



MKA

Nederlandse Vereniging voor
Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie

OPACITEITEN IN DE HALS IN HET STROOMGEBIED VAN DE A.CAROTIS EN DIENS VERTAKKINGEN

Op een orthopantomogram worden soms bij toeval verkalkingen gezien in de hals. Afhankelijk van de precieze plaats en de vorm van de verkalking kan met redelijke mate van zekerheid worden vastgesteld, dat het om een verkalking in de a. carotis gaat, met name ter plaatse van de splitsing van de a. carotis communis in de a. carotis interna en de a. carotis externa. Meestal wordt een dergelijke verkalking gezien op de lijn van het os hyoideum-C3/4, ongeveer 1 cm. achter en onder de kaakhoek. Het kan gaan om een enkel- of dubbelzijdige opaciteit.

Geadviseerd wordt deze bevinding te melden aan de patiënt en te rapporteren aan de huisarts ("Op de röntgenfoto is een verkalking zichtbaar in een slagader in de hals. Dit kan niet direct kwaad, maar wij zullen het wel aan uw huisarts melden. Wij raden U aan zelf contact met uw huisarts te zoeken om te bespreken of nader onderzoek noodzakelijk is").

Het is aan de huisarts om te bepalen, mede gelet op de huisartsenstandaarden TIA en CVA, of er een indicatie is om de patiënt naar de neuroloog te verwijzen om een duplex te laten vervaardigen en of er vervolgens een indicatie is voor chirurgische behandeling of het gebruik van bij voorbeeld Ascal.

Andere opaciteiten die in het halsgebied bij beeldvormend onderzoek bij toeval kunnen worden gevonden zijn speekselstenen, verkalkingen in lymfklieren of een corpus alienum. Zie hiervoor de richtlijnen Sialo-adenitis /-lithiasis /-dochitis en Lymfklier in de hals.

Literatuur

- Bayram B, Uckan S, Acikgoz A, Müderrisoglu H, Aydinalp A. Digital panoramic radiography: a reliable method to diagnose carotid artery atheromas? Dentomaxillofac Radiol 2006; 35: 266-270.
- Cohen SN, Friedlander AH, Jolly DA, Date L. Carotid calcification on panoramic radiographs: an important marker for vascular risk. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics 2002; 94: 510-4.
- Roldan-Chicano R, Onate-Sanchez RE, Lopez-Castano F, Cabrerizo-Merino MC, Martinez-Lopez F. Panoramic radiograph as a method for detecting calcified atheroma plaques. Review of literature. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2006; 11: E261-6
- Bayer S, Helfgen EH, Bös C, Kraus D, Enkling N, Mues S. Prevalence of findings compatible with carotid artery calcifications on dental panoramic radiographs. Clin Oral Investig. 2011 Aug; 15(4): 563-9
- Hoke M, Schmidt B, Schillinger T, Kluger W, Wiesbauer F, Mlekusch W, Minar E, Schillinger M, Evidence of carotid atherosclerosis in orthopantomograms and the risk for future cardiovascular events. Vasa 2010 Nov; 39(4): 298-304