

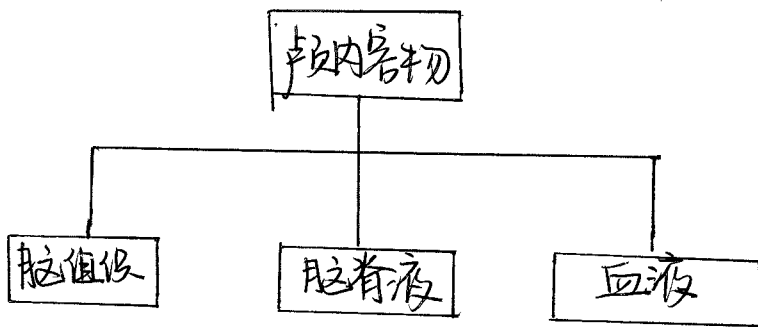
[新课导入] 结合同学们在解剖、生理等基础课程学习的有关颅脑结构的功能,引入颅内压增高.

时长: 5分钟

[教学内容]

一. 概述

(一) 概念 = 颅内压是指颅内容物对颅腔壁所产生的压力.



⇒ 三者体积与颅腔容积相适应,使颅内压保持在正常值

(二) 正常值 = 成人 70-200 mmHg (0.7-2.0 kPa)
儿童 50-100 mmHg (0.5-1.0 kPa)

(三) 病因及发病机制

1. 颅内容物体积或量的增加 { ① 脑体积增加: 脑水肿
② 脑脊液增多: 脑积水
③ 脑血流量增多: 血管扩张

2. 颅内空间或颅腔容积缩小 { ① 颅内占位病变: 脑肿瘤
② 先天畸形: 狭颅症
③ 大片凹陷性骨折

(四) 病理生理机制

① 脑脊液调节 ② 脑血流量调节