

Familiäre hyperlipidemie: glucocorticosteroiden

2848

TG: triglyceriden

Bron	Bewijs	Effect
JAMA 1992;267:961-8	review	Corticosteroiden verhogen de cholesterol-, LDL- en TG-concentraties, met name bij vrouwen. In enkele studies gaf prednison verhogingen van totaal cholesterol met 8-17% en van HDL met 36-68%, maar geen significante wijzigingen in LDL.
Can J Cardiol 2000;16:505-11	review	Cardiovasculaire bijwerkingen van glucocorticosteroiden zijn toename van totaal cholesterol, TG-, LDL- en HDL-concentraties en hypertensie. Lage dosering en altemnerend gebruik verminderen mogelijk de incidentie van complicaties. Het mechanisme is onduidelijk.
Endocrinol Metab Clin North Am 1988;27:677-97	review	Glucocorticosteroiden worden vaak voorgeschreven bij aandoeningen die ook invloed hebben op het lipidenmetabolisme, waardoor het moeilijk is te zeggen wat het precieze effect is. Er zijn enkele studies waarin prednison onafhankelijk de HDL-spiegel verhoogt, alsmede de TG- en de LDL-spiegel. Bij gezonde personen werd een toename van HDL met 22% en van TG met 40% gevonden na prednisongebruik (0,35 mg/kg/dag, gedurende 28 dagen).

Opmerkingen:

- Projectgroep: Het effect op de lipidenconcentraties is alleen klinisch relevant in combinatie met immunosuppressiva. Voor immunosuppressiva is een contra-indicatie opgenomen, daarom wordt besloten om niet apart te bewaken op glucocorticosteroiden. Bij de immunosuppressiva wordt een waarschuwing opgenomen voor de combinatie met glucocorticosteroiden.

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

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