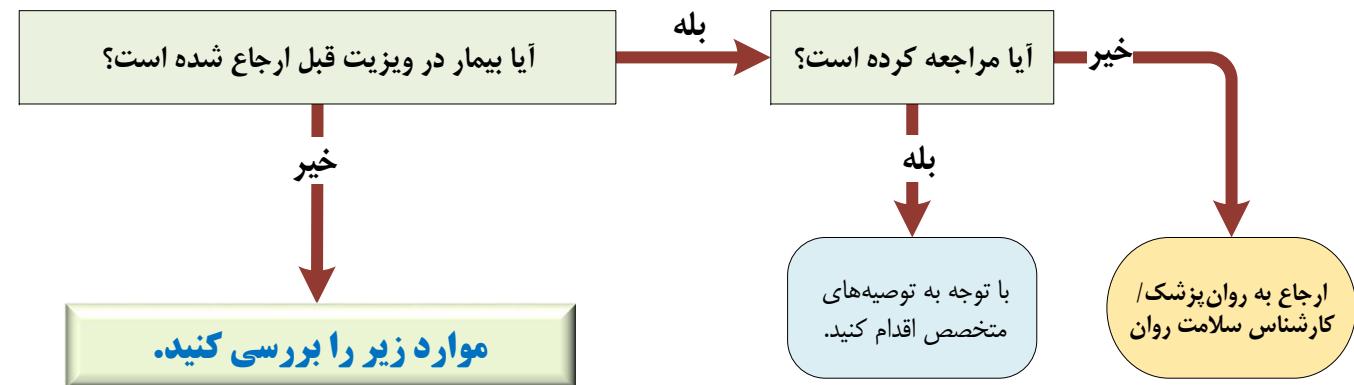
خیر

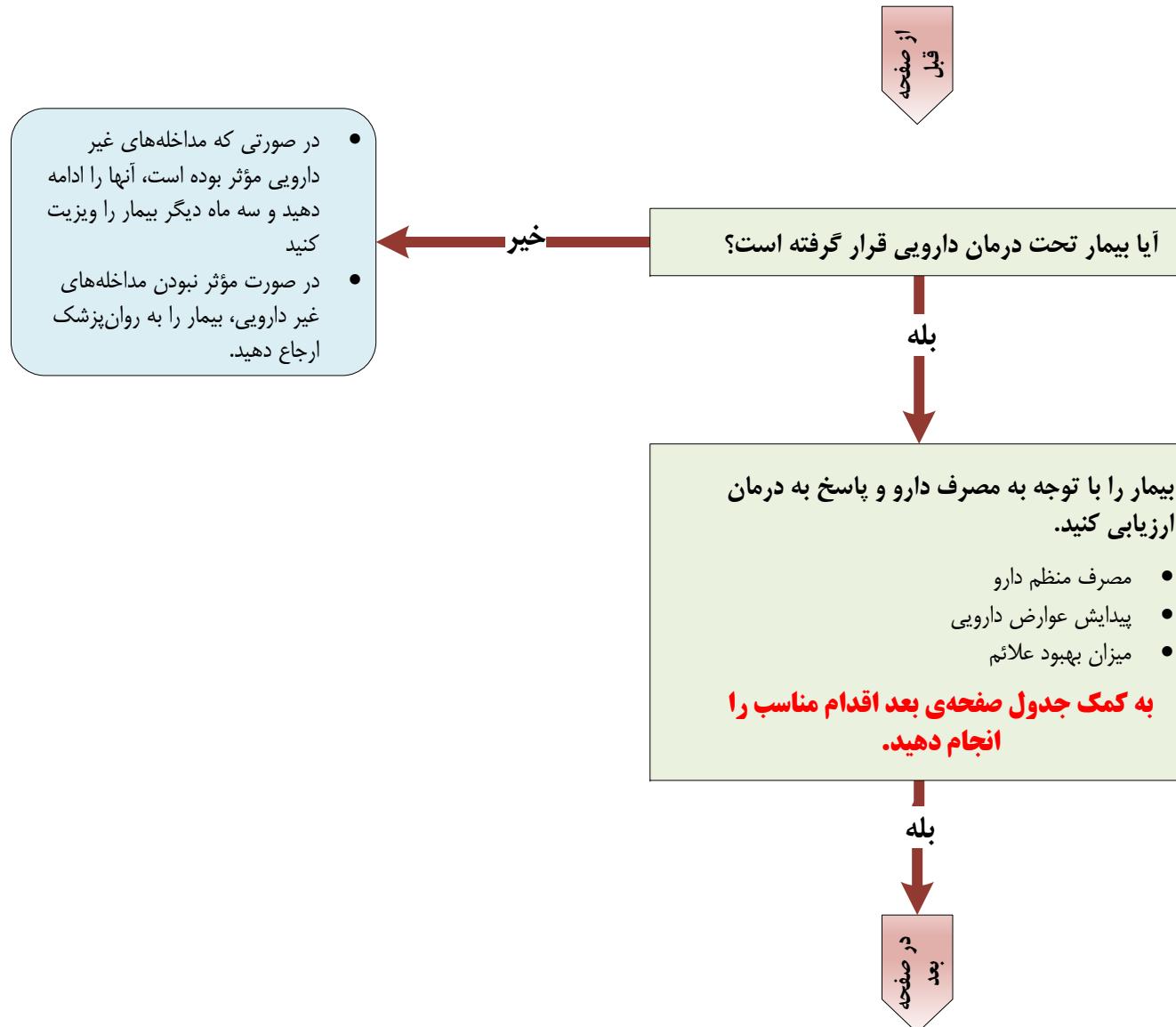


از این مدلول خارج شوید و بیمار را مجدداً به
کمک نمودار مادر ارزیابی کنید.



- بیمار و خانواده‌ی او را برای آموزش‌های روان‌شناختی به کارشناس سلامت روان ارجاع کنید.
- **بیمار را به روانپزشک ارجاع دهید.**
- اگر تغییرات مهم و قریب الوقوعی (نظری بلوغ، شروع مدرسه یا تولد خواهر با برادر) در پیش است؛ حمایت‌های فردی و اجتماعی را تدارک بینید.
- اگر کودک به مدرسه می‌رود، در صورت رضایت او و مراقبانش، با معلم او تماس بگیرید و توصیه‌های لازم را ارائه و برای نیازهای خاص آموزشی برنامه‌ریزی کنید. (BEH 2.1)
- خانواده را به منظور حل مشکلات خانوادگی و اجتماعی که بر رفتار کودک تأثیر می‌گذارد، مورد حمایت قرار دهید. روش‌های حل مسأله را به خانواده آموزش دهید.
- تأثیر اختلال رفتاری بیمار را بر مراقبانش بررسی کنید و با توجه به نیازهای شخصی، اجتماعی، و سلامت روان آنان، اقدامات مورد نیاز را انجام دهید. (BEH 2.3)





کنترل نیست		کنترل است		کنترل عالمی پای بندی به مصرف منظم دارو
عوارض دارد	عوارض ندارد	عوارض دارد	عوارض ندارد	عوارض دارویی
<p>بیمار را به متخصص ارجاع دهد.</p> <ul style="list-style-type: none"> در صورت امکان، دوز دارو را افزایش دهید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. در صورتی که افزایش دوز دارو امکان پذیر نیست، بیمار را به روانپزشک ارجاع دهد. 	<ul style="list-style-type: none"> در صورت یخوابی، کاهش اشتها، اضطراب، تغییر خلق و توقف رشد دوز دارو کاهش دهید و بیمار را به روانپزشک ارجاع دهد. در مورد سایر عوارض دوز دارو را کاهش دهید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. <p>اگر بیش از یک سال بیمار بدون علامت بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. بیمار را جهت تصمیم گیری در مورد قطع درمان به روانپزشک ارجاع دهد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> در صورت یخوابی، کاهش اشتها، اضطراب، تغییر خلق و توقف رشد دوز دارو کاهش دهید و بیمار را به روانپزشک ارجاع دهد. در مورد سایر عوارض دوز دارو را کاهش دهید و بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. <p>اگر بیش از یک سال بیمار بدون علامت بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. بیمار را جهت تصمیم گیری در مورد قطع درمان به روانپزشک ارجاع دهد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> درمان را ادامه دهد. اگر بیش از یک سال بیمار بدون علامت بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. بیمار را جهت تصمیم گیری در مورد قطع درمان به روانپزشک ارجاع دهد. بیمار را سه ماه دیگر ویزیت کنید. 	پای بند است
<p>علل مصرف نامنظم دارو را بورسی و برای رفع آن تلاش کنید.</p> <p>ممکن است پای بند نبودن به درمان به علت عوارض دارویی باشد و با کاهش دوز دارو بیمار به درمان پای بند و عالمی او کنترل شود. در صورت کاهش دوز دارو، پس از یک ماه بیمار را ویزیت کنید.</p> <p>اگر کاهش دوز دارو گزینه مناسب نیست، بیمار را به متخصص ارجاع کنید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بورسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر کنترل نبودن بیمار صرفًا با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست، امکان افزایش دوز دارو را بررسی کنید. اگر کنترل نبودن با مصرف نامنظم قابل توجیه نیست و دوز دارو را هم نمی توان افزایش داد، بیمار را به روانپزشک ارجاع دهد. بیمار را پس از یک ماه ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بورسی و برای رفع آن تلاش کنید. در صورت امکان، دوز داروی بیمار را کاهش دهید و او را پس از یک ماه ویزیت کنید. اگر بیش از یک سال بیمار بدون علامت بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. بیمار را جهت تصمیم گیری در مورد قطع درمان به روانپزشک ارجاع دهد. بیمار را سه ماه دیگر ویزیت کنید. 	<ul style="list-style-type: none"> علل مصرف نامنظم دارو را بورسی و برای رفع آن تلاش کنید. اگر بیش از یک سال بیمار بدون علامت بوده است؛ امکان قطع درمان را با او و مراقبانش مطرح کنید. بیمار را جهت تصمیم گیری در مورد قطع درمان به روانپزشک ارجاع دهد. بیمار را سه ماه دیگر ویزیت کنید. 	پای بند نیست

مداخله‌های دارویی BEH3 Methylphenidate

« متیل‌فینیدات ضرورتاً باید توسط روان‌پزشک تجویز شود و شروع این دارو توسط پزشک عمومی مجاز نیست. »

« این دارو را نباید برای اختلالات رفتاری عمومی، بجز ADHD تجویز کرد. »

« درمان دارویی باید جزئی از یک برنامه‌ی جامع درمانی (در برگیرنده‌ی مداخله‌های روان‌شناختی، رفتاری و آموزشی) باشد. »

« مقدار و زمان تجویز، پاسخ به درمان و عوارض دارویی باید به دقت در پرونده‌ی بیمار ثبت شود. »

« متیل‌فینیدات ممکن است مورد سوء مصرف واقع شود. به همین سبب باید زمینه‌ی گرایش بیمار به سوء مصرف مواد، قبل از تجویز این دارو ارزیابی شود. »

۱-۳ دوز و تجویز (تنها توسط روان‌پزشک مجاز است)

« ترکیبات تندرهش: »

— با ۵ mg یک یا دو بار در روز شروع می‌شود.

— تدریجاً (طی ۴ تا ۶ هفته) دوز دارو افزایش می‌باید (در دو یا سه دوز منقسم) تا هنگامی که پیش‌رفت بیمار متوقف شود و عوارض آن قابل تحمل باشد. دوز دارو نباید از ۶۰ mg در روز تجاوز کند.

« ترکیبات آهسته‌رهش: به صورت یک دوز واحد صبح‌ها تجویز می‌شود. »

طراحی و ثبت شده برای تغییر رفتار، است. والدین را در مورد چگونگی به کار گیری این روش توجیه کنید.

« تا وقتی که آرام نشده‌اید با کودک بحث نکنید. »

۲-۲ توصیه به معلمان

برای اینکه چگونه به نیازهای خاص آموزشی کودک بپردازید؛ برنامه‌ای تهیه کنید. چند نکته‌ی ساده بدین منظور:

« از کودک بخواهید که در جلوی کلاس بنشیند. »

« به کودک برای درک تکالیف وقت اضافه بدهید. »

« تکالیف بزرگ و مفصل را به قطعات کوچک‌تر تقسیم کنید. »

« بینید که آیا کودک مورد تهدید و ارعاب قرار دارد یا نه و برای متوقف کردن آن اقدام مناسب را انجام دهید. »

۳-۲ حمایت از مراقبان

« پی‌آمدهای روانی اجتماعی را، که مراقبان را تحت تأثیر قرار داده‌اند، جست و جو کنید. »

« نیازهای مراقبان را ارزیابی کنید و حمایتها و منابع مورد نیاز آنان را برای زندگی خانوادگی، اشتغال، فعالیت‌های اجتماعی و سلامت تأمین کنید. شرایطی را فراهم کنید که فرد یا افراد دیگری متناویاً بتوانند، برای چند ساعت، از کودک مراقبت کنند تا مراقبان اصلی فرصتی برای استراحت و رسیدگی به امور شخصی خود پیدا کنند. »

مداخله‌های روانی اجتماعی BEH2

۱-۲ آموزش روان‌شناختی خانواده

« پیذیرید که فرزندتان به اختلال رفتاری مبتلا است و از او مراقبت کنید. »

« در مورد آنچه که کودک مجاز به انجام آن است و آنچه که نباید انجام دهد رفتاری با ثبات داشته باشید. »

« پس از آن که رفتار مناسبی را از کودک مشاهده می‌کنید؛ او را تحسین کنید و به او پاداش و فقط در قبال رفتارهای مهم مشکل آفرین از خود واکنش نشان دهید. راههایی را بیابید تا از تقابل در موقعیت‌های دشوار قابل پیش بینی اجتناب کنید. »

« تغییر رفتار را با تمرکز بر تعداد اندکی از رفتارهای قابل مشاهده، که فکر می‌کنید کودک قادر به انجام آنها است، شروع کنید. »

« از فرمان‌های روش، ساده و کوتاه، که کودک باید انجام دهد، نه آنچه را که نباید انجام دهد، مورد تأکید قرار می‌دهد، استفاده کنید. »

« هر کز کودک را به صورت فیزیکی یا روانی مورد تنبیه و تحقیر قرار ندهید. در قیاس با تحسین، تنبیه باید خفیف باشد و ندرتاً انجام شود. برای مثال اگر رفتار کودک مناسب نیست از دادن پاداش خود داری کنید. »

« به عنوان جایگزینی برای تنبیه، از «وقفه»ی کوتاه و با محدوده‌ی کاملاً مشخص، در صورت بروز رفتارهای مشکل‌آفرین، استفاده کنید. مقصود از «وقفه» جدا کردن موقت کودک از یک محیط مطلوب، به عنوان بخشی از یک برنامه

۲-۳ ارزیابی پاسخ به درمان

علاوه بر بیمار و عوارض جانبی دارو را در هنگام هر تغییر دوز ثبت کنید.
اگر بیش فعالی با از میان رفتن تدریجی اثر دارو باز می گردد؛ می توان
دوز دارو را تقسیم و یک دوز شبانه نیز تجویز کرد.

۳-۳ عوارض جانبی

« عوارض معمول دارو: بی خوابی، کاهش اشتها، اضطراب و تغییر
خلق

– دوز دارو را کاهش دهید و بیمار را به روانپزشک
ارجاع کنید.

« عوارض غیر معمول: درد شکم، سردرد، تهوع، تأخیر موقت
رشد و کم وزنی (قد و وزن را پایش کنید، دارو را در روزهای
تطیل قطع کنید تا کاهش دریافت بیمار جبران شود)، تغییر
فشار خون و ضربان قلب (قبل و بعد از تغییر دوز دارو و پس از
آن هر سه ماه یکبار این موارد را کنترل کنید).

« بررسی های آزمایشگاهی و ECG به صورت روتین موردی
ندارد، مگر آنکه شرایط بالینی بیمار آنها را ایجاد کند.

۴-۳ پیگیری

« وزن را هر سه ماه و قد بیمار را هر شش ماه اندازه گیری کنید.
اگر افزایش وزن و قد متوقف شده است، بیمار را به روانپزشک
ارجاع دهید.

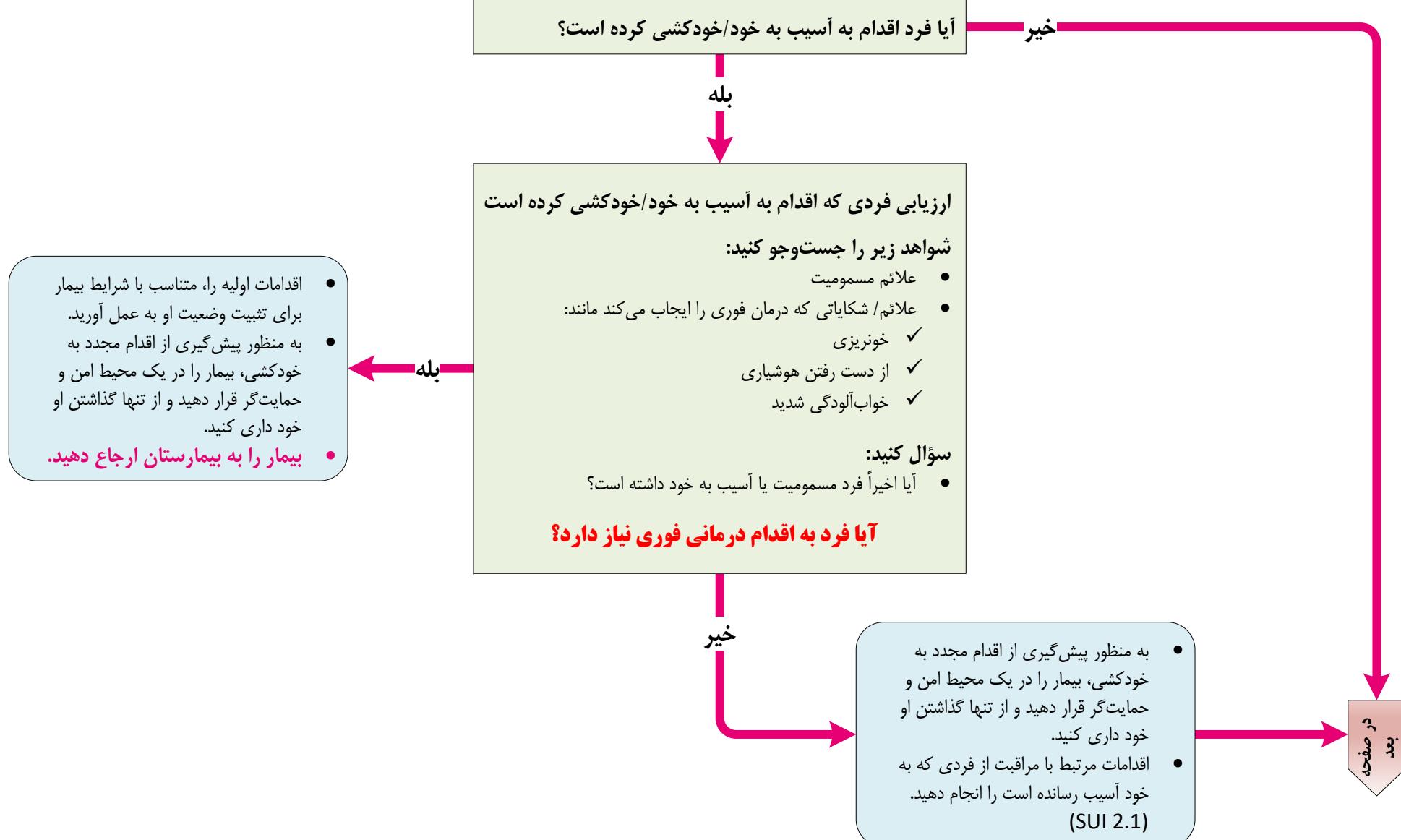
« در صورت پاسخ، درمان دارویی را باید تا یک سال ادامه داد.
پس از این، بیمار را برای تصمیم گیری در مورد قطع دارو به
روانپزشک ارجاع دهید.

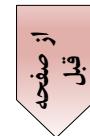
خود کشی خود را آگاهانه و عامدانه کشتن است. آسیب به خود اصطلاحی وسیع‌تر است که در برگیرنده‌ی صدمه زدن به خود از طریق مسموم کردن یا ضرب و جرح است که ممکن است نیت یا پی‌آمد مرگ را همراه داشته یا نداشته باشد. هر فرد بالای ۱۰ سال سن که یک مورد از شرایط زیر را داشته باشد باید در مورد افکار یا طرح و نقشه برای آسیب به خود، طی یک ماه گذشته، یا اقدام به آسیب به خود، طی یک سال گذشته، مورد سؤال قرار گیرد:

- هر یک از اختلالات مهم روان‌پزشکی که در نمودار مادر این راهنمای مشخص شده‌اند
- درد مزمن
- دیسترس حاد روان‌شناختی

افکار، طرح و نقشه و اقدام به آسیب به خود را در ارزیابی اولیه، و پس از آن به صورت منظم، در صورت نیاز، بررسی کنید. وضعیت و دیسترس روان‌شناختی فرد را مورد توجه ویژه قرار دهید.

سؤال کردن در مورد "آسیب به خود"، اقدام به "آسیب به خود" را در فرد بر نمی‌انگیزد؛ بلکه سبب می‌شود که اضطراب همراه با افکار یا اقدام آسیب به خود کاهش یابد و به اینکه فرد احساس کند که او را درک کرده‌اند کمک می‌کند. اما قبل از پرسیدن چنین سوالی برای برقراری ارتباط با فرد تلاش کنید. از فرد بخواهید که دلایل خود را برای آسیب به خود توضیح دهد.





- احتیاط‌های زیر را به عمل آورید:
 - ✓ ابزارهای آسیب به خود را از دسترس فرد دور کنید.
 - ✓ محیطی امن و حمایت‌گر ایجاد کنید. در صورت امکان بیمار را به اتاقی آرام و مجزا هدایت کنید.
 - ✓ فرد را تنها نگذارید.
 - ✓ به منظور تضمین اینمی فرد یکی از پرسنل شناخته شده و مورد وثوق یا یکی از اعضای خانواده را برای مراقبت از او بگمارید.
 - ✓ وضعیت روانی و دیسترس هیجانی فرد را مورد توجه قرار دهید.
 - حمایت روانی اجتماعی را عرضه و فعال کنید.
- (SUI 2.2) فرد را فوراً به روان‌پزشک در بیمارستان ارجاع کنید.
- بیمار را تحت پیگیری منظم قرار دهید و تماس خود را با او حفظ کنید. (SUI 2.3)

بله

فرد را از نظر خطر قریب‌الواقع آسیب به خود/خودکشی بررسی کنید.

از فرد و مراقب او موارد زیر را سؤال کنید:

- ۱- وجود فکر یا نقشه‌ای برای آسیب به خود/خودکشی در حال حاضر
- ۲- سابقه فکر کردن به یا داشتن طرح و نقشه برای آسیب به خود یا خودکشی طی ماه گذشته یا اقدام به آسیب به خود طی سال گذشته
- ۳- دسترسی به ابزارهای آسیب به خود

خیر

آیا پاسخ به یکی از دو سؤال ۱ یا ۲ مثبت است؟

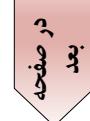
بله

موارد زیر را جستجو کنید:

- دیسترس شدید هیجانی
- ناامیدی
- بی‌قراری شدید
- خشونت
- عدم برقراری ارتباط و همکاری
- انزواج اجتماعی

خیر

- حمایت روانی اجتماعی را عرضه و فعال کنید. (SUI 2.2)
- فرد را به روان‌پزشک ارجاع کنید.
- بیمار را تحت پیگیری منظم قرار دهید و تماس خود را با او حفظ کنید. (SUI 2.3)



آیا از لیست فوق مواردی در فرد مشاهده می‌شود؟



بررسی ابتلای فرد به یک اختلال روان‌پزشکی، عصبی، یا سوء مصرف مواد

- افسردگی
- سوء مصرف مواد با الکل
- اختلال دوقطبی
- سایکوز
- صرع
- اختلالات رفتاری

آیا فرد به مواردی از این اختلالات مبتلاست؟

بر مبنای مدول مربوطه فرد را بررسی و اقدام مورد نیاز را انجام دهید.

آیا بیمار درد مزمن دارد؟

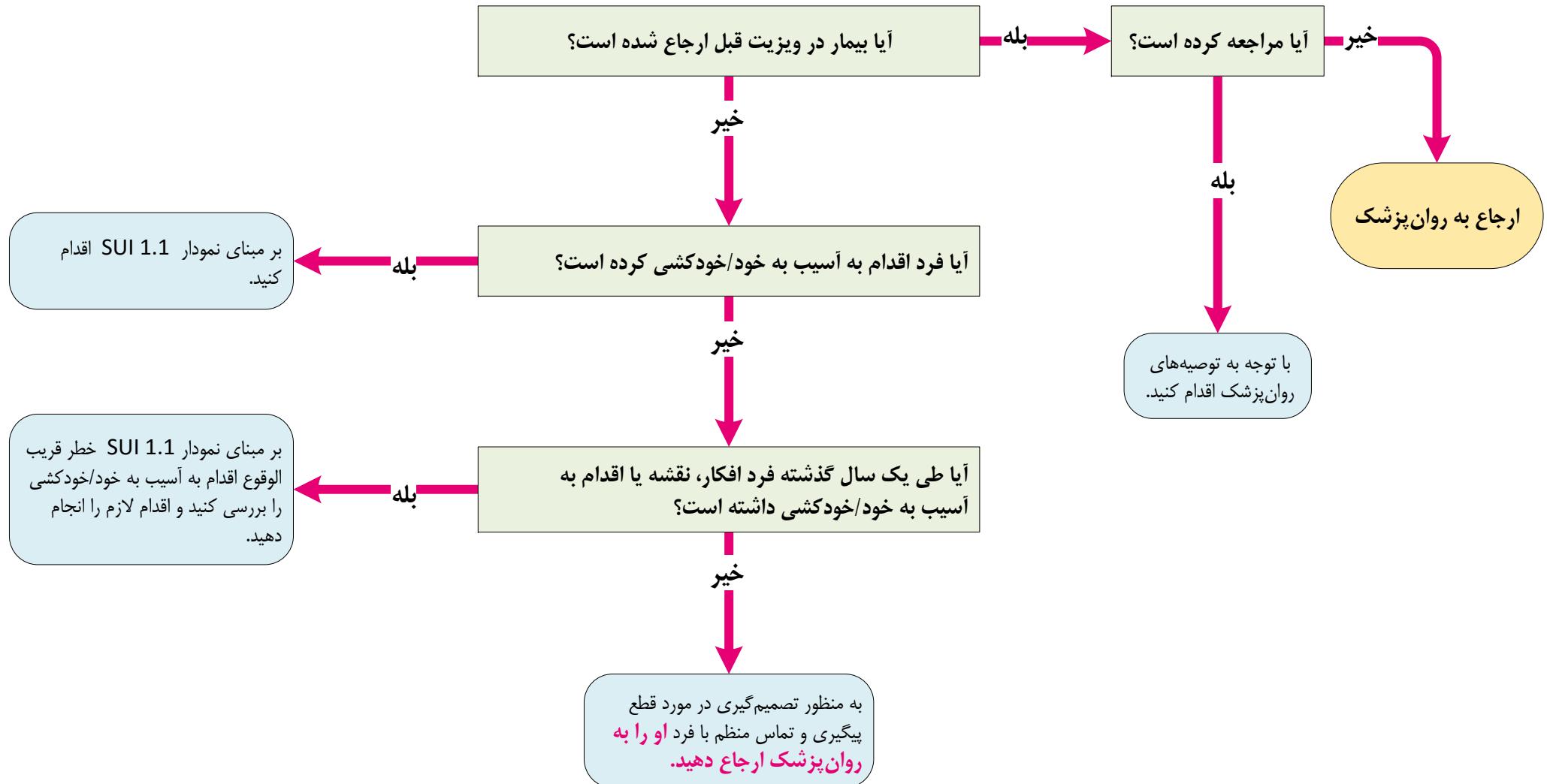
درد بیمار و بیماری زمینه مولده آن را مورد بررسی و اقدام مقتضی قرار دهید.
در صورت نیاز و امکان بیمار را به متخصص/ مرکز تخصصی مربوطه ارجاع دهید.

به مدول "سایر شکایات هیجانی شایان توجه یا بدون توجیه طبی" مراجعه کنید. (OTH)

سایر نشانه‌های روان‌شناختی که نیازمند درمان است

- مشکل در انجام کارهای روزمره، تحصیل، کارخانه یا فعالیتهای اجتماعی
- دیسترس قابل توجه یا کراراً طلب کمک کردن
- خود درمانی مکرر برای نشانه‌های روان‌شناختی یا تظاهرات جسمی بدون توجیه

آیا فرد تظاهرات شدید هیجانی نیازمند درمان دارد؟



حمایت روانی اجتماعی را فعال کنید.

خانواده، دوستان، سایر افرادی که نگران وضعیت بیمار هستند و همچنین منابع در دسترس جامعه را برای مراقبت از فرد و حمایت از او، مدامی که خطر آسیب به خود وجود دارد، بسیج کنید.

به فرد و مراقبان توصیه کنید که مدامی که او افکار، نقشه‌ها یا اقداماتی برای آسیب به خود دارد؛ دسترسیش را به ابزارهای آسیب به خود محدود کنند.

از حمایتی که از منابع اجتماعی می‌توان کسب کرد، بیشترین بهره را ببرید. اهم منابع عبارتند از: اقوام، دوستان، آشناian، همکاران، روحانیان، و نهادهای رسمی نظیر مراکز سلامت روان. مراقبان و سایر اعضای خانواده را بر این نکته واقف کنید که سؤال در مورد خودکشی اغلب اضطرابی را که پیرامون احساس فرد شکل گرفته است؛ کاهش می‌دهد. او ممکن است احساس کند که بهتر شده و دیگران بیشتر او را درک کرده‌اند.

مراقبان افراد در معرض آسیب به خود، اغلب استرس شدیدی را تجربه می‌کنند. اقوام و مراقبان را، در صورت نیاز، مورد حمایت قرار دهید.

به مراقبان گوشزد کنید که گرچه ممکن است نسبت به فرد احساس یأس و سرخوردگی داشته باشند ولی از انتقاد شدید و مخالفت با فردی که در معرض آسیب به خود قرار دارد اجتناب کنند.

در صورت نیاز از مراقبان حمایت هیجانی به عمل آورید.
تداوم مراقبت را تضمین کنید.

بستری بیمار در بخش‌های غیر روانپزشکی بیمارستان‌های عمومی با هدف جلوگیری از آسیب رسانده بیمار به خود توصیه نمی‌شود. اگر برای حل مسائل طبی و جراحی بیمار ناگزیر از بستری کردن او در یک بیمارستان عمومی هستید؛ به منظور پیش‌گیری از آسیب رسانی مجدد به خود، فرد را از نزدیک تحت مراقبت و موازنی قرار دهید.

در صورت تجویز دارو:

- از داروهایی استفاده کنید که در صورت مصرف بیش از حد کمترین خطر را برای فرد ایجاد کند.
- دارو را برای دوره‌های کوتاه نسخه کنید (برای مثال یک هفته)

۲- حمایت روانی اجتماعی را عرضه و فعال کنید

حمایت روانی اجتماعی را عرضه کنید

فرد را در معرض حمایت قرار دهید.

به دنبال دلایل و راههایی برای زنده ماندن بگردید.

با صحبت در مورد این که مسائل آنها قبلًا چگونه حل شده است؛ قابلیت‌های مثبت فرد را مورد تمرکز و تأکید قرار دهید.

«حل مسئله درمانی» را برای افرادی که طی یک سال گذشته به خود آسیب رسانده‌اند در نظر بگیرید.

SUI2 راهنمایی و درمان

۱-۲ مراقبت از فردی که به خود آسیب رسانده است:

فرد را در یک محیط امن و حمایت‌گر قرار دهید و او را تنها رها نکنید. اگر فردی که به خود آسیب رسانده است باید برای درمان منتظر بماند، مکانی مجهز، آرام و تحت نظرارت را، که دیسترس او را به حداقل برساند، در اختیار او قرار دهید. به منظور تضمین اینمی فرد، مسؤولیت تماس منظم با وی را به یک پرسنل شناخته شده و مورد ثائق یا یکی از اعضای خانواده بسپارید.

- « ابزارهای آسیب به خود را از دسترس فرد خارج کنید.
- « فرد را به روانپزشک ارجاع کنید.

خانواده، دوستان، سایر افرادی که نگران وضعیت بیمار هستند و همچنین منابع در دسترس جامعه را برای مراقبت از فرد و حمایت از او در دوره‌ای که خطر بیشتری او را تهدید می‌کند، بسیج کنید.

در جریان مراقبت از فردی که به خود آسیب رسانده است، به همان اندازه که به سایر بیماران احترام می‌گذارید و حریم آنان را رعایت می‌کنید با این فرد نیز رفتار کنید و به دیسترس هیجانی که همراه آسیب به خود وجود دارد، حساس باشید.

گرچه ارزیابی روانی اجتماعی معمولاً باید در قالب یک مصاحبه‌ی یک به یک بین بیمار و خدمتگر انجام شود؛ اگر بیمار حمایت مراقبان خود را طلب می‌کند؛ آنان را در فرآیند ارزیابی و درمان درگیر کنید.

۳-۲ پیگیری و حفظ تماس منظم

« تماس منظم خود را با فرد حفظ کنید (از طریق تلفن، ویزیت در منزل، نامه و ...) . این تماس‌ها در ابتدا باید بیشتر باشد (برای مثال هر هفته طی دو ماه اول) و سپس با بهبودی فرد از آن کاسته شود (هر دو تا چهار هفته یک بار). در صورت نیاز تماس‌ها را به تعداد بیشتر و برای مدت طولانی‌تری حفظ کنید.

« به پیگیری مدامی که خطر خودکشی وجود دارد ادامه دهید. در هر تماس افکار و نقشه‌های خودکشی را بررسی کنید. اگر خطر فوری است؛ بر اساس نمودار خطر قریب‌الوقوع آسیب به خود/خودکشی اقدام کنید.

۴-۴ پیشگیری از خودکشی

ورای ارزیابی و درمان اختلالات مهم روان‌پزشکی، مسؤولین سلامت یک جمعیت می‌توانند اقداماتی را برای پیشگیری از خودکشی به شرح زیر انجام دهند:

« محدود کردن دسترسی به ابزارهای آسیب به خود نظیر سومه دفع آفات نباتی، سلاح گرم و نقاط مرتفع

- جامعه را برای یافتن راههای عملی به منظور کاهش دسترسی به ابزارهای خودکشی فعالانه درگیر کنید.
- با سایر بخش‌های اجتماعی بدین منظور همکاری کنید.

« رسانده‌ها را ترغیب کنید که روش‌های مسؤولانه‌ای را در مورد گزارش روش‌های خودکشی اتخاذ کنند.

- از به کار بردن زبانی که سبب جذاب شدن اخبار خودکشی می‌شود، آن را طبیعی جلوه می‌دهد یا آن را به عنوان راهی برای حل مسائل معرفی می‌کند، اجتناب کنند.

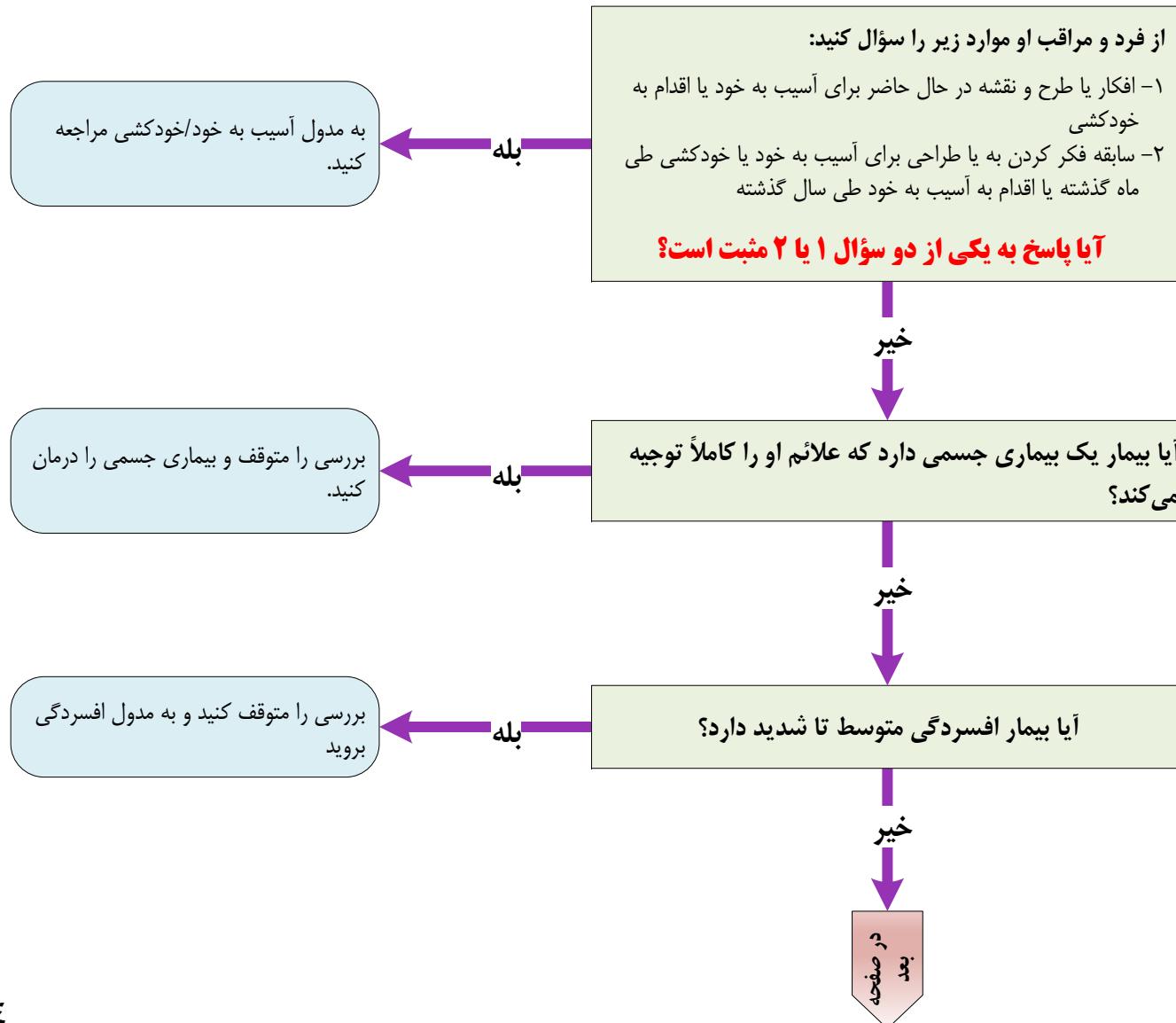
« از درج تصاویر و توصیف دقیق روش به کار گرفته شده خود داری کنند.

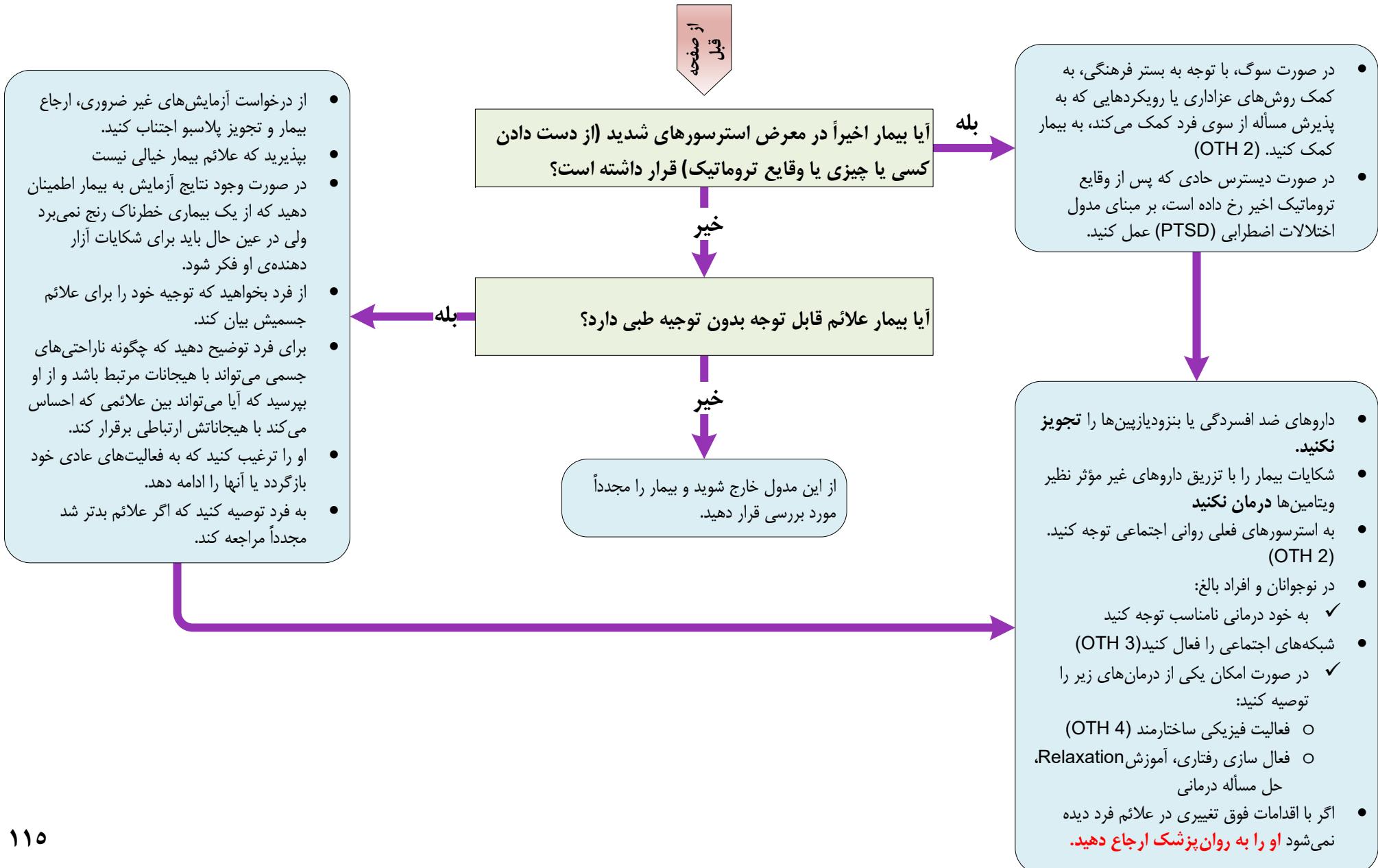
- مخاطبان خود را در مورد این که در چنین شرایطی از کجا کمک بخواهند؛ راهنمایی کنند.

افرادی که در این گروه طبقه بندی شده‌اند از اضطراب، افسردگی یا شکایاتی که توجیه طبی ندارد رنج می‌برند. آنها به هیچیک از اختلالاتی که در این راهنمای مورد بحث قرار گرفته است مبتلا نیستند (احتمالاً به جز آسیب به خود). افراد این گروه ممکن است در حال تجربه کردن یک دیسترنس عادی باشند یا از یک اختلال روان‌پزشکی، که در این راهنمای مورد بحث قرار نگرفته است، رنج ببرند (نظیر اختلال سوماتوفرم، افسردگی خفیف، دیستایمی، واکنش حاد به استرس، اختلال انطباقی).

در درمان این افراد نباید از داروهای روان‌پزشکی استفاده کرد. اگر فرد به اقدامات توصیه شده در این راهنما پاسخ ندهد باید برای بررسی بیشتر و احتمالاً استفاده از دارو به روان‌پزشک ارجاع گردد.

- این مدول نباید برای افرادی که معیارهای سایر اختلالات بحث شده در این راهنما (بجز آسیب به خود) را دارند در نظر گرفته شود.
- فقط هنگامی باید از این مدول استفاده کرد که افسردگی متوسط تا شدید به روشنی رد شده باشد.





- اگر در عملکرد آموزشی بیمار اختلالی وجود دارد؛ در مورد اینکه چگونه می‌توان به کودک یا نوجوان در این موارد کمک کرد، با معلم او بحث کنید.
- با ارجاع والدین به کارشناس سلامت روان، آنان را تحت آموزش فرزند پروری قرار دهید.

OTH 3 شبکه‌های اجتماعی را بازفعال کنید

- « فعالیت‌های اجتماعی قبلی بیمار را، که اگر دو برقرار شوند بالقوه بیمار را تحت حمایت مستقیم و غیر مستقیم روانی اجتماعی قرار می‌دهند، شناسایی کنید (مانند اجتماعات خانوادگی، بیرون رفتن با دوستان، به دیدن همسایه‌ها رفتن، فعالیت‌های اجتماعی، ورزش).
- « بر نقاط قوت فرد تکیه کنید و، تا آنجا که ممکن است، او را به از سر گیری فعالیت‌های اجتماعی قبلی ترغیب کنید.

OTH 4 فعالیت‌های فیزیکی ساختارمند

- « فعالیت فیزیکی با زمان متوسط (۴۵ دقیقه) سه بار در هفته
- « با کمک فرد کشف کنید که چه نوع فعالیت فیزیکی برای او جذاب است. سپس برای آنکه این فعالیت را شروع کند و تدریجاً آن را افزایش دهد او را مورد ترغیب و حمایت قرار دهید.

OTH 2 به استرسورهای روانی اجتماعی

پرداختن

فرصتی برای صحبت کردن را، ترجیحاً در یک مکان خصوصی، در اختیار فرد قرار دهید. از او پرسید که فکر می‌کند علت علائم و شکایات او چیست.

در باره‌ی استرسورهای جاری روانی اجتماعی از او سؤال کنید و، تا آنجا که ممکن است، به مسائل اجتماعی مرتبط پردازید و سعی کنید که استرسورهای روان‌شناختی یا مشکلات ارتباطی را به کمک خدمات و منابع اجتماعی حل کنید.

بررسی کنید که آیا فرد تحت خشونت یا بدرفتاری قرار دارد یا نه (خصوصاً در مورد اطفال و سالمدان). در صورت نیاز با مراجع قانونی و امدادی به منظور حل این موارد تماس بگیرید.

اعضای حامی خانواده را شناسایی و در حد امکان آنان را در مدیریت مسئله درگیر کنید.

در کودکان و نوجوانان:

- اختلالات روان‌شناختی، عصی و سوء مصرف مواد را بررسی کنید و اقدام لازم را به عمل آورید.

- استرسورهای روان‌شناختی بیمار را ارزیابی و، در حد امکان و با کمک خدمات و منابع اجتماعی، اقدام لازم را برای حل آنها به عمل آورید.

- وجود بدرفتاری، انزوا یا تهدید و ارعاب را، با سؤال مستقیم از کودک یا نوجوان، ارزیابی و برای حل آنها اقدام کنید.