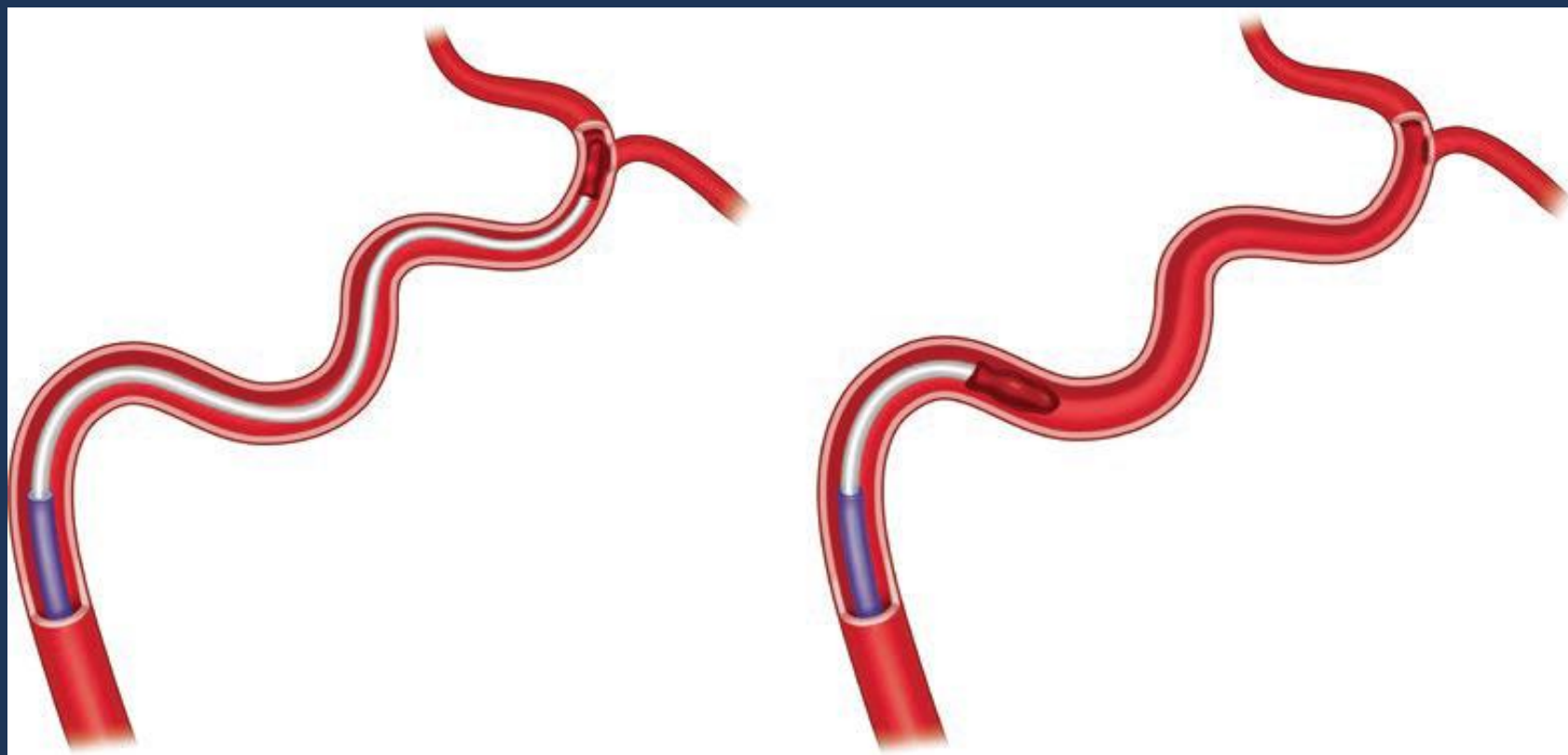


Trombectomia mecânica: Técnica ADAPT

"Uma técnica de aspiração com primeira passagem".



Trombectomia mecânica: Técnica ADAPT



Cateteres de aspiração são dispositivos com calibre grande com alta "navegabilidade".

Estas características permitem fácil acesso a circulação intracraniana e aspiração do trombo.

Estão em constante evolução tecnológica.

Trombectomia mecânica: Técnica ADAPT



- O cateter de aspiração é navegado com auxílio de um microcateter e microguia que pode ultrapassar ou progredir até próximo ao trombo.
- A aspiração é iniciada quando o cateter de aspiração está próximo e é progredido com cuidado em direção ao trombo
- A parada do retorno sanguíneo significa contato direto com o coágulo.
- Neste momento o cateter de aspiração é retirado cuidadosamente com aspiração contínua para remoção do trombo.
- Importante realizar aspiração concomitante no cateter de acesso (bainha longa ou cateter balão) durante a passagem no seu interior para evitar deslocamento embolização distal,

Trombectomia mecânica: Técnica ADAPT

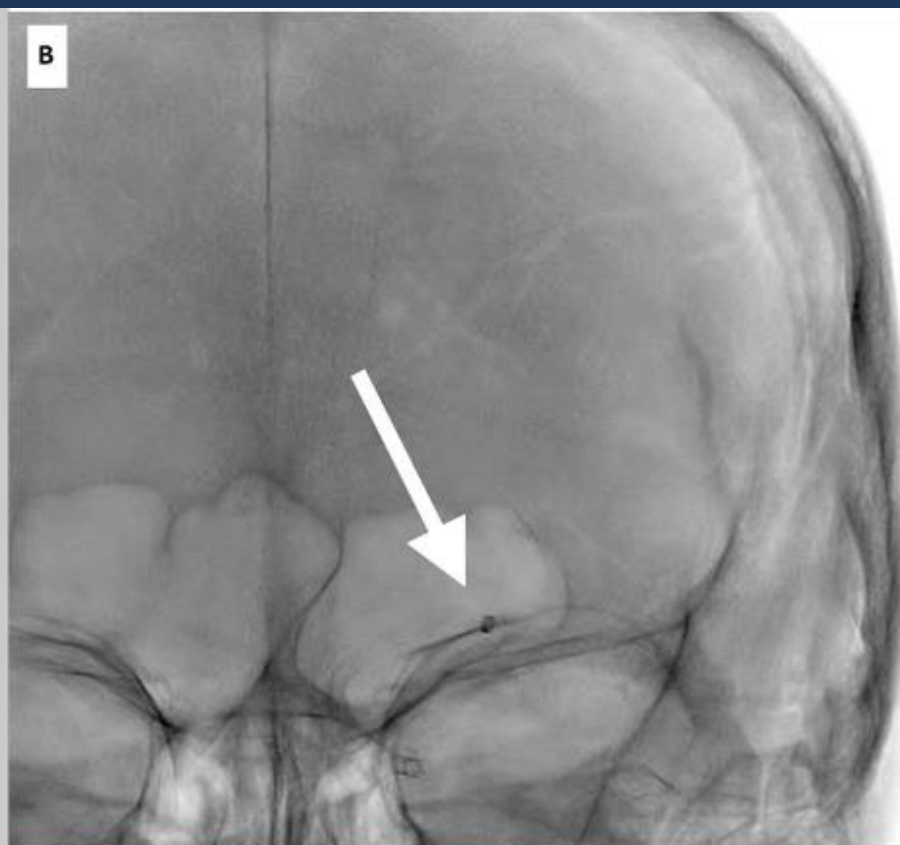
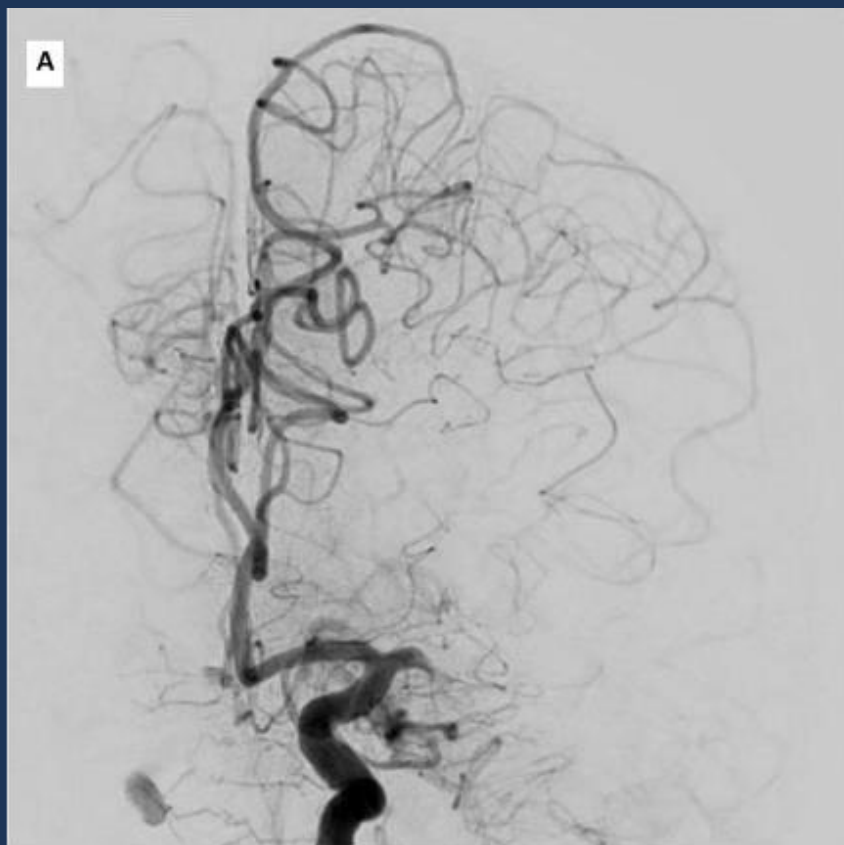
A aspiração pode ser realizada uma bomba ou seringa (60ml)



Roa, J.A., Martins, S.C.O., Mont'Alverne, F.J. (2019).



*Na ausência de seringa com "lock"
pode utilizar a pinça para pressão
negativa adequada*



Trombectomia mecânica: Técnica ADAPT



Esta técnica demonstrou alta taxa de sucesso e tempos menores de recanalização.

2 Trials compararam a ADAPT com stent retriever que demonstrou semelhantes taxas de eficácia e segurança.

O COMPASS trial demonstrou redução do custo quando a aspiração foi utilizada como primeira linha.

Skyforce choice

- Edgar A. Samaniego, David Hasan Acute Stroke Management in the Era of Thrombectomy. ISBN 978-3-030-17534-4. Springer Nature Switzerland AG 2019.
- Vitor Mendes Pereira, Adam A. Dmytriw, Lee-Anne Slater, Sarah Power, Timo Krings Endovascular management of ischemic stroke : a case-based approach. New York : Thieme, 2021.
- Boisseau W, Escalard S, et al.. Direct aspiration stroke thrombectomy: a comprehensive review. J Neurointerv Surg. 2020 Nov;12(11):1099-1106. doi: 10.1136/neurintsurg-2019-015508. Epub 2020 Jun 12. PMID: 32532857.