

Angina pectoris/ischemische hartziekte: apraclonidine 2245

Bron	Studie	Effect
ref. 1 King MH et al. Near syncope and chest tightness after administration of apraclonidine before argon laser iridotomy. Am J Ophthalmol 1990;110:308-9.	casus n=1	Een 67-jarige patiënte ontwikkelde een beklemmend gevoel op de borst en bijna-syncope 10 minuten na toediening van 1 druppel 1% apraclonidine in het rechteroog. De patiënte herstelde spontaan. De patiënte had geen geschiedenis van hartziekte, aritmie of syncope. Ze had een geschiedenis van systemische hypertensie, diabetes en nierstenen en gebruikte insuline, furosemide en metoprolol. Ze zei dat ze niet bijzonder angstig was voor de procedure. De auteurs gaven aan dat eerder geen belangrijke cardiovasculaire bijwerkingen van oculair apraclonidine gemeld waren. In een eerdere studie met 21 patiënten die profylactische behandeld werden met apraclonidine trad een vasovagale reactie op veroorzaakt door angst en spanning. In een studie met vrijwilligers die 1% apraclonidine 2x daags in het oog kregen gedurende 15 dagen daalde de systolische bloeddruk met 2,8% en de diastolische bloeddruk met 6-13%. Bij 10% van de vrijwilligers was de diastolische bloeddruk met 26% gedaald na 15 dagen. De verandering in polsslag varieerde van een toename met 44% tot een afname met 42%.
ref. 2 SPC lopidine (apraclonidine) 12-06-12.		<u>Cl:</u> lopidine 1%, 10 mg/ml oogdruppels, oplossing is gecontra-indiceerd bij patiënten met een anamnese van een ernstige of instabiele en ongecontroleerde cardiovasculaire aandoening. <u>Waarschuwing:</u> lopidine 1%, 10 mg/ml oogdruppels, oplossing moet met voorzichtigheid gebruikt worden bij patiënten met een anamnese van angina, ernstige coronaire insufficiëntie of een recent myocardinfarct. <u>Bw:</u> Soms: onregelmatige hartslag. De volgende bijwerkingen werden gemeld bij studies waarbij lopidine 1%, 10 mg/ml oogdruppels, oplossing één of twee maal per dag gedurende 28 dagen in een niet-laseronderzoek werd toegediend: Soms: orthostatische hypotensie, bradycardie, palpaties. Zelden: pijn in de borst.

Opmerkingen:

-

Datum literatuursearch: 28 januari 2014.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	nee	nee	4 november 2014