

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2023年第3期

问题索引：

1. 【问题】清理呼吸道无效与气体交换受损有什么区别？
2. 【问题】化脓性脑膜炎和结核性脑膜炎怎么区别？
3. 【问题】脑血栓、脑出血、脑梗塞三个病的区分？

具体解答：

1. 【问题】清理呼吸道无效与气体交换受损有什么区别？

【解答】气体交换受损是指肺泡和肺毛细血管之间进行氧气和二氧化碳的交换发生了障碍（比如说肺淤血、肺水肿的患者，肺泡通气量下降，影响到了气体的交换）。

清理呼吸道无效是指患者无法将呼吸道内分泌物（比如咯血时的血液或炎症时的痰液等）有效的排出。

2. 【问题】化脓性脑膜炎和结核性脑膜炎怎么区别？

【解答】可以通过脑脊液的性状来判断，两者区别如下：

化脓性脑膜炎：压力增高，外观浑浊或呈脓性；白细胞总数增高，多型核占多数，免疫球蛋白 IgG 和 IgM 增高，医学教育网搜集整理细菌涂片或细菌培养阳性。

结核性脑膜炎：压力增高，外观透明或呈毛玻璃状；白细胞增高，分类以淋巴细胞为主；蛋白定量增加；糖和氯化物均降低是结核性脑膜炎的典型改变。脑脊液中找到结核杆菌可确诊。

3. 【问题】脑血栓、脑出血、脑梗塞三个病的区分？

【解答】脑梗死包括脑血栓形成和脑栓塞。

脑血栓形成是脑部血管本身出现血栓，常见病因是动脉粥样硬化，患者安静状态下发病，如睡眠中，次晨被发现不能说话，一侧肢体瘫痪。起病前可有头昏、头痛、肢体麻木、短暂失语等症状。脑栓塞是身体其他部位的血栓脱落，随血流到脑部形成栓塞，最常见的是心脏的栓子，常出现在风湿性心脏瓣膜病伴有房颤

的病人中，发病年龄以中青年多见。起病急骤，在数秒或很短时间内症状发展达高峰。脑出血是指脑实质的血管破裂，医学教育网搜集整理病人多有高血压病史，大多数病人常在情绪激动或过分兴奋、劳累、排使用力或脑力紧张活动时发病。起病突然，病情发展迅速，症状多在数分钟至数小时内达高峰。出现昏迷、偏瘫、呕吐、意识障碍、肢体瘫痪、失语等，血压多增高。

