

Familiaire hyperlipidemie: atypische antipsychotica 2843

Atypische antipsychotica kunnen de triglyceridenconcentratie verhogen.

Bron	Bewijs	Effect
Drug Saf 2001;24:443-56	review	Een studie met clozapine en haloperidol: clozapine geeft een toename in TG van 35-48%. Studie van 8 jaar met chloorpromazine en haloperidol: geen significante verschillen met de controlegroep.
JAMA 1992;267:961-8	review	Weinig gegevens over fenothiazines die bovendien tegenstrijdig zijn.
J Clin Psychiatry 2002;64:598-604	studie n=14	Olanzapine en clozapine verhogen aanzienlijk het lichaamsgewicht en de TG-spiegels. Risperidon heeft minimale invloed en quetiapine een geringe invloed op de TG-spiegels.
J Clin Psychiatry 2001;62 (suppl 27):27-34 + discussion 40-41	review	Clozapine, olanzapine en in minder mate quetiapine verhogen het lichaamsgewicht en TG-gehaltes sterker dan risperidon. M.n. in het 1 ^e jaar. Aanbevolen wordt tijdens het 1 ^e jaar van de behandeling elk kwartaal de TG- en cholesterolconcentraties te monitoren. Bij gebruik van risperidon is jaarlijkse controle voldoende. Blijf alert op verhoogde spiegels.
J Clin Psychiatry 1999;60:767-70	studie n=25	Na 12 weken olanzapinegebruik (13,8 mg/dag) nam het gewicht met gem. 5,4 kg toe en de TG-spiegels met 37%. Beide effecten traden samen op. Aangeraden wordt de patiënten regelmatig te monitoren, m.n. bij andere risicofactoren en bij hoge TG-spiegels te behandelen met antilipaemica. Overweeg een alternatief.
J Clin Psychiatry 2007;68:1510-6	review	De incidentie van het ontstaan van het metabool syndroom bij schizofrene patiënten onder behandeling van aripiprazol wordt vergeleken met olanzapine of placebo. De resultaten zijn afkomstig uit 4 dubbelblinde, gerandomiseerde onderzoeken. De incidentie was 14,3% bij placebogebruikers versus 5,3% bij aripiprazolgebruikers en 27,4% bij olanzapinegebruikers versus 15,7% bij aripiprazolgebruikers. NB: Het metabool syndroom was gedefinieerd als de aanwezigheid van 3 van de 5 volgende kenmerken: verhoging van de heupomvang, verlaging van HDL, verhoging van bloeddruk, triglyceriden of bloedglucose. Het hoeft daarom niet altijd gepaard te gaan met een verstoring van het lipidenprofiel.
IB-tekst, Clozapine 19-12-2003		Bijwerkingen: zeer zelden (<1/10.000) hypertriglyceridemie

Opmerkingen:

- Voor de periode na 2001 is er geen literatuur gevonden, die aanleiding geeft tot een wijziging van het besluit van de projectgroep en/of het advies.

Datum literatuursearch: 12-07-2010.

co-morbiditeit	Diabetes mellitus, HVZ, obesitas, hypertensie, nier- en leverfunctiestoornissen.
Incidentie	

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	ja	ja	21-01-2005