

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2021 年第 15 期

1. 【问题】血型和配血根如何理解？

【解答】首选，我们需要了解的是，抗原与相应抗体结合会出现凝集反应，即正常人体中不会同时存在 A 抗原和 A 抗体的。

所以 A 型血的人，其红细胞上是 A 抗原，那他的血清里只能有 B 抗体，而 AB 血型的人，红细胞上有 AB 抗原，血清中就没有抗体。

ABO 血型是根据红细胞膜上是否存在凝集原 A 与凝集原 B 而将血液分为 A、B、AB、O 四种血型。

血型	红细胞内抗原	血清中抗体
A	A	抗 B
B	B	抗 A
AB	A、B	无
O	无	抗 A、抗 B

2. 【问题】人文环境，治疗性环境，医院物理环境分别什么理解？

【解答】社会环境：也称人文环境，是人们为了满足物质和精神文化生活的需要而创建的环境。

治疗性环境：是专业人员在以治疗为目的的前提下创造的一个适合病人恢复身心健康的环境。

物理环境：光线、温度、湿度、整洁度、噪声等。

3. 【问题】正像睡眠与负像睡眠的区分？

【解答】正常睡眠的时相睡眠由两个交替出现的不同时相所组成，一个是慢波相，又称非快速眼动睡眠（正相睡眠），另一个则是异相睡眠，又称快速眼动睡眠（负相睡眠），此时相中出现眼球快速运动，并经常做梦。非快速眼动睡眠主要用于恢复体力，快速眼动主要用于恢复脑力。

4. 【问题】急性肾小球肾炎水肿是什么原因引起的，肾病综合征水肿是什么原因引起的？

【解答】急性肾小球肾炎的病理特点决定了其水肿机制。肾脏是排泄水、钠的主要器官。肾性水肿分为两大类：肾炎性水肿和肾病性水肿。

肾炎性水肿：由于肾小球滤过率降低，肾小管重吸收功能正常，造成“球-管失衡”和肾小球滤过率下降，因而水、钠排泄减少。肾炎性水肿时，由于水、钠潴留，血容量常增多，血

压升高。此外，毛细血管通透性增高可进一步加重水肿。

肾病性水肿则是由于大量血浆蛋白从尿中丢失，致血浆蛋白水平降低，血浆渗透压下降，产生水肿。

5. 【问题】各型肠梗阻的特征。

【解答】单纯性肠梗阻：早期多无全身症状，可见肠型和蠕动波，腹部轻压痛，无腹膜刺激征。

麻痹性肠梗阻：持续性胀痛，全腹膨隆，均匀性全腹胀，呕吐呈溢出性，肠鸣音减弱或消失。

绞窄性肠梗阻：持续性剧烈腹痛伴阵发性加重，腹胀不对称，可排出血性黏液样粪便，腹部有固定性压痛和腹膜刺激征，可触及有压痛的肠祥包块，若腹腔内有渗液，可有移动性浊音。

机械性肠梗阻：阵发性剧烈腹痛，肠鸣音亢进，有气过水声或金属音。

高位肠梗阻：呕吐出现早且频繁，呕吐物主要为胃及十二指肠内容物，腹胀不明显。

低位肠梗阻：呕吐迟而少，呕吐物为粪样，腹胀明显。