

Juni 2024

Kortfattet
information om
lægemidler
s.1/4 sider

Nyhedsbrev psykiatri

Kære kollega

Læs her om følgende:

- **Blødningsrisiko ved SSRI (escitalopram) og samtidig alkohol overforbrug**
- **Påvirker nikotinprodukter/afbrændingstobak metaboliseringen af ADHD-medicin?**
- **Fund af rester af Methylphenidat depottbl. i afføring. Er det et problem?**
- **Topiramamat som tillægsbehandling til antidepressiva, mhp. vægttab**
- **Må melatonin anvendes under graviditet?**

Hvis et eller flere emner vækker din interesse, kan du kontakte os og få tilsendt en uddybende kopi af det specifikke svar. Har du selv spørgsmål om konkrete problemstillinger med lægemidler, så ring eller send os en henvisning.

Vi er samarbejdende afdelinger, der er her for at hjælpe dig, ved at tilbyde evidens- og forskningsbaseret baggrundsviden og seneste nyt indenfor Klinisk Farmakologi.

Links fungerer bedst i Chrome eller Edge.

God læsning

Eva Aggerholm Sædder

Cheflæge, Klinisk Farmakologi, Aarhus
&

Birgitte Klindt Poulsen

Cheflæge, Klinisk Farmakologisk Enhed, Aalborg

Blødningsrisiko ved SSRI (escitalopram) og samtidig alkohol overforbrug (>60 genstande/ugen) (MDT-præsentation 23/05/24)

Et større dansk studie fandt en hazard ratio for blødning ved >35 genstande/ugen sammenlignet med 1-6 genstande/ugen på 1,83 (95% CI: 1,39-2,41). Denne øgede risiko er især drevet af hæmoragisk apopleksi og gastrointestinal blødning.

Serotonerge antidepressiva er velbeskrevet at øge risikoen for blødning, herunder escitalopram. Den foreslået mekanisme er en hæmmende effekt på optaget af serotonin i trombocytter, som er nødvendig for aggregationsevnen. Denne sammenhæng er bedst underbygget for selektive serotoninoptagshæmmere, men der er også observeret øget risiko for serotonin-noradrenalinoptagshæmmere. For escitalopram specifikt er der angivet i et studie et øget risiko på cirka 30-35% ift. baggrundsbefolkning.

Påvirker nikotinprodukter/afbrændingstobak metaboliseringen af ADHD-medicin? (generel forespørgsel nr. 10683)

I tobaksrøg er der polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH). PAH inducerer især CYP1A2. Nikotin i sig selv inducerer ikke CYP1A2. ADHD lægemidler (methylphenidat, atomoxetin, guanfacin, (lis)dexamfetamin) metaboliseres ikke af CYP1A2 og der er ikke kendte farmakokinetiske og farmakodynamiske interaktioner med nikotinprodukter eller afbrændingstobak.

Dosisjustering af ADHD-medicin er således ikke nødvendig på baggrund af hverken ophør eller reducere af nikotin-produkter eller tobaksrygning.

Er din patient i
behandling med et
kræftlægemiddel?

Tjek for interaktioner i
onkologernes interaktions-
database [OncoMed.dk](https://oncomed.dk)
der er frit tilgængelig

Fund af rester af Methylphenidat depottbl. i afføring. Er det et problem? (case nr. 10704)

Depot methylphenidat (Concerta) består af en såkaldt matrix - et porøst skelet - som er specielt udviklet til at lægemidlet langsomt frigives i tarmen over et længere tidsrum. Den tomme matrix kan forekomme i afføringen, men lægemidlet er alligevel blevet optaget i kroppen efter hensigten.

Topiramate som tillægsbehandling til antidepressiva, mhp. vægttab (case nr.10445)

Topiramate er et antiepileptikum som udover epilepsi også bruges til forebyggelse af migræne. Vægttab er registreret som en kendt meget almindelig bivirkning. Mekanismen bag sidstnævnte er ikke velbeskrevet, men det foreslås at topiramate bl.a. virker appetitnedsættende. I studier har topiramate vist sig at give et signifikant vægttab sammenlignet med placebo, og der er beskrevet bivirkninger i form af bl.a. paræstesier, kognitive problemer, træthed, svimmelhed, angst og depression.

Siden 2012 har topiramate været godkendt i USA som vægttabsmedicin i kombination med phentermin. Dette præparat markedsføres ikke i Europa, da man bl.a. er bekymret for de langsigtede psykiske og kognitive virkninger af topiramate-komponenten.

Må melatonin anvendes under graviditet? (case nr. 10566)

Iflg. flere kilder og kliniske retningslinjer bør melatonin ikke anvendes under graviditet på grund af utilstrækkelige data. I det svenske fødselsregister findes 674 børn, hvor mødre har oplyst at have anvendt melatonin tidligt i graviditeten. Misdannelsesfrekvensen var lettere forhøjet, dog ikke signifikant. Der er rapporteret flere børn end forventet, der blev født for tidligt og havde lav Apgar score ved fødslen. Det kan dog på baggrund af disse data ikke konkluderes om disse fund kan relateres til eksponering for melatonin eller andre underliggende faktorer, såsom morens komorbiditeter.

Rådgivningen
er vederlagsfri
for alle læger i
Region Nordjylland
og Region Midtjylland

Kontakt

Vagthavende 7846 3666

hverdage 8:00 – 15:00

Henvisning til lok.nr.

5790001987145

Yderligere information:

farmakologi.au.dk

