Onderzoek via ruggenprik
Lumbaalpunctie

azdelta
Uw ziekenhuis.

Beste patiënt

Er is voor u een lumbaalpunctie afgesproken met of zonder toediening van medicatie. We geven u hier graag wat meer uitleg over.

De diensten hematologie en neurologie

Wat is een lumbaalprik?

Dit onderzoek bestaat uit een prik tussen de onderste wervels. Hierbij wordt geprikt in de ruimte waarin het hersenvocht zich bevindt, in een zak rond het ruggenmerg. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door een arts en wordt verricht om:

- een diagnose te stellen bij een vermoeden van hersenvliesontsteking
- medicatie toe te dienen in de ruimte rond het ruggenmerg
- het resultaat van uw behandeling te beoordelen
- om een aantasting van de hersenen of hersenvliezen door een ziekte op te sporen.

De punctie wordt meestal uitgevoerd op de kamer.

Voorbereiding

Dit onderzoek vraagt geen specifieke voorbereiding. Het is wel aan te raden om voor het onderzoek nog even te plassen.

Het onderzoek

Als u bloedverdunnende middelen of aspirines neemt, moet u dit vooraf melden aan de arts. Ook als u te weinig bloedplaatjes heeft (ook al controleert de arts uw laatste bloedresultaten voor de punctie).
Het onderzoek zelf duurt ongeveer 15 minuten. Voor de behandeling is het nodig om de bovenkledij uit te trekken of omhoog te doen. Vervolgens mag u op de rand van het bed gaan zitten, de voeten ondersteund door een stoel of een kruk,

waarbij u de rug zoveel mogelijk gaat krommen. Als dit niet mogelijk is, kan het onderzoek in liggende houding uitgevoerd worden. Op die manier gaan de wervels uit elkaar en is het prikken gemakkelijker. Hoe beter en meer ontspannen deze houding, hoe groter de kans dat direct goed wordt geprikt.

- Om te beginnen wordt de huid ontsmet. Meestal wordt de huid niet verdoofd.
- Dan krijgt u eerst een prik om de prikplaats te verdoven. De verdoving kan een branderig gevoel geven.
- Het is mogelijk dat een zenuwwortel geprikkeld raakt. Dit voelt aan als een elektrische schok.
- Vervolgens brengt de arts de punctienaald in tussen 2 wervels, tot in de ruimte waar het hersenvocht zich bevindt.
- Eens het hersenvocht uit de punctienaald druppelt, kan het vocht in een laboratoriumbuisje worden opgevangen.
- Na het aflaten van het vocht wordt eventueel medicatie toegediend.
- De naald wordt verwijderd.

Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de plaats van de punctie afgedekt met een pleister. U wordt al dan niet door de arts verzocht om nog gedurende een bepaalde tijd plat te blijven liggen.
De verpleegkundige controleert of er sprake is van nabloeden. De pleister kan bij thuiskomst verwijderd worden. Na het onderzoek kunt u weer normaal autorijden, douchen en werken. Tot enkele dagen na de punctie mag u geen fysieke inspanningen doen.

Mogelijke complicaties

Bij elk onderzoek kunnen complicaties optreden. Zo bestaat een kleine kans op een bloeding of op hoofdpijn.
Hoofdpijn kan optreden nadat een klein gaatje in het vlies achterblijft. Hierdoor sijpelt er na de prik hersenvocht uit het

gaatje. De druk in het hoofd wordt daardoor lager. Wanneer u gaat liggen hebt u er geen last van, maar wanneer u recht gaat staan wordt de druk in het hoofd nog lager en ontstaat er hoofdpijn. Meestal duurt deze hoofdpijn enkele dagen en het gaat ook meestal vanzelf over. Gaat de hoofdpijn niet over, contacteer dan uw arts.

Resultaat van de ingreep

De stalen worden in het laboratorium onderzocht. U kunt het resultaat van de punctie navragen bij uw arts.

Kostprijs

Voor vragen rond de kostprijs, kunt u contact opnemen met de financiële dienst via factuur@azdelta.be

Contact

Voor verdere vragen kunt u steeds terecht bij ons team van artsen en verpleegkundigen.

Secretariaat hematologie
t 051 23 73 22
e secr.hematologie@azdelta.be
Secretariaat neurologie Roeselare
t 051 23 74 41
e secr.neurologie.rumbeke@azdelta.be
Secretariaat neurologie Menen
t 056 52 21 72
Secretariaat neurologie Torhout
t 050 23 24 26

www.azdelta.be

Bron: info diensten hematologie en neurologie

AZ Delta Deltalaan 1, 8800 Roeselare **t** 051 23 71 11 **e** info@azdelta.be **w** www.azdelta.be
0520 2561-NL **Deze brochure is laatst aangepast op 01/07/2024**