执业药师《药学综合知识与技能》辅导:给药途径 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E6_89_A7_E 4 B8 9A E8 8D AF E5 c23 19135.htm 口服给药:药物的吸 收速度和生物利用度较注射方法略差,且易受制剂和机体等 方面多种因素的影响。 肌内及皮下注射:生物利用度比口服 好,但略低于静脉内给药。静脉注射:起效快,起始血药浓 度高,但落差较大,多次用药时血药方式,对治疗范围较窄 的药物不宜选用医学教育网原创。 静脉滴注:滴注用药时, 其血药浓度与总剂量无关,而与滴注速率关系较大,因此可 以产生不同程度的药理效果。 静脉快速滴注法:本法优点是 :生物利用度高,既可避免静脉推注时血药浓度过高而产生 的不良反应,但仍保留一定的冲击峰浓度,适应于抗菌药治 疗应用。 静脉恒速滴注法;本法优点是生物利用度高,能较 长时间维持一定的血药水平,不会因一时性血药浓度过高而 出现不良反应,也不必每天给药多次。缺点是:滴注开始的 一段时间内,血药浓度过低,不能迅速发挥疗效,对急性危 重患者,必须先给以负荷剂量;医学教育网原创在滴注期间 应保持速度恒定,即单位时间滴入的药量固定,保证达到有 效的血药浓度水平;此外,滴注时间过长,易导致药物破坏 失效(如要避光)等。选择给药途径的依据:(1)药物理 化性质及药物的剂型。(2)药物生物利用度,给药后血或 组织的药物浓度能保持治疗范围,不应过度或过低。(3) 疾病疗效与血药浓度关系。(4)病人的疾病状态,如急或 慢性疾病,病情的轻或重等。(5)符合价廉、方便、易行 的要求。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详 细请访问 www.100test.com