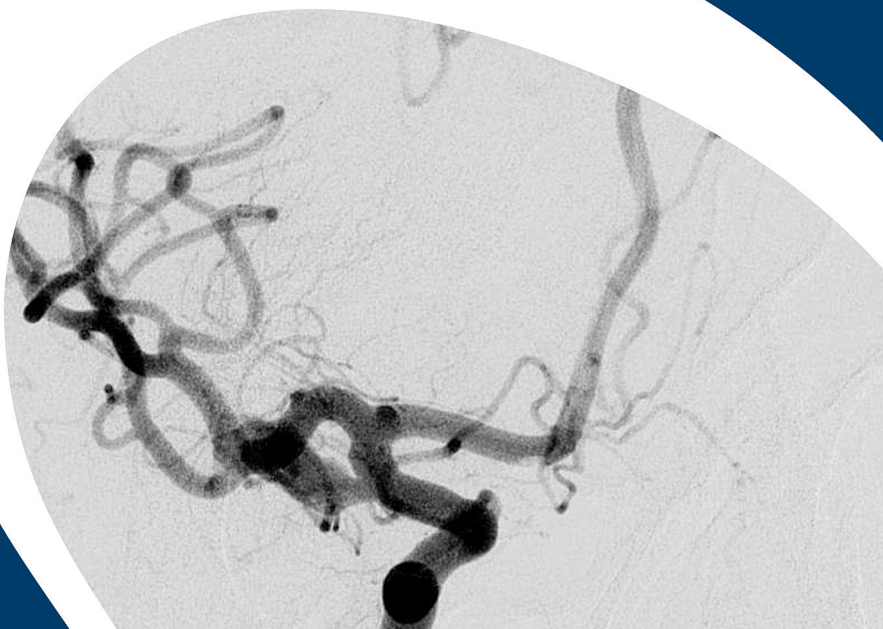


Røntgen af hjernens blodkar

*Information om røntgenundersøgelse af hjernens blodkar med kontrast
(cerebral a-grafi)*



Cerebral a-grafi

Radiologisk Afdeling,
Neuroradiologisk Sektion

Hvad er a-grafi?

Det er en røntgenundersøgelse af hjernens pulsårer, hvor lægen sprøjter kontraststof ind i en pulsåre, samtidig med at der optages billeder.

Undersøgelsen kræver, at du er indlagt på en sengeafdeling.

Hvor lang tid varer undersøgelsen?

Undersøgelsen varer 1½ - 3 timer, afhængig af hvor mange kar, du skal have undersøgt.

Før undersøgelsen

Før undersøgelsen skal du

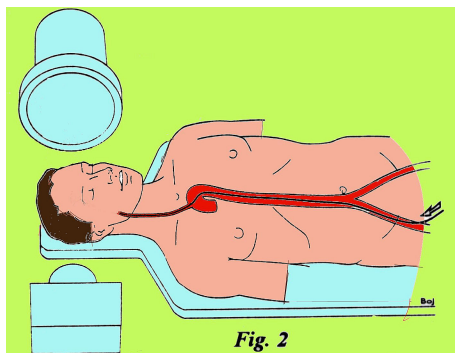
- faste i 4 timer
- have lagt en plastikkanyle i en blodåre på håndryggen
- have hospitalets tøj på.

På Radiologisk Afdeling

Du får lagt lokalbedøvelse i lysken, så du ikke vil føle smerte, men stadig kunne mærke, at lægen rører ved dig.

Lægen lægger et kort plastikrør (en sheath) ind i din pulsåre i lysken. Under gennemlysning fører lægen et tyndt rør af plastik (et kateter) via hovedpulsåren op på halsen til den pulsåre, der skal fotograferes først (se tegning).

Du kan **ikke** mærke, at kateteret ligger i pulsåren.



Agrafi af hjernens kar

Herefter tages røntgenbilleder samtidig med, at kontraststoffet sprøjtes ind i pulsåren. Kontraststoffet vil du mærke som en varmekølelse i ansigt og hoved.

Hvis der skal undersøges flere kar, vil kateteret herefter blive flyttet over i den næste pulsåre, og der vil igen blive røntgenfotoet samtidig med at lægen sprøjter kontrast.

Når undersøgelsen er færdig

Når undersøgelsen er færdig, lukker vi hullet i pulsåren, enten ved at trykke dig i lysken eller med en 'prop'.

For at forhindre blødning skal du forholde dig i ro og undgå alle fysiske anstrengelser (løb, løft af tunge ting, køre bil osv.) i de første 2 døgn efter undersøgelsen.

Efter undersøgelsen

Personalet på sengeafdelingen vil fortælle dig, hvornår du må stå ud af sengen og bevæge dig omkring.

Du må gerne spise og drikke.

Hvor bliver kontrastvæsken af?

Kontraststoffet udskilles af nyrerne, og du tisser den ud. Kontraststoffet farver ikke urinen.

Er der nogen komplikationer?

I sjældne tilfælde kan kateteret forårsage en skade på karvæggen eller rive noget løs, der kan give en blodprop i hjernen. Risikoen for alvorlige komplikationer er under 1%.

Venlig hilsen

Radiologisk Afdeling,
Neuroradiologisk Sektion



OUH, Odense Universitetshospital
Radiologisk Afdeling,
Neuroradiologisk Sektion
Sdr. Boulevard 29
5000 Odense C
Tlf. 6541 2150
ode.ra@ouh.regionyddanmark.dk
www.ouh.dk