

药理学镇静催眠抗焦虑药

第十三章 镇定、催眠、抗焦急药

- **教学要求：**
- **掌握：**地西洋（安定）的药理作用、临床应用、不良反应。
- **了解：**艾司唑仑（舒乐安定）、三唑仑的作用特点，巴比妥类药药理作用、临床应用、急性中毒解救。

- **镇定药**：是指能引起中枢神经**轻度**克制、控制过分兴奋、不安及烦躁情绪的药物；
- **催眠药**：是指对中枢神经系统有**较深**克制作用，引起类似正常睡眠状态，从而改善睡眠的药物。
- **抗焦急药**：是指用来治疗焦急症和焦急状态的药物。

- 一、苯二氮卓（zhuo）类（BZ）
- 以地西泮(安定)为例

药理作用	临床应用	不良反应

● 二、巴比妥类

- 涉及：
 - 长期有效类--苯巴比妥
 - 中效类--异戊巴比妥
 - 短效类--司可巴比妥（速可眠）
 - 超短效--硫喷妥
- 巴比妥类对CNS呈**全方面克制**作用：随其加大剂量由浅入深的相继发生镇定、催眠、抗惊厥和麻醉作用。
- 中毒剂量明显影响呼吸功能，是巴比妥类中毒的致死原因。

• 【临床应用】

- 1. 镇定催眠
- 2. 抗惊厥及抗癫痫：常用苯巴比妥，可用于癫痫大发作和控制癫痫连续状态。
- 3. 麻醉即麻醉前给药：静脉麻醉硫喷妥钠；苯巴比妥可用于麻醉前给药。

• 【不良反应】

- 1. 主要有后遗作用、耐药性及依赖性、停药产生戒断症状，少数可有反常的兴奋不安等。
- 2. 急性中毒：死于呼衰。急救关键在于维持呼吸和循环功能。应用碳酸氢钠碱化尿液、加强利尿可增进排除。

第十七章 镇痛药

- **教学要求**

- **掌握**：吗啡的药理作用、作用机制、临床应用、不良反应及成瘾性、禁忌症。急性中毒的诊疗及急救。哌替啶的作用特点、临床应用和不良反应。
- **熟悉**：可待因、美沙酮、和喷他佐辛的作用特点、临床应用和不良反应。
- **了解**：芬太尼、纳洛酮的作用机制和临床应用。

- **基本概念**

- **麻醉性镇痛药**: 是一类作用于中枢神经系统, 在不影响病人神智和意识的情况下, 能选择性地消除或缓解疼痛并可产生镇定、镇咳、呼吸克制等作用的一类药。
- 此类药物镇痛作用强, 反复使用易**成瘾**, 一旦停药会产生**戒断**症状, 临床必须控制使用。

• 分类

- 1.阿片生物碱类： 吗啡、可待因
- 2.人工合成镇痛药： 派替啶（杜冷丁）、喷他佐辛、美沙酮、芬太尼
- 3.阿片受体拮抗剂： 纳洛酮
- 下面以吗啡和派替啶为例来学习阿片生物碱类和人工合成镇痛药的药理作用、临床应用及不良反应。

	阿片生物碱类 (eg: 吗啡)	人工合成镇痛药 (eg: 派替啶)
作用部位	与各部阿片受体结合，产生镇痛和一系列其他效应。	
药理作用及作用机制		

	阿片生物碱类 (eg: 吗啡)	人工合成镇痛药 (eg: 派替啶)
药理作用及作用机制		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/776124211125010224>