

Rubriek Diversen,
Kopje Opmerkelijk

Vrouw van 51 jaar met claudicatioklachten rechts. Bij lichamelijk onderzoek geen pulsaties in de rechterlies en zeer zwakke pulsaties links. Vaatchirurg vraagt bekken-/benenangiografie met vraagstelling: Leriche-syndroom?

Daarbij wordt links gepuncteerd. Er zijn forse arteriosclerotische aorta-afwijkingen met grote plaque bij de bifurcatie, waardoor 90% stenose in de oorsprong van de rechter a. iliaca communis. Zeer hypoplastisch aspect van de linker a. iliaca externa, aa. femoralis communis en superficialis en a. profunda femoris.

Uit de a.iliaca interna ontspringt een aberrante arterie. Deze verloopt lateraal en dorsaal in het bovenbeen.en heeft aansluiting op a. poplitea. Het betreft een zeer zeldzame congenitale variant, de zg. 'sciatic artery', die in ongeveer 0,03% voorkomt. Deze arterie verloopt mee met de nervus ischiadicus.

In de literatuur wordt een verhoogde kans op aneurysmavorming in de gluteusstreek beschreven. De klinische diagnose is simpel: geen pulsaties in de lies, maar wel in de knieholte. Patiënte werd behandeld met 7 mm kissing stents, waarvoor rechts de a. femoralis werd gepuncteerd en voor de linkerzijde een axillaire benadering werd gekozen.

Na de ingreep was er geen drukverval meer.

Siem Frouws, radioloog
TweeSteden Ziekenhuis Tilburg.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.