

Familiaire hyperlipidemie: amiodaron

3046

Bron	Bewijs	Effect
Am J Cardiol 1999;83:296-300.	studie n=18	Na 18 maanden amiodarongebruik werd een stijging van de HDL-spiegel gevonden. LDL steeg ook, maar in mindere mate dan het HDL. Het totaal cholesterol steeg met 17%. Deze uitkomst suggereert dat de invloed van veranderingen in het lipidenprofiel minder belangrijk is voor de kans op hart- en vaatziekten.
Ann Intern Med 1991;114:128-132.	studie n=23	23 hartpatiënten met normale schildklierfunctie kregen gedurende gemiddeld 17 maanden amiodaron toegediend. De dosering amiodaron werd geleidelijk verlaagd. De cholesterolspiegel steeg van 5,1 naar 6,9 mmol/l na 30 maanden amiodarongebruik, waarbij een gelijkwaardige stijging van apoproteïne B optrad. De auteurs concluderen dat een langetermijngebruik van amiodaron geassocieerd is met een dosisafhankelijke stijging in plasmacholesterol, die onafhankelijk is van de schildklierfunctie.
Horm Metab Res 1990;22:385-8.	studie n=18	Na 6 weken amiodarongebruik werd er een significante stijging van totaal cholesterol gevonden van 4,4 naar 5,1 mmol/L. LDL-cholesterol steeg van 2,6 naar 3,4 mmol/L en apolipoproteïne B van 1,95 naar 2,3 mmol/L. Er werd geen stijging in HDL-cholesterol en apolipoproteïne A-I gevonden.
Am J Cardiol 1988;62:562-5.	studie n=21	Een studie uitgevoerd bij 21 patiënten met een normaal lipidenprofiel gedurende 1 jaar. Het totaal cholesterol steeg significant van 4,6 naar 5,4 mmol/L (17%). De triglyceridenconcentratie steeg ook significant.
Cardiology 1986;73:147-50.	studie n=24	Na 3 maanden werd er een daling in de triglyceridenconcentratie waargenomen bij alle patiënten van 1,6 naar 1,4 mmol/L. Het totaal cholesterol daalde alleen bij de vrouwelijke patiënten van 5,3 naar 4,9 mmol/L. HDL-spiegels veranderden niet.
Arch Intern Med 1995;155:1912.	casus n=1	Bij een 41-jarige patiënt die gedurende 1 jaar amiodaron 400 mg/dag gebruikte, steeg de cholesterolspiegel van 5,20 naar 9,05 mmol/l en de triglyceridenspiegel van 2,82 naar 7,24 mmol/l, terwijl de HDL daalde van 1,00 naar 0,78 mmol/l. De LDL was bij de laatste uitslag 3,62 mmol/L. Na staken van de therapie normaliseerden de waarden binnen 8 weken.
S Afr Med J 1983;64:153.	casus n=1	Bij een 66-jarige patiënt die gedurende 1 maand amiodaron 600 mg/dag gebruikte, steeg de cholesterolspiegel van 5,23 naar 16,88 mmol/l. 2 maanden na staken van amiodaron was de cholesterolspiegel gedaald naar 7,34 mmol/l. De triglyceridenspiegel was na 1 maand amiodarongebruik 31,60 mmol/l en 2 maanden na staken 4,83 mmol/l. De verhoging van de serumlipiden werd grotendeels veroorzaakt door een verhoging van de LDL.

Opmerkingen:

- SPC Cordarone 200 mg 05-06-08 geeft geen informatie.

Datum literatuursearch: 12-04-2010.

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

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	ja	ja	10-01-2011