

Familiaire hyperlipidemie: androgenen

2842

TG: triglyceriden

Bron	studie	effect
Prog Cardiovasc Dis 1995;38:255-71	review	Androgenen beïnvloeden de spiegels van de lipoproteïnen. Het effect hangt af van de structuur en de toedieningsweg. In mannen hebben zowel endogene als exogene androgenen een verlagend effect op de HDL-cholesterolconcentraties, en weinig effect op de LDL- of TG-concentraties. Orale en de 17-alkyl-gesubstitueerde verbindingen (oxandrolon en stanozolol) hebben een sterker verlagend effect op de HDL-spiegels dan de esterverbindingen. Androgenen kunnen dus bijdragen aan een toegenomen risico op hart- en vaatziekten.
Clin Chem 1996;42:970-2	case report n=2	Anabole steroïden veroorzaken de grootste veranderingen in het lipidenprofiel. HDL-concentraties zijn verlaagd met 69% (patiënt 1) en 73% (patiënt 2). Een toename van 144% (patiënt 1) en 156% (patiënt 2) van het LDL-cholesterol is waargenomen. Het totaal cholesterol is sterk toegenomen door het gebruik van anabole steroïden. De effecten waren reversibel 10 weken na staken
Sports Med 1988;6:327-32	review	Anabole steroïden verhogen het LDL cholesterol en verlagen HDL. Synthetische anabolen veroorzaken veel drastischere veranderingen in de serumconcentraties van lipoproteïnen en apolipoproteïnen dan testosteron.

Opmerkingen:

- Projectgroep: Er is onvoldoende onderbouwing voor een contra-indicatie.

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

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