



Hersencentrum

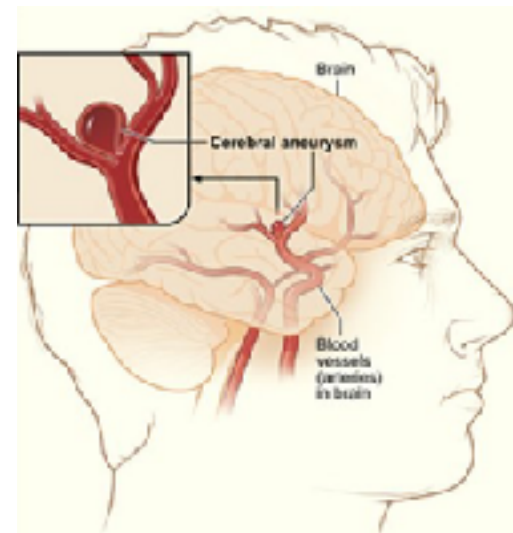
Behandeling van patiënten met een subarachnoïdale bloeding

Dara Niknejad
Neurochirurg

1 februari 2025

Hoe vaak komt een hersenaneurysma voor?

- Ongeveer 3% van de volwassen bevolking
- Bij sommige mensen vaker:
 - In de familie: 10%
 - Cystenieren: 15%

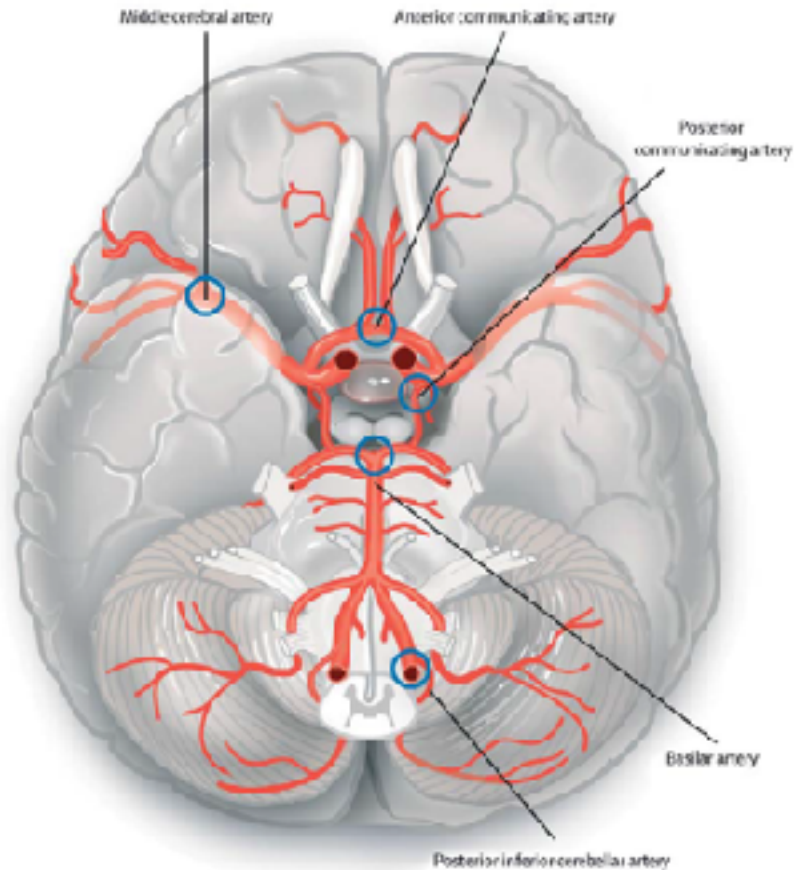


Risicofactoren voor krijgen van aneurysma

- Hoge bloeddruk
- Roken
- Als het in de familie voorkomt
- Cystenieren



Waar in de hersenen?



Sub - arachnoïdaal =
onder het spinnenwebvlies

Bij vertakkingen bloedvaten

Als een aneurysma barst...



Belangrijkste doel van behandeling

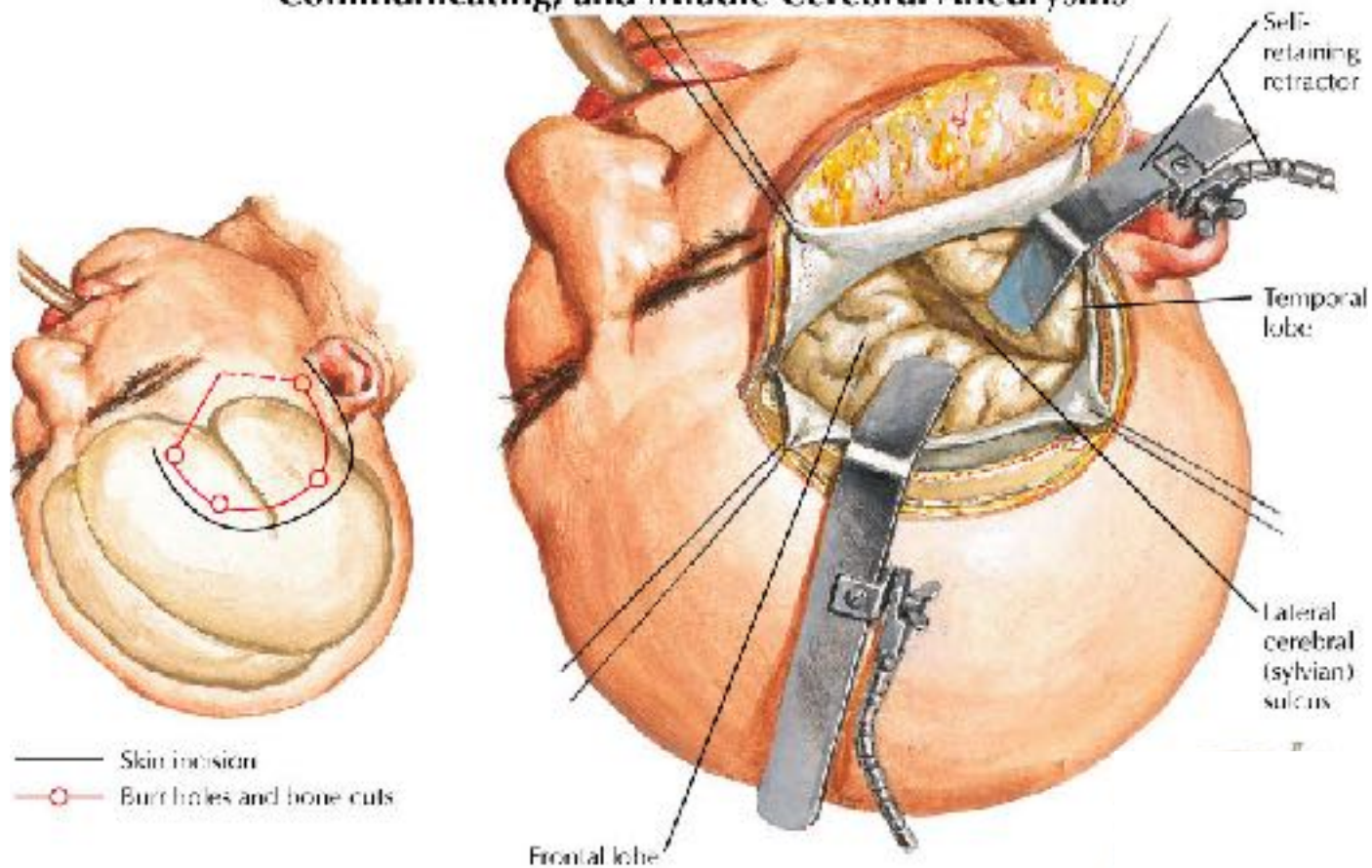
Voorkomen dat het aneurysma opnieuw gaat bloeden

<https://www.youtube.com/watch?v=XeBZuXvLPd8>

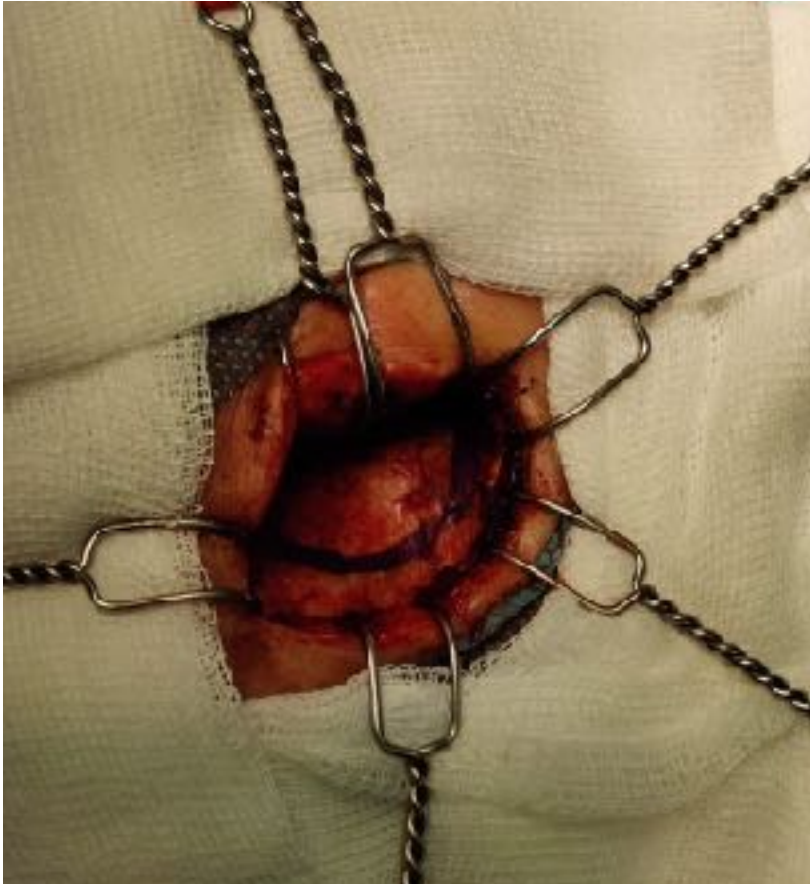
Aneurysma behandeling: clippen



Frontotemporal Approach for Internal Carotid, Ophthalmic, Anterior Communicating, and Middle Cerebral Aneurysms



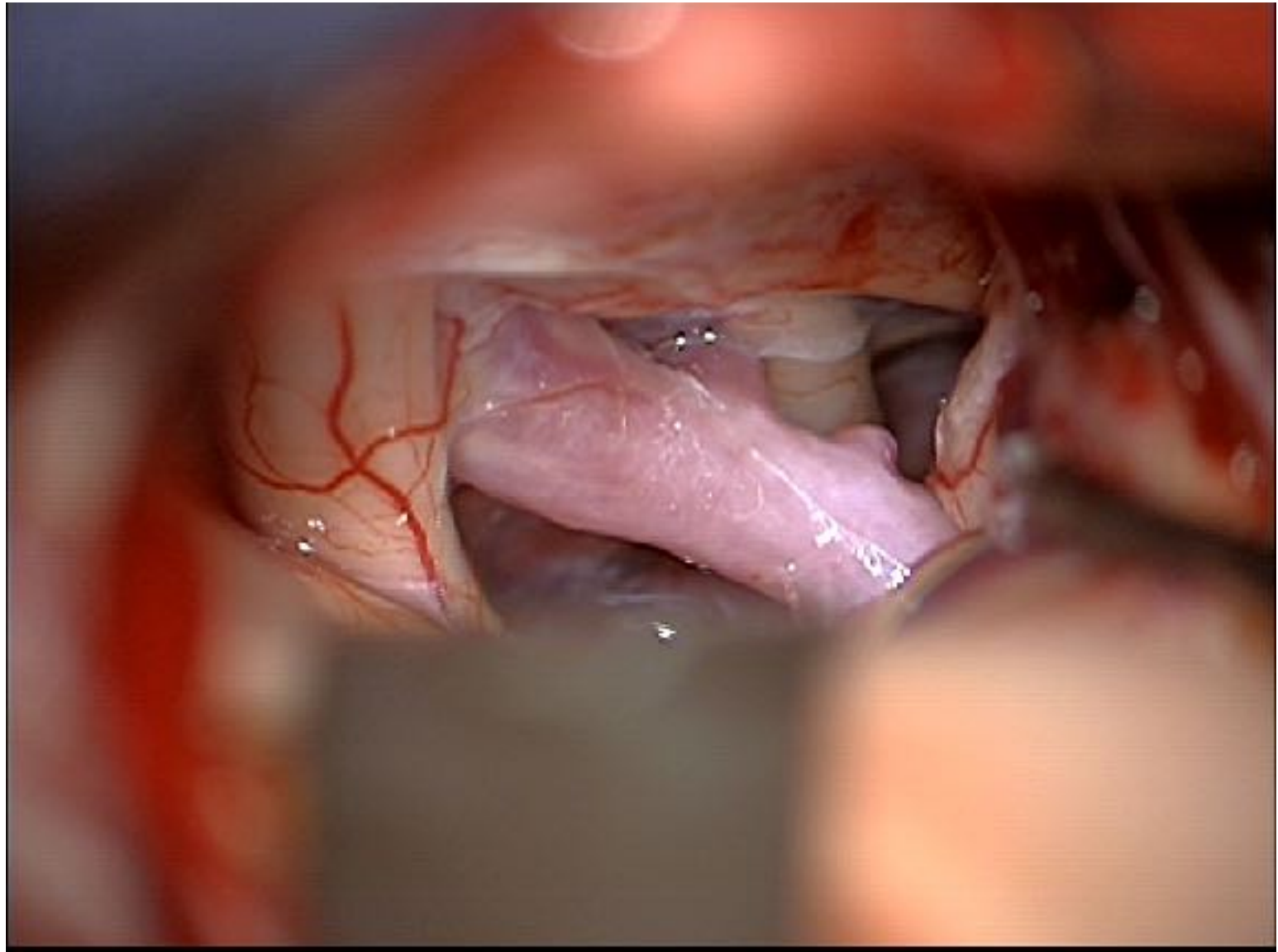
Mini-pterionale benadering





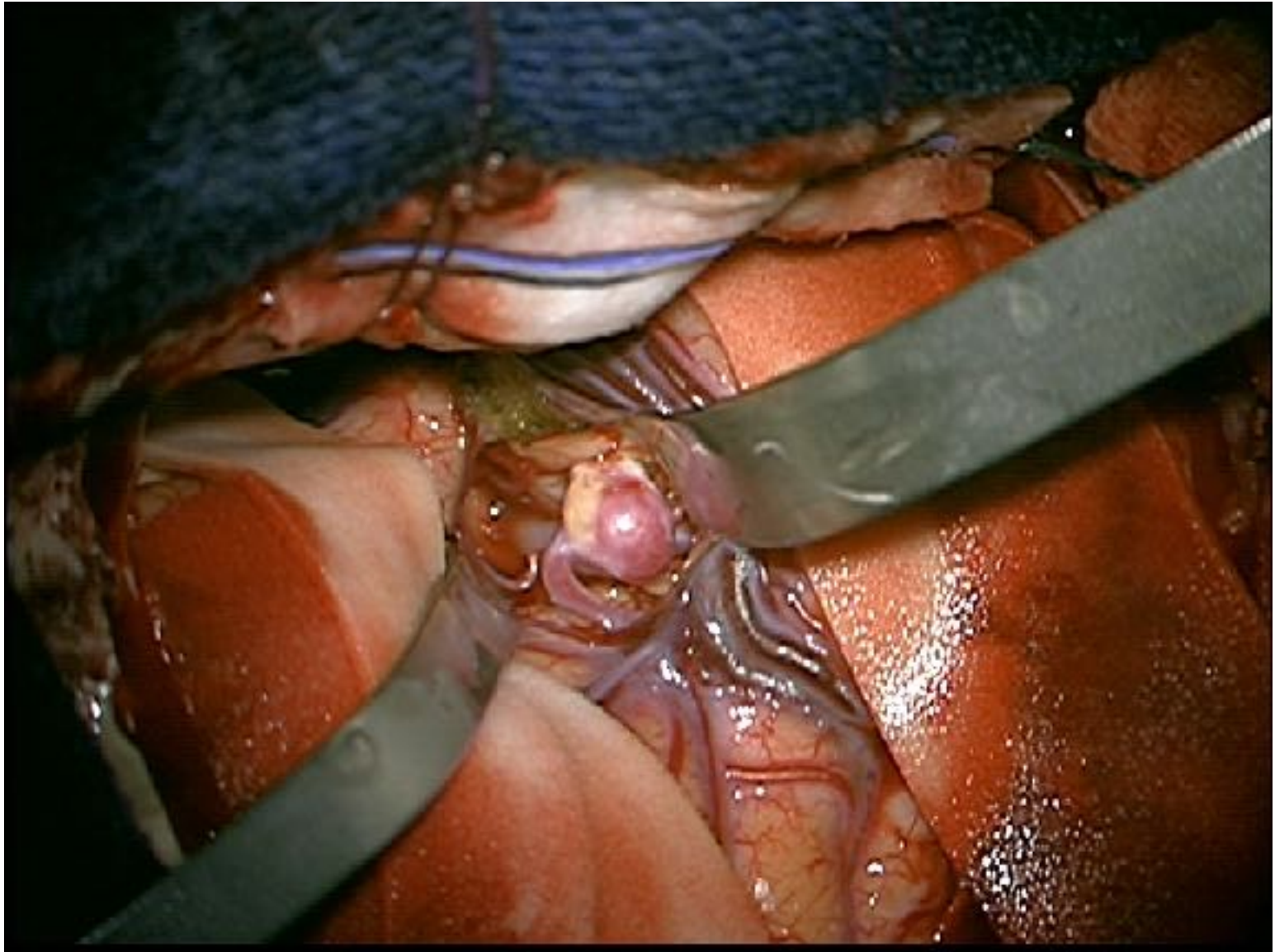
Een subarachnoidale bloeding

01-03-202510



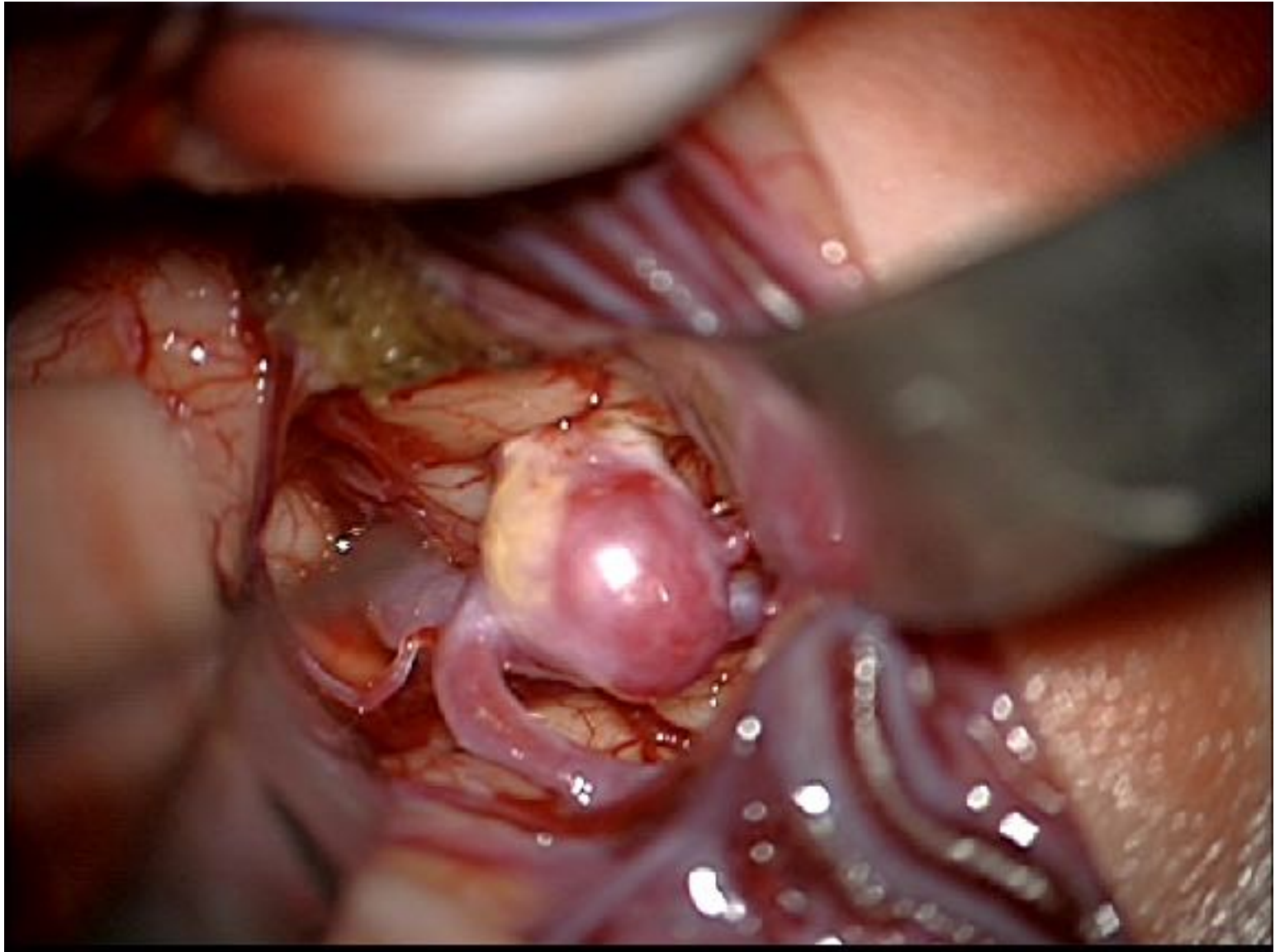
Een subarachnoidale bloeding

01-03-202511



Een subarachnoïdale bloeding

01-03-202512



Een subarachnoidale bloeding

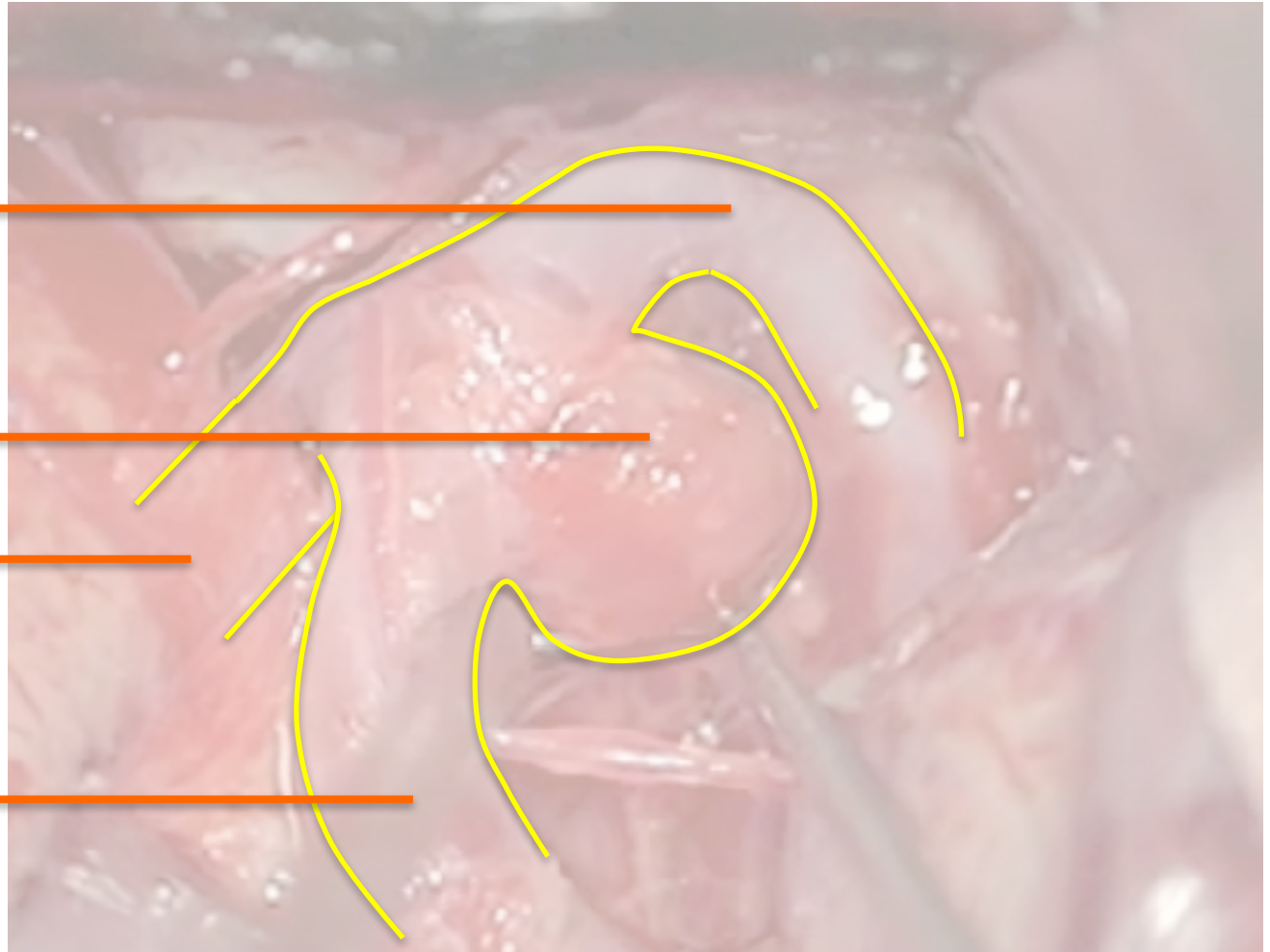
01-03-202513

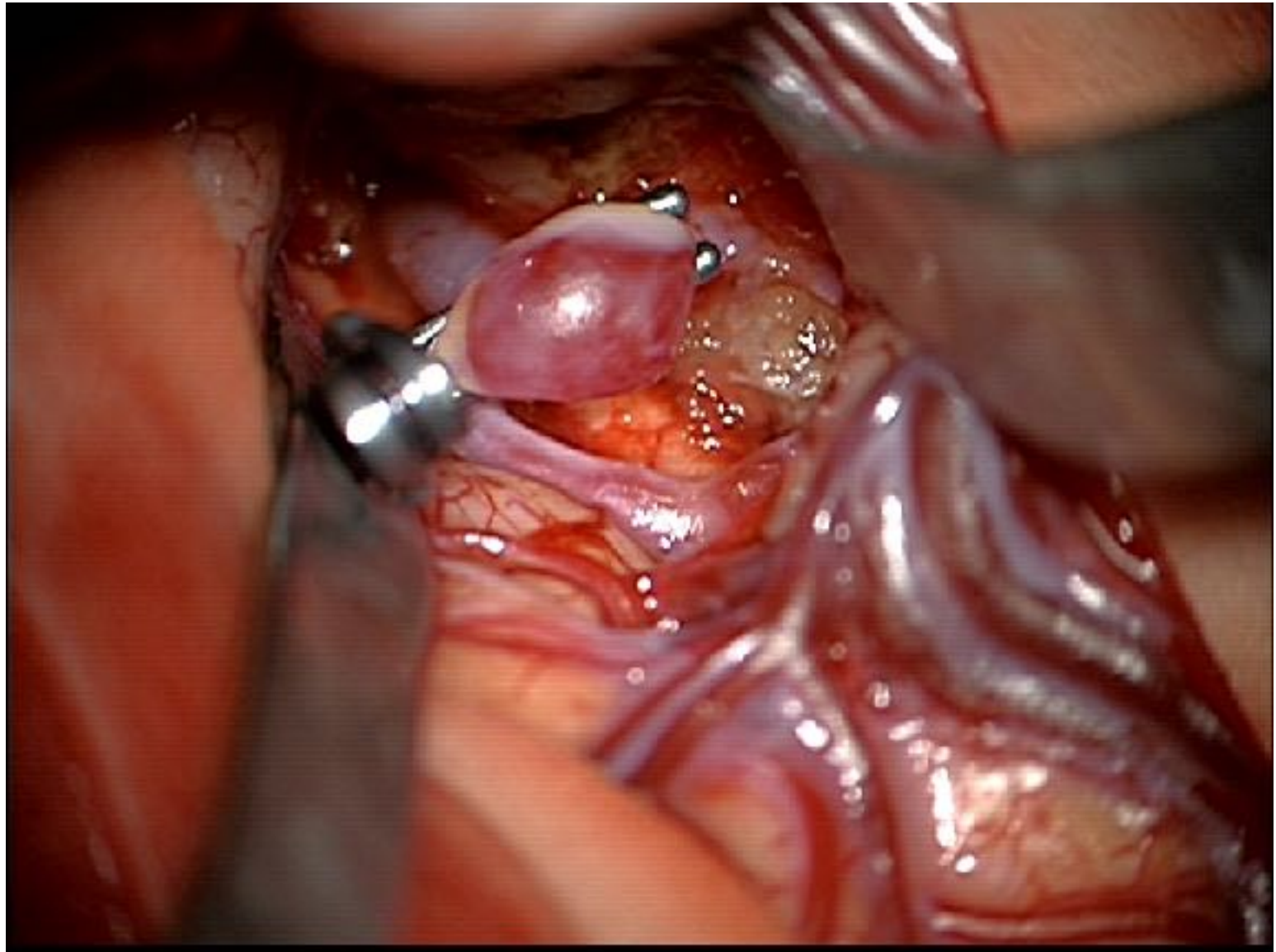
vat na splitsing

aneurysma

aanvoerend vat

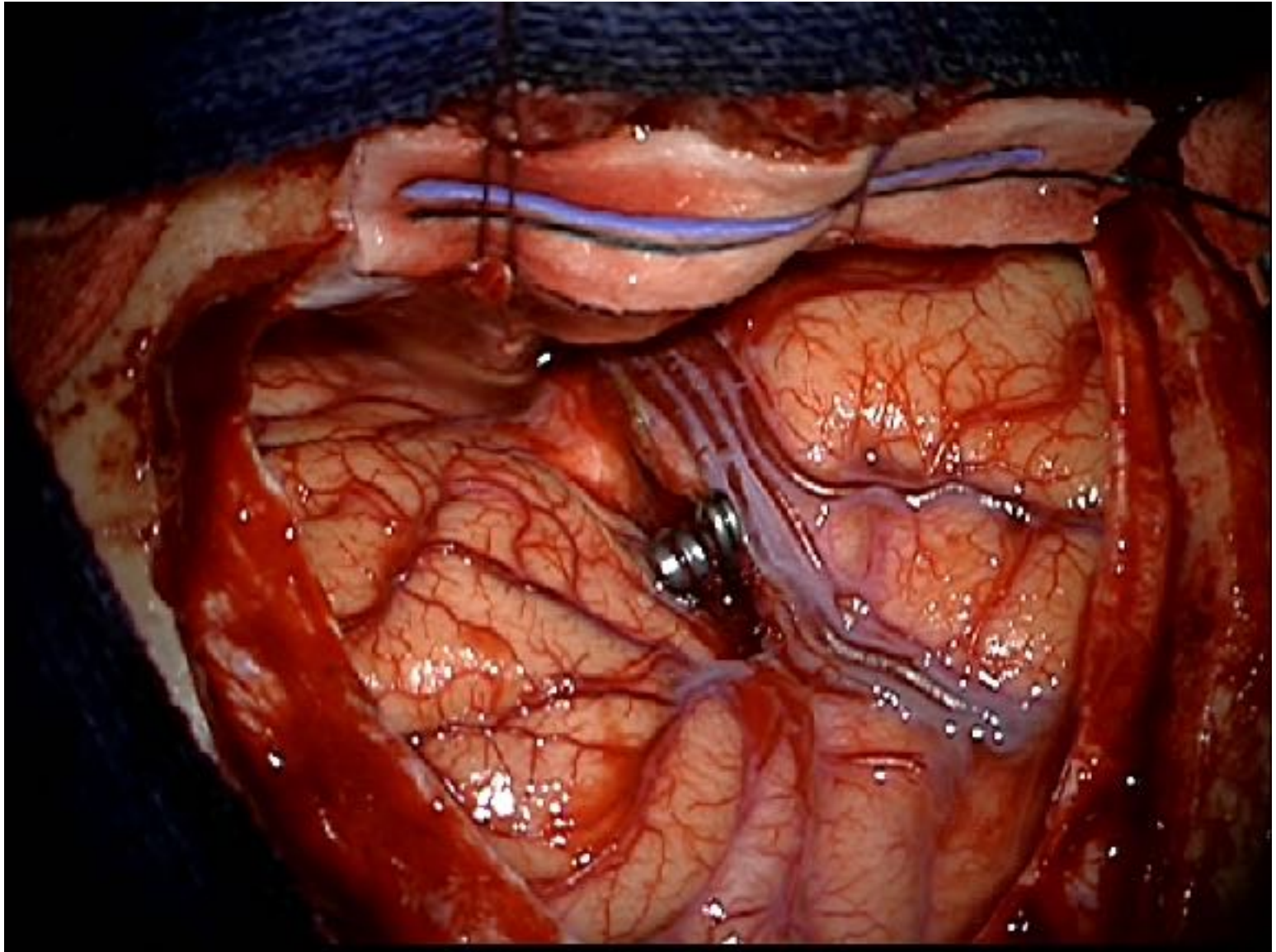
vat na splitsing





Een subarachnoïdale bloeding

01-03-202515



Een subarachnoïdale bloeding

01-03-202516

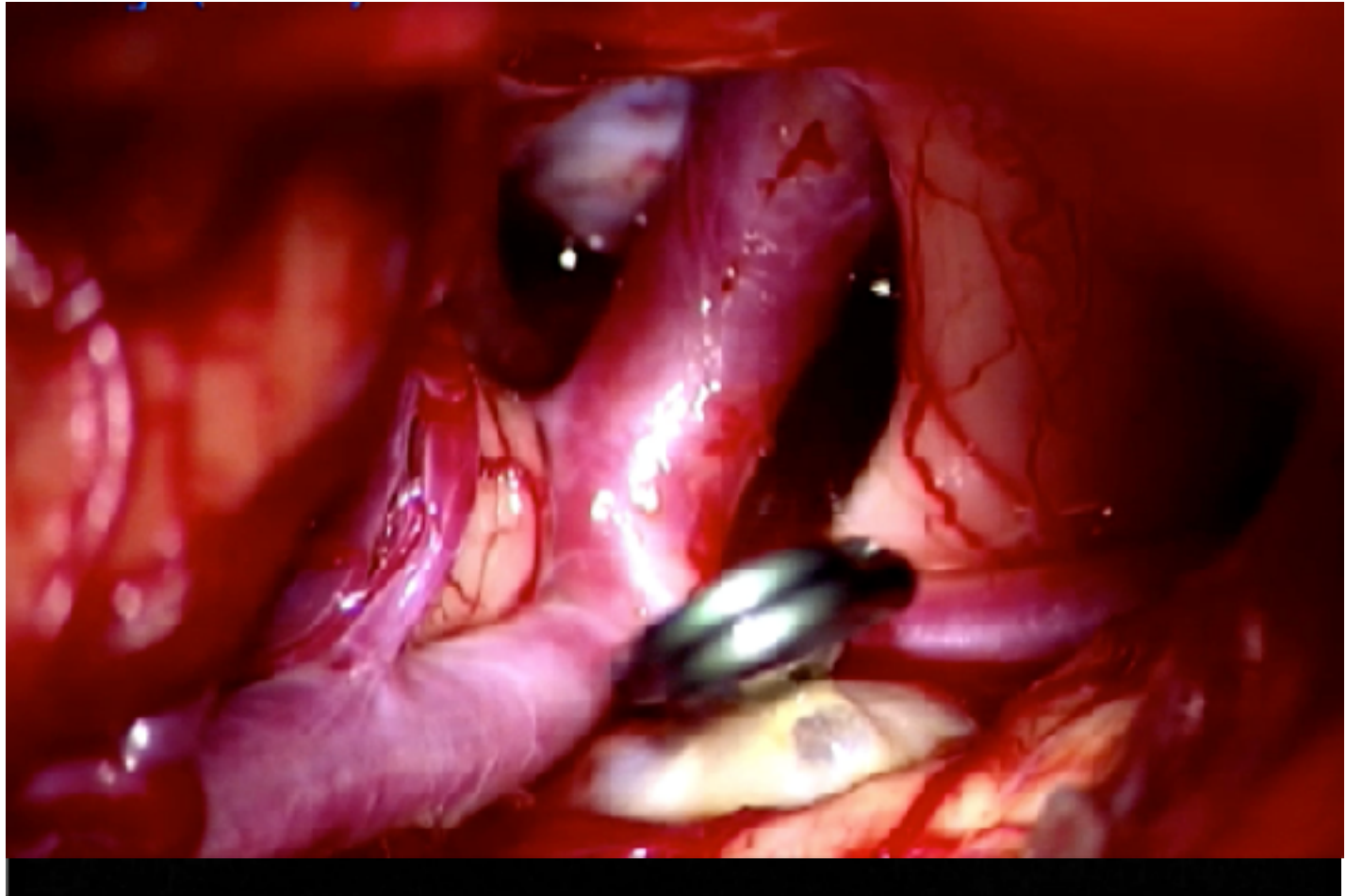
ICG

Left ICA bifurcation aneurysm

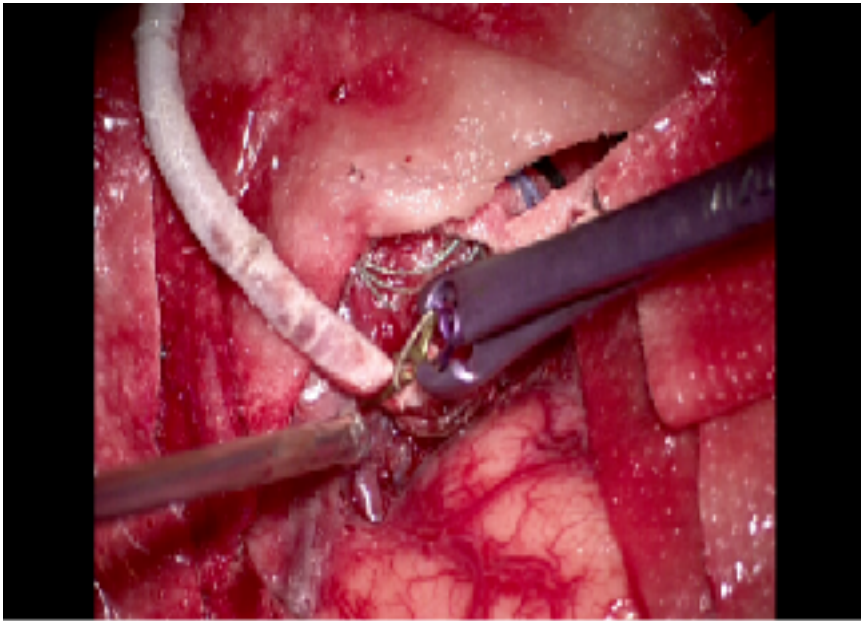
Easy of use
Immediately after clipping
Make a plan
Work with 4 eyes

Does not eliminate the need for meticulous inspection

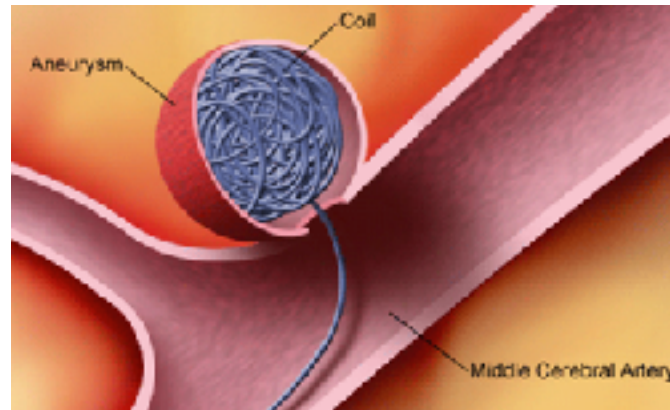
Extensive microvascular dissection facilitates evaluation



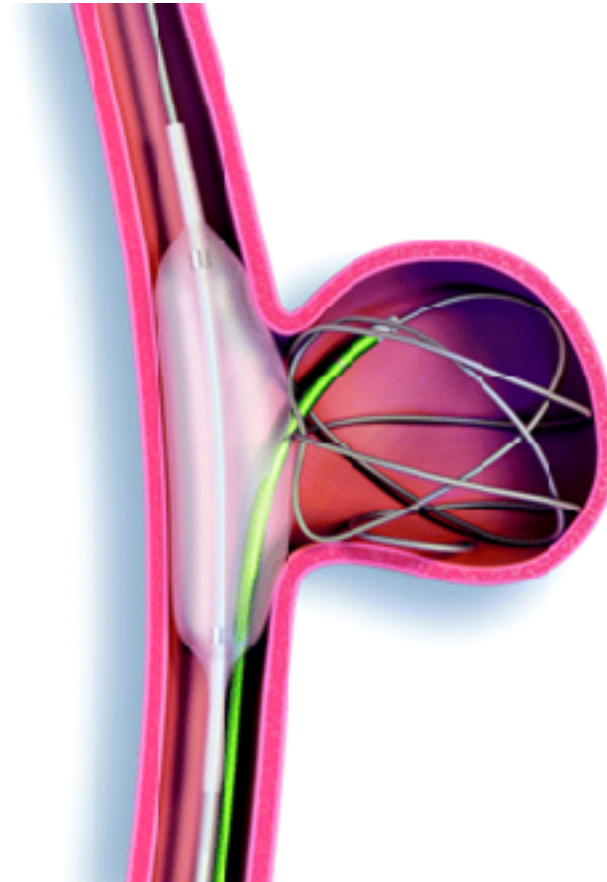
Intra-operatieve perfusie metingen



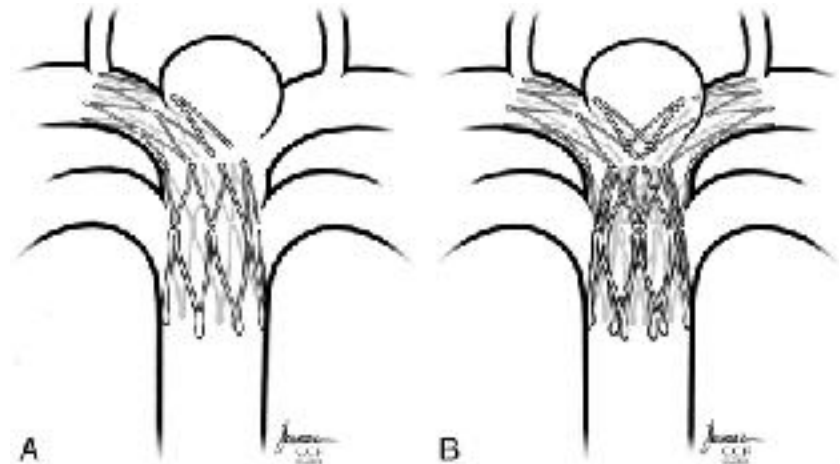
Aneurysma behandeling: coilen



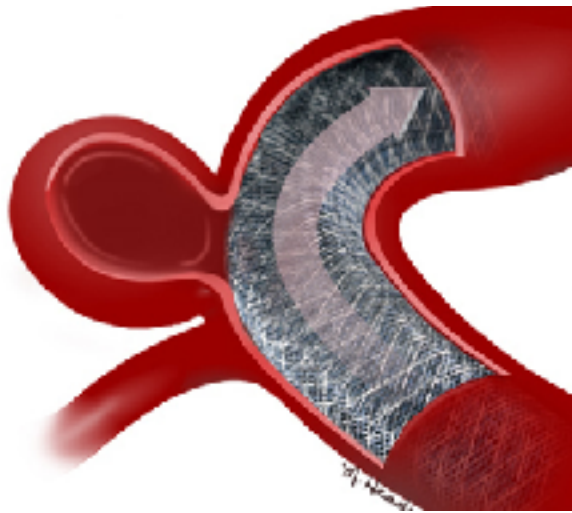
Aneurysma behandeling: balloon-assisted coilen



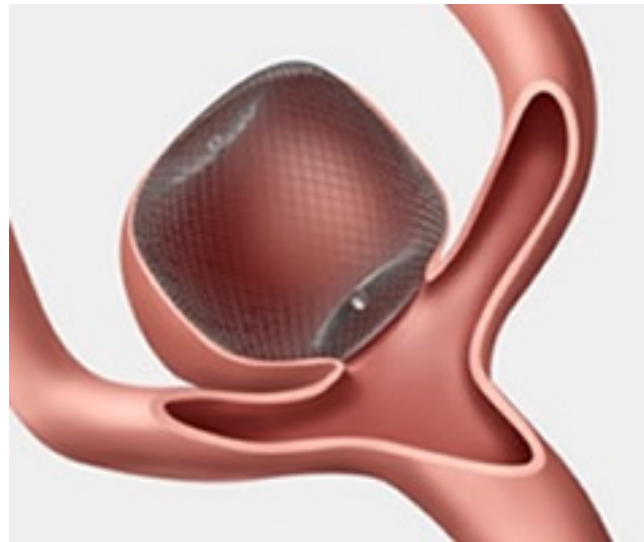
Aneurysma behandeling: stent-assisted coilen



Aneurysma behandeling: flowdiverting stent



Aneurysmabehandeling: web device



Hartelijk dank voor uw aandacht



Hersencentrum

Bezoekadres:
Heidelberglaan 100
3584 CX UTRECHT

Postadres:
Postbus 85500
3508 GA UTRECHT

T. 088 75 595 93
E. hersencentrum@umcutrecht.nl

www.umcutrecht.nl/hersencentrum