

Które leki zmniejszają drażliwość, agresję lub ryzyko samookaleczenia u osób z zaburzeniami ze spektrum autyzmu (ASD)?

P POPULACJA

7014 UCZESTNIKÓW

5 KRAJÓW

131 BADAŃ

I INTERWENCJE

- atypowe leki przeciwpsychotyczne
- neurohormony
- leki związane z ADHD
- antydepresanty

C CO PORÓWNUJEMY

placebo

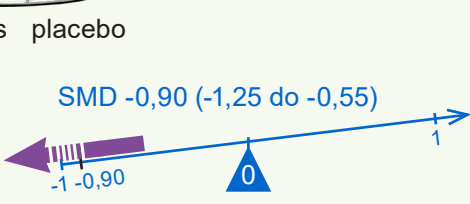
O O CO PYTAMY

1 Drażliwość
wg ABC-I 0-45 Real Life Rating Scale
(obserwacja: do 6 miesięcy)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

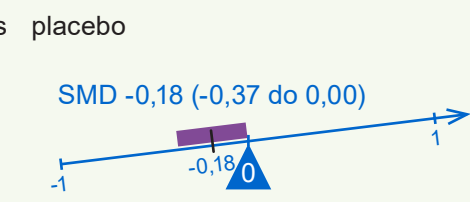
atypowe leki przeciwpsychotyczne vs placebo
zmniejszają nasilenie

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



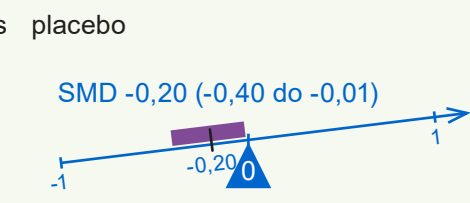
neurohormony vs placebo
zmniejszają nasilenie

⊕⊖⊖⊖ GRADE very low



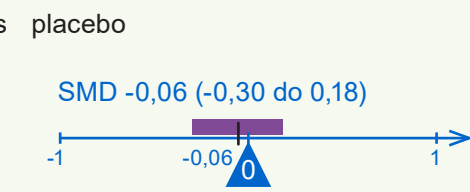
leki związane z ADHD vs placebo
zmniejszają nasilenie

⊕⊕⊖⊖ GRADE low



antydepresanty vs placebo
brak różnic

⊕⊕⊖⊖ GRADE low

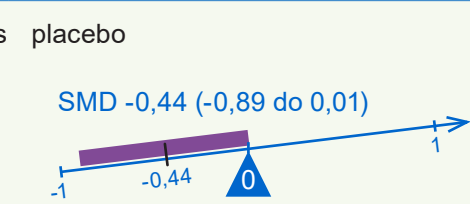


2 Agresja
wg Nisonger Child Behaviour Rating Form
0-48 (obserwacja: do 6 miesięcy)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

atypowe leki przeciwpsychotyczne vs placebo
zmniejszają nasilenie

⊕⊖⊖⊖ GRADE very low

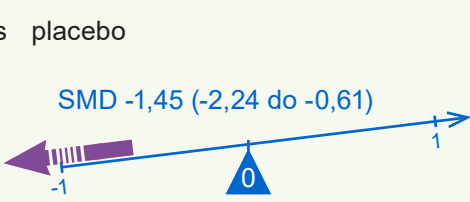


3 Samookaleczenia
wg SIB-Q 0-20
(działania następcze: do 6 miesięcy)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

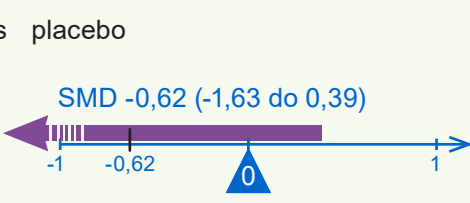
atypowe leki przeciwpsychotyczne vs placebo
zmniejszają nasilenie

⊕⊖⊖⊖ GRADE very low





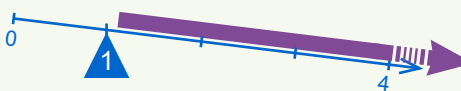






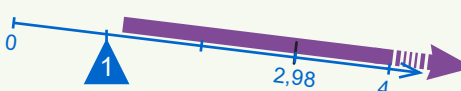




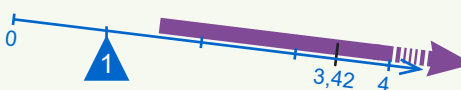






leki związane z ADHD vs placebo
brak różnic

⊕⊕⊖⊖ GRADE low





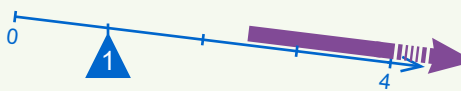









Które leki zmniejszają drażliwość, agresję lub ryzyko samookaleczenia u osób z zaburzeniami ze spektrum autyzmu (ASD)?

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

<p>4 Zawroty głowy</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>atypowe leki przeciwpsychotyczne nasilają zawroty głowy</p> <p>⊕⊕○○ GRADE low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 4,19 (1,10 do 16,00)</p> 
<p>5 Zmęczenie</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>atypowe leki przeciwpsychotyczne zwiększają zmęczenie</p> <p>⊕⊕○○ GRADE low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 2,58 (1,68 do 3,97)</p> 
	<p>leki związane z ADHD zwiększają zmęczenie</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 3,73 (1,98 do 7,03)</p> 
<p>6 Sedacja</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>atypowe leki przeciwpsychotyczne nasilają sedację</p> <p>⊕⊕○○ GRADE low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 2,98 (1,15 do 7,73)</p> 
<p>7 Senność</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>atypowe leki przeciwpsychotyczne zwiększają senność</p> <p>⊕⊕○○ GRADE low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 4,84 (3,18 do 7,36)</p> 
	<p>leki związane z ADHD zwiększają senność</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 3,42 (1,54 do 7,59)</p> 
<p>8 Drżenie</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>atypowe leki przeciwpsychotyczne zwiększają drżenie</p> <p>⊕⊕○○ GRADE low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 5,99 (1,87 do 19,19)</p> 
<p>9 Zdarzenia niepożądane ogółem</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>neurohormony mają mniej zdarzeń niepożądanych ogółem</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 0,58 (0,38 do 0,89)</p> 

Które leki zmniejszają drażliwość, agresję lub ryzyko samookaleczenia u osób z zaburzeniem ze spektrum autyzmu (ASD)?

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

<p>10 Zdarzenia emocjonalne</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>leki związane z ADHD nasilają zdarzenia emocjonalne</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 6,32 (2,47 do 16,18)</p> 
<p>11 Ból głowy</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>leki związane z ADHD nasilają ból głowy</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 1,63 (1,09 do 2,44)</p> 
<p>12 Bezsenność</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>leki związane z ADHD nasilają bezsenność</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 1,58 (1,01 do 2,47)</p> 
<p>13 Drażliwość</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>leki związane z ADHD zwiększają drażliwość</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 1,61 (1,25 do 2,07)</p> 
<p>14 Zmniejszona uwaga</p> <p>NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY </p>	<p>antydepresanty obniżają uwagę</p> <p>⊕○○○ GRADE very low </p>	<p>vs placebo</p> <p>RR 4,16 (1,07 do 16,11)</p> 

WNIOSKI

Tylko dla 3 klas leków odnotowano zmniejszenie drażliwości, agresji lub ryzyka samookaleczeń w porównaniu z placebo (lekiem obojętnym). Leki przeciwpsychotyczne drugiej generacji (neuroleptyki atypowe) prawdopodobnie zmniejszają drażliwość i agresję, ale wydają się mieć niewielki lub żaden wpływ na ryzyko samookaleczenia. Leki stosowane w leczeniu zespołu nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi (ADHD) mogą zmniejszać drażliwość, choć dane naukowe nie są pewne. Neurohormony (oksytocyna i sekretyna) mogą również zmniejszać drażliwość, ale nie mamy pewności co do danych naukowych.

Wydaje się, że leki przeciwdepresyjne (LPP) nie wpływają na drażliwość. Badania nie wykazały wpływu stosowania LPP, leków stosowanych w ADHD i neurohormonów na agresję lub ryzyko samookaleczenia.

W badaniach odnotowano szeroki zakres działań niepożądanych, ale tylko neuroleptyki atypowe, leki stosowane w ADHD i neurohormony, dostarczyły danych naukowych wskazujących na większe ryzyko wystąpienia jakichkolwiek działań niepożądanych, w porównaniu z placebo.