

医学教育网初级护师：《答疑周刊》2022年第52期

问题索引：

1. 【问题】碘伏与酒精不同浓度的作用。
2. 【问题】人格发展理论当中的各个期没有得到很好的照顾会有什么样的后果？
3. 【问题】高血压危象、高血压脑病、高血压急症有什么区别？
4. 【问题】大三阳与小三阳临床意义。

具体解答：

1. 【问题】碘伏与酒精不同浓度的作用。

【解答】不同浓度酒精作用：

20%~30%乙醇：急性肺水肿时湿化给氧，从而降低肺泡内泡沫的表面张力；

30%乙醇：湿润松散头发缠结；

25%~35%乙醇：乙醇擦浴；

50%乙醇：皮肤按摩；

75%乙醇：皮内注射和新生儿头皮静脉-脐部消毒，供皮区的消毒（70%）；

95%乙醇：用于燃烧法消毒和静脉炎湿敷等。

碘伏：①手、皮肤消毒时，碘伏浓度2~10g/L（0.5%~2%）；②黏膜消毒时，碘伏浓度250~500mg/L（0.05%）；③碘伏浓度1000~2000mg/L用于口腔黏膜及创面的消毒。

2. 【问题】人格发展理论当中的各个期没有得到很好的照顾会有什么样的后果？

【解答】弗洛伊德的人格发展理论

①口欲期：1岁以前。未满足——人格固结。

②肛门期：1~3岁。固结——缺乏自我意识或自以为是。

③性蕾期：3~6岁。固结——性别认同困难或难以建立正确的道德观念。

④潜伏期：6岁至青春期，固结——强迫性人格。

⑤生殖期：固结——身心功能失常。

### 3. 【问题】高血压危象、高血压脑病、高血压急症有什么区别？

**【解答】**①高血压危象：在高血压病程中，血压在短时间内剧升，收缩压达260mmHg，舒张压120mmHg以上，剧烈头痛、面色苍白、大汗淋漓、恶心、呕吐、视力模糊、复视等。。其发生机制是交感神经兴奋性增加导致儿茶酚胺分泌过多。

②高血压脑病：是指血压急剧升高的同时伴有中枢神经功能障碍如严重头痛、呕吐、神志改变，重者意识模糊、抽搐、昏迷。其发生机制可能为过高的血压导致脑灌注过多，出现脑水肿所致。

③恶性高血压：是指血压显著升高，少数病人舒张压持续 $\geq 130$ mmHg。并伴有血管损害的综合征，伴有头痛，视力模糊，眼底出血、渗出和视乳头水肿，肾脏损害突出，持续蛋白尿、血尿及管型尿。

④高血压急症：指原发性或继发性高血压病人，在某些诱因作用下，血压突然和显著升高（一般超过180/120mmHg），同时伴有进行性心、脑、肾等重要靶器官功能不全的表现。

高血压急症包括高血压脑病、颅内出血（脑出血和蛛网膜下腔出血）、脑梗死、急性心力衰竭、急性冠状动脉综合征、主动脉夹层动脉瘤、子痫、急性肾小球肾炎等。

### 4. 【问题】大三阳与小三阳临床意义。

**【解答】**

大三阳（135）		小三阳（145）			
1. HbsAg（表面抗原）	阳性	HBV正在大量复制，有较强的传染性。	1. HbsAg（表面抗原）	阳性	HBV复制减少，传染性降低
3. HbeAg（e抗原）			4. 抗-Hbe（e抗体）		
5. 抗-HBc（核心抗体）			5. 抗-HBc（核心抗体）		