

医学教育网主管护师：《答疑周刊》2023 年第 10 期

问题索引：

1. 【问题】肝前型、肝后型及肝内型静脉高压形成的因素分别是什么？
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】甲状旁腺对血钙磷浓度的作用是什么？

具体解答：

1. 【问题】肝前型、肝后型及肝内型静脉高压形成的因素分别是什么？

【解答】肝前型门静脉高压症的病因有肝外门静脉血栓形成、先天性畸形、肝门区肿瘤压迫等；

肝后型门静脉高压症的原因[医学教育网原创]有布加(Budd-Chiari)综合征、缩窄性心包炎等；

肝内型是最常见的病因，分为窦前型、肝窦型、窦后型，其中肝炎后肝硬化是引起肝窦和窦后阻塞性门静脉高压症的常见病因。

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】甲状旁腺对血钙磷浓度的作用是什么？

【解答】甲状旁腺激素的主要作用是维持血钙浓度的平衡，同时也影响着血磷的浓度。一方面，[医学教育网原创]甲状旁腺激素增加肾小管重吸收钙离子的能力及增加骨质分解来升高血钙浓度；另一方面，甲状旁腺激素在肠道内和肾小管内减少了磷的吸收，从而降低血磷的浓度。