

## Ugens Billede

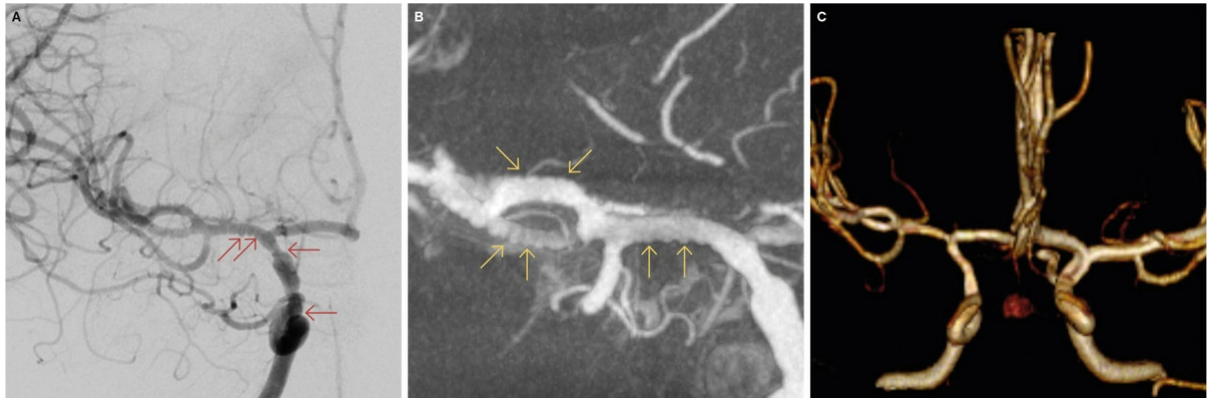
Ugeskr Læger 2022;184:V71123

## Perler på snor ved pædiatrisk apopleksi

Jesper Kelsen<sup>1</sup>, Malene Landbo Børresen<sup>2</sup> & Götz Benndorf<sup>1</sup>

1) Neurointervention, Afdeling for Røntgen og Skanning, Københavns Universitetshospital – Rigshospitalet, 2) Afdeling for Børn og Unge, Københavns Universitetshospital – Rigshospitalet

Ugeskr Læger 2022;184:V71123



En syvårig pige udviklede højresidig hovedpine og venstresidige fokale udfald under leg i et svømmebassin. Ved indlæggelsen sås venstresidig hemiparalyse, neglect og hoveddrejning mod højre svarende til pædiatrisk National Institutes of Health Stroke Scale (PedNIHSS) 9. CT og MR-skanning påviste akutte iskæmiske forandringer i højre basalganglier og parietal cortex, men normale kar. Der blev iværksat behandling med acetylsalicylsyre [1]. Ekkokardiografi og lumbalpunktur var normale.

Efter tre døgn forværredes tilstanden til PedNIHSS 11. CT-angiografi påviste dissektionsforandringer i den supraklinoide del af a. carotis interna og den proksimale del af a. cerebri media. Ved cerebral angiografi lignede karrene »perler på snor« (A og B). Supplerende behandling med clopidogrel blev igangsat. En MR-skanning efter to måneder viste ophealing med udvikling af segmental stenose (C). Efter fire måneder var der minimale motoriske men, og patienten kunne vende tilbage til skole.

I Danmark rammes 19-28 børn årligt af akut iskæmisk apopleksi [1]. Kardissektion er en hyppig årsag hos børn med apopleksi og må mistænkes, når hovedpine ledsages af fokale neurologiske udfald. Læsionen sidder typisk proksimalt i de intrakranielle arterier [2-4]. Prognosen er i reglen god ved rettidig trombocytæmmende behandling. Angiografi er afgørende for at bekræfte diagnosen.

**Korrespondance** Jesper Kelsen. E-mail: jesper.kelsen@regionh.dk

**Publiceret på** ugeskriftet.dk 29. august 2022

**Interessekonflikter** Der er anført potentielle interessekonflikter. Forfatterernes ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

**Artikelreference** Ugeskr Læger 2022;184:V71123

## REFERENCER

1. Bindslev JB, Truelsen T, Gyhrs M et al. Børn med iskæmisk apopleksi. Ugeskr Læger. 2021;183(24):V11200890.
2. Wintermark M, Hills NK, DeVeber GA et al. Clinical and imaging characteristics of arteriopathy subtypes in children with arterial ischemic stroke: results of the vips study. AJNR Am J Neuroradiol. 2017;38(11):2172-2179.
3. Chabrier S, Lasjaunias P, Husson B et al. Ischaemic stroke from dissection of the craniocervical arteries in childhood: report of 12 patients. Eur J Paediatr Neurol. 2003;7(1):39-42.
4. Chabrier S, Rodesch G, Lasjaunias P et al. Transient cerebral arteriopathy: a disorder recognized by serial angiograms in children with stroke. J Child Neurol. 1998;13(1):27-32.