



معاونت درمان

راهنمای تجویز داروی

سرترالین

Sertraline

بهار ۱۴۰۳

کمیته مشاوران جهت تنظیم و تدوین:

دکتر فاطمه رنجبر، دبیر بورده روانپزشکی

دکتر رزینتا داوری، دبیر بورده روانپزشکی کودک و نوجوان

دکتر محمدرضا شالبافان، عضو هیات علمی گروه روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر کاوه علوفی، عضو هیات علمی گروه روانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر جمشید سلامزاده دبیر بورده رشته داروسازی بالینی

دکتر علی صفائی، متخصص فارماکوتراپی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

با همکاری:

انجمن علمی روانپزشکان ایران

تحت نظر:

دکتر سعید گریمی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و معاون محترم درمان

مشاور: دکتر ساناز بخشندۀ رئیس گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی معاونت درمان

تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنمای بالینی

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعریفه سلامت

بسمه تعالیٰ

داهنای تجویز دارو

شروع تجویز	دوز و توانور مصروف دارو	اندیکاسیون	منع مصروف	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	محل تجویز و کاربرد دارو	نام دارو و نام دارو	سرتالین قرص ۱۰۰،۰۵۰،۰۲۵
شروع تجویز	دوز و توانور مصروف دارو	اشتال افسرگی اساسی (نک خوارکی: قرص ۰ میلی گرم یک بار در روز، دوز دارو بر اساس پاسخ و تعامل بیمار، هر هفته ۵ تا ۰ میلی گرم تا حد اکثر ۰ ۳ میلی گرم روزانه می تواند افزایش یابد، در بالین دوره‌ای تا ۰۰۰ میلی گرم نیز استفاده شده است، در بیماران با ویژگی های سایکوتیک این دارو در ترکیب با یک آنتی سایکوتیک مثل ال‌ترپین می تواند هر سه روز افزایش یابد.	اشتال افسرگی اساسی (نک لیزنوید یا متیلن بلو (به فقط) صورت همزمان یا طی ۱۴ روز از قطع سرتالین یا یک (MAOI) واکنش های از دیدار حساسیت به سرتالین یا هر یک از اجزای فرمولاسیون، نارسایی متوسط تا شدید کبدی در کودکان و نوجوانان	کلیه پرشکان بالینی	بستری سربانی	کلیه پرشکان بالینی	سرتالین کپسول میلی گرم ۰۵۰

نام دارو	محل تجویز و کاربرد دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	منع مصروف	اندیکاسیون	شایط تجویز
دوز و توانو مصروف دارو	گرم یا بیشتر این دارو را دریافت می کنند می تواند شروع شود.	دوز معمول: ۰۵۰ تا ۰۳۰ میلی گرم یک بار در روز، حداقل دوز ۰۰۰ میلی گرم در روز است. با این حال دوز دارو تا ۰۳۰ میلی گرم هم در بیماران با اختلال افسردگی ممکن است مفید باشد.	اختلال وسوسی جبری	خوارکی: قرص: شروع: ۰۵ میلی گرم یک بار در روز؛ دوز دارو بر اساس پاسخ و تحمل بیمار هر هفته، ۰۵ تا ۰۵ میلی گرم تا حداقل ۰۱۰ میلی گرم در روز می تواند افزایش یابد. بیمارانی که پاسخ کافی به دوزهای استاندارد نداده اند، با افزایش دوز دارو تا ۰۴۰ میلی گرم در روز پاسخ بالینی کمی نشان	

شرطیت تعیین	دوز و توانو مصروف دارو	اندیکاسیون	منع مصروف	آفراد صاحب صلاحیت جهت تعیین	محل تعیین و کاربرد دارو	نام دارو
داده اند ولی اختلال عوارض جانبی دارو در آنان افزایش داشته است.	کپسول: نکته: کپسول در بیمارانی که در حال حاضر ۱۰۰ یا ۱۲۵ میلی گرم در روز برای ≤ ۱ هفته سرتالین را دریافت کرده اند یا روزانه ۰.۵ میلی گرم یا بیشتر این دارو را دریافت می کنند می تواند شروع شود.	داده اند ولی اختلال عوارض جانبی دارو در آنان افزایش داشته است.	کپسول: نکته: کپسول در بیمارانی که در حال حاضر ۱۰۰ یا ۱۲۵ میلی گرم در روز برای ≤ ۱ هفته سرتالین را دریافت کرده اند یا روزانه ۰.۵ میلی گرم یا بیشتر این دارو را دریافت می کنند می تواند شروع شود.	دوز معمول: ۰.۱ تا ۰.۳ میلی گرم یک بار در روز، حداقل دوز ۰.۳ میلی گرم در روز.	اختلال بانیک خوارکی: شروع: ۰.۵ میلی گرم بک بار در روز برای ۳ تا ۷ روز، سپس دوز دارو به ۰.۵ میلی گرم در روز رسانده می شود بعد از آن افزایش دوز دارو ۰.۵ میلی گرم هر هفته بر اساس پاسخ و تحمل بیمار صورت می گیرد تا	

نام دارو و کاربود دارو	افراد صاحب صلاحیت جهت تعیین	مفع مصرف	آندیکاسیون	دوز و توانو مصرف دارو	شرایط تعیین
محل تعیین و کاربود دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین
محل تعیین و کاربود دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین	نام دارو تعیین

شرطیت تعویز	دوز و توانو مصروف دارو	اندیکاسیون	مفع مصروف	آفراد صاحب صلاحیت جهت تعویز	محل تعویز و کاربرد دارو	نام دارو
	۵ میلی گرم دور دارو افزایش داده شود تا به ۲۰۰ میلی گرم در روز رسانده شود.	رژیم متابوب:	الف- رژیم دور فاز لوتال: خوارکی: شروع: ۵ میلی گرم پیک بار در روز در فاز لوتال از سیکل قاعده‌ی (به عنوان مثال شروع درمان ۱۴ روز پیش از شروع قاعده‌ی و ادامه تا قاعده‌ی)؛ طی ماه اول افزایش به دور معمول موثر ۵ میلی گرم در روز در برخی بیماران برای رسیدن به پاسخ درمانی مناسب ممکن است ضرورت داشته باشد تا در سیکل های قاعده‌ی بعدی ، در هر سیکل قاعده‌ی ۵ میلی گرم دور دارو افزایش داده شود تا به ۰.۵۱ میلی گرم در روز در طی فاز لوتال رسانده شود.	ب- رژیم دور شروع علائم: خوارکی:		

نام دارو و کاربرد دارو	محل تجویز و کاربرد تجویز دارو	آفراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	منع مصرف	اندیکاسیون	دوز و توانو مصرف دارو	شرایط تجویز		
				(off- label dosing)	شروع: ۵۰ میلی گرم یک بار در روز از روز شروع عالمی تا چند روز بعد از شروع قاعده‌ی: طی ماه اول به دوز معمول ۰.۵ میلی گرم در روز رسانده می‌شود. در برخی بیماران برای رسیدن به پاسخ درمانی مناسب ممکن است ضرورت داشته باشد تا در سیکل‌های قاعده‌ی بعدی، در هر سیکل قاعده‌ی ۰.۵ میلی گرم دوز دارو افزایش داده شود تا به ۰.۱۵ میلی گرم در روز رسانده شود.	اندیکاسیون دوز و توانو مصرف دارو شرایط تجویز	منع مصرف	آفراد صاحب صلاحیت جهت تجویز

شروع تجویز	دوز و توانو مصروف دارو	اندیکاسیون	منع مصروف	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	محل تجویز و کاربرد دارو	نام دارو
شروع تجویز	روز بآش و بعد از آن به دوز تسبیت شده قبلی افزایش داده شود.	خوراکی: شروع: ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم یک بار در روز؛ بعد از ۶ هفته براساس پاسخ و تحمل بیمار دوز دارو ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم در فواصل ۱ هفته یا بیشتر میتواند افزایش یابد تا به حد اکثر دوز میتواند افزایش یابد تا به حد اکثر دوز ۰۰۰ میلی گرم در روز رسانده شود. با این حال دوز دارو تا ۰۵۰ میلی گرم در روز هم در این بیماران ممکن است مفید باشد.	اختلال اضطراب اجتماعی			
شروع تجویز	روز بآش و بعد از آن به دوز تسبیت شده قبلی افزایش داده شود.	خوراکی: شروع: ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم یک بار در روز؛ بعد از ۶ هفته براساس پاسخ و تحمل بیمار دوز دارو ۲۵ تا ۵۰ میلی گرم در فواصل ۱ هفته یا بیشتر میتواند افزایش یابد تا به حد اکثر دوز میتواند افزایش یابد تا به حد اکثر دوز ۰۰۰ میلی گرم در روز رسانده شود. با این حال دوز دارو تا ۰۵۰ میلی گرم در روز هم در این بیماران ممکن است مفید باشد.	اختلال وسوسی جبری (OCD)	کودکان ع تا ۲۱ سال: شروع: ۲۵ میلی گرم یک بار در روز و افزایش دوز در صورت نیاز بالینی بیمار؛ افزایش ۰۵ تا ۰۵ میلی گرم در فواصل حداقل یک هفتگی تا حد اکثر ۰۰۰ میلی گرم روزانه.	در کودکان و نوجوانان	

نام دارو و کاربرد دارو	محل تعیین	آفراد صاحب صلاحیت جهت تعیین	منع مصرف	اندیکاسیون	دوز و توانوی مصرف دارو	شرایط تعیین
نوجوانان ۱۳ تا ۱۷ سال: شروع: ۵ میلی گرم یک بار در روز و افزایش دور در صورت نیاز ۰.۵ میلی گرم در فواصل حداقل هفتگی تا رسیدن به حداکثر دوز ۰.۰۰۳ میلی گرم در روز				نوجوان	دوز و توانوی مصرف دارو	اندیکاسیون

• توصیه‌ها و اختیارات:

- ✓ با توجه به طولانی بودن زمانه عمر سرترالین، متعاقب قطع ناگهانی دارو، عالم ترک بطور تپیک مشاهده نمی شود، با این حال قطع تدریجی دارو باید مد نظر قرار گیرد.
- ✓ سوئیچ داروهای ضد افسردگی به دو صورت cross-titration و direct switch داروی اول ناگهانی قطع می شود و داروی دوم با دور معادل آن یا کمتر شروع و تدریجی افزایش می باید. در کودکان و نوجوانان تغییرازیک SSRI به یک SSRI دیگر باید به شکل قطع تدریجی داروی اول و افزودن تدریجی داروی جایگزین به شکل همزمان صورت کمتر.
- ✓ در سوئیچ سرترازیک به MAOIs یا از MAOIs به سرترالین باید ۱۴ روز فاصله بین قطع دارو وجود داشته باشد.
- ✓ تهوع، اسهال، خشکی دهان، بی خوابی، خواب آلودگی، احساس خستگی، و احساس سرگیجه نیز از عوارض این داروها می باشد.
- ✓ مهارکننده های اختصاصی باز جذب سروتونین بطور شایعی در هر دو جنس با اختلالات جنسی همراه می باشد.
- ✓ در بیماران با مشکلات خفیف تا متوسط کلیوی و در بیماران کاندید همودیالیزی دیالیز صفاتی نیازی به just A ۱۰ دوز سرترالین نمی باشد.

- ✓ در بیماران با سابقه قبلی سبیروز گردید، شروع و افزایش داروی سرترالین باید به آهستگی صورت گیرد و حداکثر دوز سرترالین ۰.۱۰۰ میلی گرم باشد. دارو با دوز ۰.۵ میلی گرم یا کمتر در فواصل دور از هفته یا پیشتر افزایش یا کاهش می‌یابد یطور کلی در بیماران با اختلال کبدی این دارو با احتیاط مصرف شود. در کودکان بالای ۶ سال با نارسایی کبدی خنیف دوز دارو به ۰.۵٪ کاهش باید. در نارسایی متوسط تا شدید مصرف دارو تو توصیه نمی‌شود.
- ✓ در مصرف همزمان سرترالین با بیموزاید با توجه به احتمال افزایش طولانی شدن QT طبق نظر پزشک مالح تصعیم گرفته شود.
- ✓ یکی از عوارض جانبی قابل ملاحظه، فعل شدن مانیا یا هیپومنیا بعد از دریافت دارو ضد افسردگی به صورت منوترایی باشد.
- ✓ ریسک خونریزی، شکستگی استخوان بخصوص در افراد ۰-۵ سال یا بالاتر یا افرادی که طولانی مدت از این دارو استفاده می‌کنند، ترش نایجای هورمون آنتی دیورتیک و/یا هیپوترومیا عمده تا در افراد سالمند می‌تواند دیده شود.
- ✓ عارضه دیگری که به صورت مورث گزارش شده است ولی تشخیص آن اهمیت دارد، گلکوم حاد زاویه بینته می‌باشد.
- ✓ هشدار برای خطر افزایش افکار و رفتار خودکشی در کودکان و نوجوانان وجود دارد بایران نظرت دقیق بیماران از این نظر باید انجام شود.
- ✓ در بیمارانی که ریسک فاکتورهای طولانی شدن QT را دارند این دارو با احتیاط پیشتر و طبق صلاحیت پزشک مالح تجویز شود.
- ✓ در بیماران با سابقه قبلی تشنج و آسیب مغزی و الکلیسم با احتیاط مصرف شود.
- ✓ در بیماران سالمند، شروع دارو با دوز ۰.۵ میلی گرم در روز پیشنهاد می‌شود. در افراد سالمند و افراد در ریسک، اندازه گیری سدیم مدنظر قرار گیرد.
- ✓ در افراد سالمند، لازم است BMI مونیتور شود.
- ✓ در بیماران تحف درمان، لازم است سندروم سروتونین عارضه دیگری است که وابسته به دوز می‌باشد و در سبیردرمان باید به آن توجه شود.
- ✓ در درمان افسردگی زنان باردار در سه ماهه اول بارداری که کاندید درمان دارویی می‌باشد، سرترالین یکی از بهترین انتخاب‌ها می‌باشد.
- ✓ موئیتیورینگ نوزادانی که مادرانشان در سه ماهه سوم بارداری مهارکننده اختصاصی باز جذب سروتونین دریافت کردد پیشنهاد می‌شود.
- ✓ در مطالعات مروری RID (Relative Infant Dose) داروی سرترالین بین ۵/۰-۷/۳ درصد می‌باشد. در مجموع بر اساس ریسک و منفعت استفاده از این دارو در شیردهی تصمیم گرفته می‌شود. در صورت شروع دارو در شیردهی، سرترالین انتخاب مناسبی است.

بسمه تعالی

راهنمای تجویز off-label دارو

بسمه تعالی	راهنمای تجویز off-label دارو	دوز و نوآور مصرف دارو	اندیکاسیون	منع مصرف	افراد صاحب تعویز	محل تعویز و کاربرد دارو	نام دارو	سرتالین	
شرایط تعویز			Binge eating disorder	اجتال پرخوری به صورت شامل	مهارتندۀ های MAO شامل بنزودید یا مثیلین بلو (به صورت همزمان یا طی ۱۴ روز از قطع سرتالین یا یک (MAOI)؛ واکنش های از دلیل حساسیت به سرتالین یا هر یک از اجزای فرمولاسیون، نارسایی متوسط تا شدید کبدی در کودکان و نوجوانان	کلیه پرشکان بالی	بسیری سرپایی	بسیری سرپایی	فرص
				خواری: شروع: ۵ میلی گرم یک بار در روز بعد از ناهار؛ دوز دارو بر اساس پاسخ و تحمل بیمار هر سه روز ۰۵ میلی گرم می تواند افزایش یابد. دوز معمول: ۰۰۱ تا ۰۰۳ میلی گرم روزانه.	دوز معمول: ۰۰۱ تا ۰۰۳ میلی گرم در روز. حداکثر دوز: ۰۰۳ میلی گرم در روز.	خالت بد ریختی بدن (Body dysmorphic disorder) خواری: شروع: ۰۵ میلی گرم یک بار در روز؛ بر اساس پاسخ و تحمل بیمار به طور تدریجی، دوز دارو هر دو تا سه هفته ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم تا رسیدن به دوز معمول ۰۰۳ میلی گرم در روز می دوز معمول ۰۰۳ میلی گرم در روز می تواند افزایش یابد. در برخی بیماران برای رسیدن به پاسخ درمانی مناسب،	کلیه پرشکان بالی	کلیه پرشکان بالی	کلیه پرشکان بالی

نام دارو و کاربرد دارو	محل تعویز و تجویز	افراد صاحب صلاحیت جهت تعویز	منع مصرف آندیکالسیون
دوز و توانو مصرف دارو	دوز دارو تا ۰۰۰ ۴ میلی گرم در روز ممکن است افزایش یابد.	نتکه: برای ارزیابی اثر دارو ۱۱-۱۲ هفته فرصت لازم است که شامل دریافت حداقل دوز قابل تحمل بیمار برای حداقل ۳ تا ۴ هفته از دوره دکتر شده می باشد.	دوز دارو تا ۰۰۰ ۴ میلی گرم در روز ممکن است افزایش یابد.
شرایط تعویز	خوراکی: به عنوان درمان جایگزین اختلال پرخوری عصبی (Bulimia Nervosa) استفاده می شود.	۵ میلی گرم یک بار در روز؛ بر اساس بیان و تحلیل بیمار دوز ممکن است با فواصل یک هفته یا بیشتر ۰ ۵ میلی گرم افزایش یابد. حداقل دوز دارو ۰۰۰ ۴ میلی گرم در روز می باشد.	دوز دارو تا ۰۰۰ ۴ میلی گرم خوراکی: شروع: ۰۵ تا ۰۵ میلی گرم یک بار در روز؛ در صورت شروع دارو ب ۰ ۵ میلی گرم بعد از یک هفته یا

نام دارو و کاربود دارو	محل تعیین و کاربود دارو	آفراد صاحب صلاحیت جهت تعیین	منع مصروف	اندیکاسیون	دوز و توانو محصرف دارو	شرایط تعیین	
ازلال زوردرس	خوارکی: شروع: ۰۵ میلی گرم بک بر روز؛ بر اساس پاسخ و تحمل بیمار، در فاصل هر ۳ تا ۴ هفته دوز دارو ۰۵ میلی گرم افزایش نایابه ۰۰۵ میلی گرم.	زودتر از یک هفته (۳ تا ۴ روز) دور دارو بر اساس تحمل بیمار، می تواند به ۰۵ میلی گرم افزایش یابد. پس از آن بر اساس پاسخ و تحمل بیمار دور دارو در فاصل یک هفته یا بیشتر ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم در روز افزایش یابد. بخلاف آن، برخی افراد مجرب دور ۰۲ تا ۰۵ میلی گرم را به مدت ۴ تا ۵ هفته، قبل از افزایش دوز بعدی ادامه می دهند. دوز معمول ۰۵ تا ۰۱۵ میلی گرم در روز است. حداقل دوز روزانه ۰۰۵ میلی گرم.	زودتر از یک هفته (۳ تا ۴ روز) دور دارو بر اساس تحمل بیمار، می تواند به ۰۵ میلی گرم افزایش یابد. پس از آن بر اساس پاسخ و تحمل بیمار دور دارو در فاصل یک هفته یا بیشتر ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم در روز افزایش یابد. بخلاف آن، برخی افراد مجرب دور ۰۲ تا ۰۵ میلی گرم را به مدت ۴ تا ۵ هفته، قبل از افزایش دوز بعدی ادامه می دهند. دوز معمول ۰۵ تا ۰۱۵ میلی گرم در روز است. حداقل دوز روزانه ۰۰۵ میلی گرم.	زودتر از یک هفته (۳ تا ۴ روز) دور دارو بر اساس تحمل بیمار، می تواند به ۰۵ میلی گرم افزایش یابد. پس از آن بر اساس پاسخ و تحمل بیمار دور دارو در فاصل یک هفته یا بیشتر ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم در روز افزایش یابد. بخلاف آن، برخی افراد مجرب دور ۰۲ تا ۰۵ میلی گرم را به مدت ۴ تا ۵ هفته، قبل از افزایش دوز بعدی ادامه می دهند. دوز معمول ۰۵ تا ۰۱۵ میلی گرم در روز است. حداقل دوز روزانه ۰۰۵ میلی گرم.	زودتر از یک هفته (۳ تا ۴ روز) دور دارو بر اساس تحمل بیمار، می تواند به ۰۵ میلی گرم افزایش یابد. پس از آن بر اساس پاسخ و تحمل بیمار دور دارو در فاصل یک هفته یا بیشتر ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم در روز افزایش یابد. بخلاف آن، برخی افراد مجرب دور ۰۲ تا ۰۵ میلی گرم را به مدت ۴ تا ۵ هفته، قبل از افزایش دوز بعدی ادامه می دهند. دوز معمول ۰۵ تا ۰۱۵ میلی گرم در روز است. حداقل دوز روزانه ۰۰۵ میلی گرم.	زودتر از یک هفته (۳ تا ۴ روز) دور دارو بر اساس تحمل بیمار، می تواند به ۰۵ میلی گرم افزایش یابد. پس از آن بر اساس پاسخ و تحمل بیمار دور دارو در فاصل یک هفته یا بیشتر ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم در روز افزایش یابد. بخلاف آن، برخی افراد مجرب دور ۰۲ تا ۰۵ میلی گرم را به مدت ۴ تا ۵ هفته، قبل از افزایش دوز بعدی ادامه می دهند. دوز معمول ۰۵ تا ۰۱۵ میلی گرم در روز است. حداقل دوز روزانه ۰۰۵ میلی گرم.	زودتر از یک هفته (۳ تا ۴ روز) دور دارو بر اساس تحمل بیمار، می تواند به ۰۵ میلی گرم افزایش یابد. پس از آن بر اساس پاسخ و تحمل بیمار دور دارو در فاصل یک هفته یا بیشتر ۰۲۵ تا ۰۵ میلی گرم در روز افزایش یابد. بخلاف آن، برخی افراد مجرب دور ۰۲ تا ۰۵ میلی گرم را به مدت ۴ تا ۵ هفته، قبل از افزایش دوز بعدی ادامه می دهند. دوز معمول ۰۵ تا ۰۱۵ میلی گرم در روز است. حداقل دوز روزانه ۰۰۵ میلی گرم.

نام دارو و کاربرد دارو	محل تعویز و تجویز	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	منع مصرف	اندیکاسیون	دوز و توانو مصرف دارو
					دوز و توانو مصرف دارو بر اساس نیاز داده های محدودی در دست می باشد : ۰۰۱ میلی گرم، ۶ تا ۸ ساعت قبل از رابطه جنسی، حداقل دوبار در هفته با فاصل سه روز یا بیشتر می تواند تعویز شود.

* راهنمای تعویز off-label داروی مذکور تازمان بازنگری به قوت خود باقی است.

• نویزه ها و احتیاطات:

با توجه به طولانی بودن نیمه عمر سرترالین، متعاقب قطع ناگهانی دارو، عالم ترک بطور تبیک مشاهده نمی شود، با این حال قطع تدریجی دارو باید مد نظر قرار گیرد. سوچ داروهای ضد افسردگی به دو صورت cross-titration و cross-titration است. در cross-titration دارو اول تدریجیا قطع می شود و در همان زمان دارو جدید تدریجیا افزایش می یابد. در روش direct switch، دارو اول ناگهانی قطع می شود و دارو دوم با دوز معادل آن یا کمتر شروع و تدریجیا افزایش می یابد. در کودکان و نوجوانان تغییرات یک SSRI به یک SSRI دیگر باید به شکل قطع تدریجی دارو اول و افزون تدریجی دارو جایگزین به شکل همدمان صورت گیرد.

در سوچ سرترالین به MAOIs یا از MAOIs به سرترالین باید ۱۴ روز فاصله بین قطع دارو وجود داشته باشد. تهوع، اسهال، خشکی دهان، بی خوابی، خواب آلودگی، احساس خستگی، و احساس سرگیجه نیز از عوارض این داروها می باشد. مهارکننده های اختصاصی باز جذب سروتونین: طور شایع در هر دو جنس با اختلالات جنسی همراه می باشد. در بیماران با مشکلات خفیف تا متوسط کلیوی و در بیماران کاندید همودیالیزیا دیالیز صفاتی نیازی به آجاست آدوز سرترالین نمی باشد. در بیماران با سابقه قبلی سپیروز کبدی، شروع و افزایش داروی سرترالین باید به آهستگی صورت گیرد و حد اکثر دوز سرترالین ۰.۱ میلی گرم می باشد. در نارسایی متوسط تا شدید مصرف دارو نویزه نمی شود. سال با نارسایی کبدی خفیف دوز دارو به ۰.۵٪ کاهش یابد. در نارسایی متوسط تا شدید مصرف دارو نویزه نمی شود. در مصرف همدمان سرترالین با پیموزاید با توجه به احتمال افزایش طولانی شدن آQ طبق نظر پزشک معالج تصعیم گرفته شود. یکی از عوارض جانبی قابل ملاحظه، فعل شدن مانیا یا هیپومانیا بعد از دریافت دارو ضد افسردگی به صورت منوترانی باشد. ریسک خونریزی، شکستگی استخوان بخصوص در افراد ۰-۵ سال یا بالاتر یا افرادی که طولانی مدت از این دارو استفاده می کنند، ترشح ناجای هورمون آتنی دیورتیک و یا هیپوთانرمیا عمده تا در افراد سالمند می تواند دیده شود.

عارضه دیگری که به صورت موردنی گزارش شده است ولی تشخیص آن اهمیت دارد، گلکوم حاره ازوف بسته می باشد. هشدار برای خطر افزایش افکار و رفتار خودکشی در کودکان و نوجوانان وجود دارد بنابراین نظارت دقیق بیماران از این نظر باید انجام شود. در بیماران که ریسک فاکتورهای طولانی شدن QT را دارد این دارو با احتیاط پیشتر و طبق صلاحیت پزشک معالج تصویز شود. در بیماران با سابقه قبلی تشنج و آسیب مغزی و الکلیسم با احتیاط مصرف شود. در افراد سالمند، شروع دارو با دوز ۰.۵ میلی گرم در روز پیشنهاد می شود. در افراد سالمند و افراد در ریسک، اندازه گیری میدم مدد نظر قرار گیرد. در بیماران تucht درمان، لازم است BMI مونیتور شود.

- ✓ سندروم سروتونین عارضه دیگری است که وابسته به دوز می باشد و در بیسیدرمان باید به آن توجه شود.
- ✓ در درمان افسردگی زنان باردار در سه ماهه اول بارداری که کاندید درمان دارویی می باشند، سرترالین یکی از بهترین انتخاب ها می باشد
- ✓ موپیتیورینگ نوزادانی که مادرانشان در سه ماهه سوم بارداری مهارکننده اختصاصی بازجذب سروتونین دریافت کرددند پیشنهاد می شود.
- ✓ در مطالعات مورثی (RID) Relative Infant Dose داروی سرترالین بین ۵ / ۰ - ۷ / ۳ درصد می باشد. در مجموع بر اساس ریسک و منفعت استفاده از این دارو در شیردهی تصمیم گرفته می شود. در صورت شروع دارو در شیردهی، سرترالین انتخاب مناسبی است.

منابع: UpToDate 2024