



Pulserende bloeding bij excisie zwellung voorhoofd

L.H. Rijsman¹, G. Liebrechts-Akkerman², J.C. van der Molen³



Figuur 1. Foto met op het voorhoofd links de zwellung, twee weken voor excisie genomen. (Afgedrukt met toestemming van belanghebbende)

Een 36-jarige man kwam naar de huisartsenpraktijk, nadat er in een half jaar, na een kopstoot bij het voetballen, een langzaam groeiende zwellung op het voorhoofd links was ontstaan. Vanwege het cosmetisch aspect wilde meneer de zwellung laten verwijderen. Het betrof een solitaire, ronde, niet-pulserende, mobiele, huidkleurige, subcutane nodus van 2,5 cm in doorsnee (figuur 1). Voor de differentiële diagnose werd gedacht aan een georganiseerd hematoom; een lipoom leek vanwege de locatie minder waarschijnlijk. Bij een poging tot excideren ontstond er al snel een hevige, pulserende bloeding die moeilijk te stelpen was. Na drie kwartier vrijprepareren van de zwellung en onderbinden van de gevonden arterie met hulp van een collega-huisarts lukte het de bloeding te stelpen. Bij histopathologisch onderzoek van het excisiepreparaat bleek dat het ging om aanwezigheid van een middelgrote arterie met een nauwverwante, scherp-begrensde laesie. De laesie bestond uit proliferatie van kleine vaten van capillair formaat, bekleed met eenlagig plomp endotheel, passend bij een epithelioïd hemangioom (figuur 2).

In dit geval was er nauwelijks ontstekingsinfiltraat aanwezig, dit wordt vaak wel gezien.

Een epithelioïd hemangioom is een benigne tumor die in circa 60% dichtbij een middelgrote arterie of vene ontstaat, veelal als reactie na een trauma. Door trauma aan het voorhoofd ontstaat vaker een epithelioïd hemangioom, aangezien hier weinig beschermend weefsel aanwezig is. Het is daarom belangrijk om bij patiënten met een traumageassocieerde zwellung op het voorhoofd bewust te zijn van mogelijke vasculaire proliferatie dichtbij een arterie of vene; excisie hiervan kan leiden tot een hevige bloeding. Bij twijfel kan eventueel gebruik worden gemaakt van doppler- of duplexonderzoek.

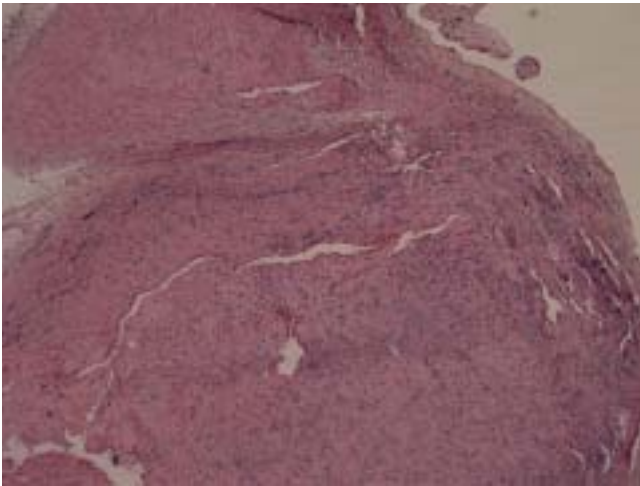
DIAGNOSE

Epithelioïd hemangioom uitgaande van de a. temporalis superficialis.

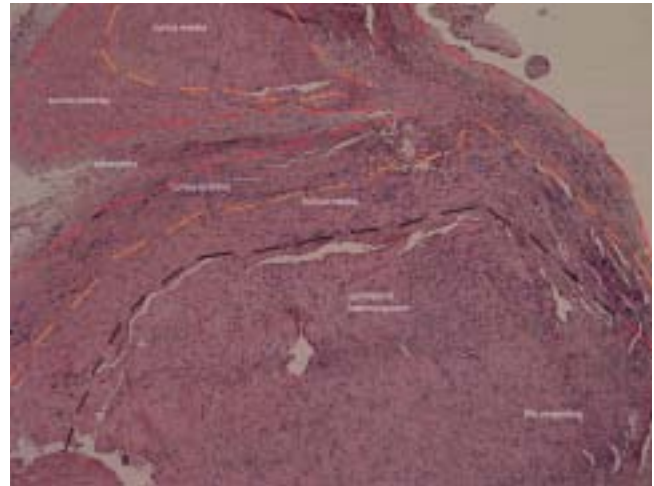
¹ BSc geneeskunde, Huisartsenpraktijk Vogelplein, Amersfoort

² Klinisch patholoog, afdeling Klinische Pathologie, Meander Medisch Centrum, Amersfoort

³ Huisarts, Huisartsenpraktijk Vogelplein, Amersfoort



Figuur 2a. Histologisch beeld van het excisiepreparaat met een epithelioïd hemangioom, omgeven door de tunica media en tunica externa van de a. temporalis superficialis (microscopische vergroting: 50x).



Figuur 2b. Schematische weergave van het histologisch beeld van het excisiepreparaat.

SUMMARY

A 36-year-old man presented with a mass on the left side of his forehead, caused by an epithelioid haemangioma of the superficial temporal artery. Excision of the tumour resulted in a severe pulsatile bleeding.

CORRESPONDENTIEADRES

Lucas Rijsman

E-mail: l.h.rijsman@students.uu.nl