

## Externe Lumbale drainage

Dr Opdenakker, Dr Claesen en Dr Bessemans

Een externe lumbale drain is een dunne drain die door de huid in het onderste gedeelte van de rug (lumbaal) wordt geplaatst.

Het ruggenmerg bevindt zich in het wervelkanaal.

Het ruggenmerg loopt vanaf de schedel tot aan de eerste of tweede lendenwervel.

Hieronder bevindt zich een grote bundel zenuwen omgeven door het harde hersenvlies dat gehuld is in liquor. Deze ruimte wordt de lumbale duraruimte genoemd.

In de lumbale duraruimte wordt de drain geplaatst door middel van een prik met een dunne naald.

De externe lumbale drain bestaat uit een drainslang en een opvangreservoir.

Het eerste gedeelte van de drainslang wordt bevestigd op de rug.

Het opvangreservoir wordt aan het bed of de infuusstaander gekoppeld.

De arts bepaalt de hoogte waarop het opvangreservoir bevestigd wordt.

Door de hoogte te veranderen kan de arts bepalen hoeveel liquor in het reservoir afvloeit.

Door over-of onderdrainage van liquor via de externe drain kan de patiënt lichamelijke klachten ondervinden .

Belangrijk is om dit op te volgen en tijdig door te geven aan de arts.

Klachten die hierbij passen zijn: hoofdpijn, misselijkheid, braken, duizeligheid en suf worden.

Dit is geen echte ingreep, de drain wordt geplaatst in OK door de anesthesist of door de neurochirurg.

