

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2022 年第 60 期

问题索引：

1. 【问题】各种疾病的用氧浓度及时间都有什么不同？
2. 【问题】什么时候选择同步电复律？什么时候选择非同步电复律？
3. 【问题】月经来潮后，子宫内膜再生来自于哪里？
4. 【问题】肠梗阻会引起酸中毒还是碱中毒？

具体解答：

1. 【问题】各种疾病的用氧浓度及时间都有什么不同？

【解答】（1）慢性阻塞性肺气肿：一般用鼻导管吸氧，氧流量 1~2L/min，吸氧时间每天 15 小时以上。

（2）支气管哮喘：对症治疗，一般氧流量为 2~4L/min。

（3）肺心病：缺氧伴二氧化碳潴留者，一般给予持续低浓度低流量吸氧，氧流量为 1~2L/min，浓度 28%~30%。

（4）肺结核：咯血窒息者，给予高浓度吸氧，必要时用呼吸兴奋药。

（5）呼吸衰竭：I 型呼吸衰竭者，较高浓度氧（35%~50%）或高浓度氧（>50%）；II 型呼吸衰竭者，低浓度（<30%~35%）持续给氧。

（6）急性心力衰竭：高流量鼻导管吸氧，氧流量 6~8L/min，同时加入 30%~50%酒精湿化氧气。

（7）急性心肌梗死：鼻导管间断或持续吸氧 3~5 天，重者可用面罩[医学教育网原创]。

2. 【问题】什么时候选择同步电复律？什么时候选择非同步电复律？

【解答】电复律是选择同步还是非同步是要看患者心电图上还有没有 R 波。

同步电复律是同步的患者的 R 波，使电流仅在心动周期的绝对不应期中发放，避免诱发室颤。适用于除室颤与室扑以外的快速异位心律失常的转复。

非同步电复律是在任何时间放电，[医学教育网原创]适用于心室颤动与扑动（心室颤动与扑动时，患者心电图中的 R 波已经消失了）。

3. 【问题】月经来潮后，子宫内膜再生来自于哪里？

【解答】月经来潮后，子宫内膜再生来自于基底层。内膜分2层，基底层和功能层，功能层负责剥脱形成月经，基底层负责修复，等待下次月经来潮。

4. 【问题】肠梗阻会引起酸中毒还是碱中毒？

【解答】具体要看梗阻的部位：

高位肠梗阻呕吐出大量胃液，[医学教育网原创]丢失氢离子，病人可出现代谢性碱中毒。

低位肠梗阻大量肠液积存在肠道，病人丢失大量碱性液体，出现代谢性酸中毒。

