

**MP2013 - Ruptura vakovitého  
aneurysmatu**  
Objednací kód: **4003.MP2013**



Cena bez DPH

27.210,00 Kč

Cena s DPH

32.924,10 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

## **Klinická historie**

Pět dní před přijetím pocítila tato 38letá žena náhlý nástup bolesti za pravým okem spojený s pomalým vývojem slabosti v levé noze. Vyšetření u zmatené ženy s hypertenzí odhalilo levostrannou hemiparézu. Vyskytla se také pravá homonymní hemianopsie a slabost VI. pravého hlavového nervu. Vlevo byl v kotníku a kolenu přítomen klonus a levý plantární reflex působil směrem nahoru. Lumbální punkce odhalila zvýšený tlak a v moku se objevily stopy krve. Angiografie odhalila nitrolební aneurysma. Toto aneurysma bylo během operace seříznuto, ale následující den po operaci pacient náhle zemřel.

## **Patologie**

Tento vzorek zobrazuje bazální povrch mozku. V místě spojení pravé vnitřní karotidy a zadní spojovací tepny je vakovité aneurysma o průměru 5 mm, které prasklo. V bezprostřední oblasti v cisterna magna a na spodní ploše pravého čelního laloku je subarachnoidální krev. Na levé straně je podobné neprasklé aneurysma. Pravý čelní lalok se jeví vpředu měkčí a drobnější.

## **Další informace**

Aneurysmata zadní spojovací tepny jsou třetími nejčastějšími aneurysmaty Willisova okruhu a mohou vést ke stlačení a obrně hlavových nervů v jejich blízkosti, jako například VI. hlavového nervu uvedeného v tomto případě. Blízkost oční oblasti trojklaného nervu k ruptuře aneurysmatu může také u tohoto pacienta vysvětlit náhlý výskyt bolesti „za okem“. Porucha zorného pole je pravděpodobně způsobena kompresí pravého optického traktu. Klinické projevy cévní mozkové příhody jsou důsledkem oblasti mozkové kůry, jejíž cévní zásobení je narušeno v důsledku ruptury aneurysmatu.