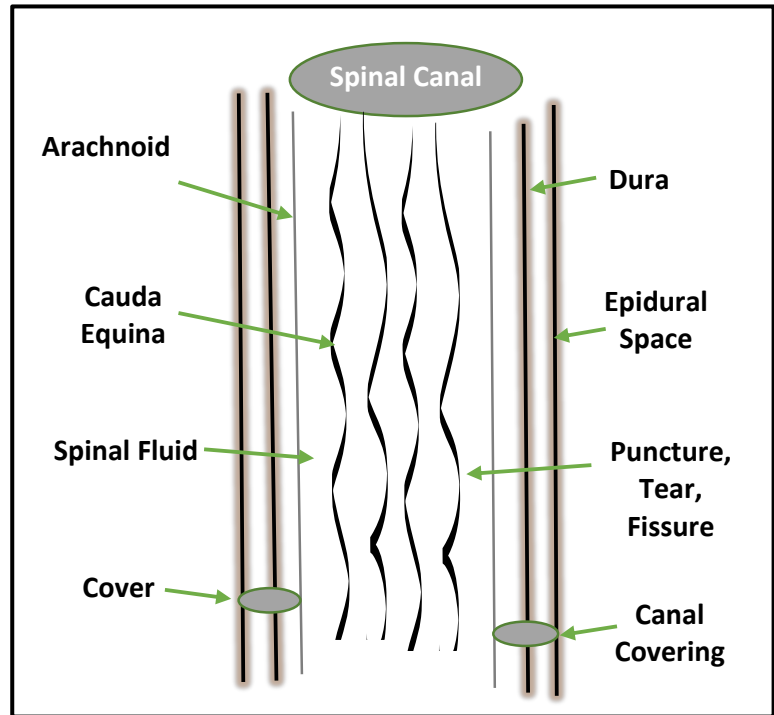


PONCTION RACHIDIENNE ET ARACHNOÏDITE ADHÉSIVE: LE PROCESSUS

Contexte:

Le liquide céphalo-rachidien est un fluide vital qui apporte nutriments, protection et élimine les déchets biologiques du cerveau et du canal rachidien. Cependant, il est toxique et irritant au contact de tissus autres que les surfaces internes du cerveau et du canal rachidien. Si les cellules superficielles de l'arachnoïde sont perforées, perforées, déchirées ou fissurées, le liquide céphalo-rachidien pénètre à l'intérieur de l'arachnoïde et provoque une brûlure chimique (comparable à une brûlure acide sur la peau). Une douleur soudaine peut alors survenir en raison de cette lésion interne.



1. Ouverture de la membrane arachnoïdienne (perforation, déchirure, fissure)

2. Le liquide céphalo-rachidien pénètre dans l'arachnoïde, provoquant une brûlure chimique et l'apparition de la douleur

3. L'inflammation se développe et devient chronique dans l'arachnoïde

4. L'inflammation s'étend, à la manière d'une cellulite, aux racines nerveuses de la queue de cheval. Des douleurs et des symptômes neurologiques apparaissent.

5. Des adhérences se forment et agglutinent les racines nerveuses de la queue de cheval. Une fixation à la membrane arachnoïde se produit également.

RÉSULTATS DE L'ARACHNOÏDITE ADHÉSIVE