

北京协和医学院临床学院

教案

主讲教师	彭斌	授课对象	协和医大 2006 级
日期及时间	2011 年 3 月 28 日 10: 00-10: 50	学时	1
授课内容	脊髓病		
教材参考文献	神经病学（吴江主编 全国高等学校教材 8 年制临床医学专业） Merrit's Neurology （ LP Roland 12 th ， 2010）		
方法及手段	多媒体幻灯		
目的及主要内容			
1、 目的： 通过本课教学，复习巩固脊髓病变解剖知识，学习主要脊髓病变的临床表现及诊断治疗原则。			
2、 主要内容：			
(1) 脊髓解剖知识（5 分钟）：脊髓半侧综合征、脊髓横贯性损害特点			
(2) 急性脊髓炎（15 分钟）			
(3) 脊髓亚急性联合变性（10 分钟）			
(4) 脊髓血管病（10 分钟）：			
(5) 脊髓空洞症（10 分钟）			
总结与复习要点			
1、 急性脊髓炎			
掌握内容			
(1) 病因：未明，与感染后诱发自身免疫反应相关			
(2) 临床表现：诱因、急性横贯性病变（运动、感觉、自主神经功能障碍）			
(3) 辅助检查：腰穿、影像学（核磁共振）			
(4) 诊断标准：			
(5) 治疗：药物治疗（皮质激素、免疫球蛋白）、康复治疗			
了解内容：			
(1) 病理			

(2) 鉴别诊断

2、 脊髓亚急性联合变性：

掌握内容：

- (1) 病因：多种疾病导致维生素 B12 缺乏引起的神经系统变性
- (2) 病变部位：脊髓后索、侧索及周围神经
- (3) 临床表现：
- (4) 辅助检查：血象：巨幼细胞贫血；血清维生素 B12 降低
- (5) 治疗：大剂量维生素 B12 治疗，针对病因治疗

了解内容：

- (1) 发病机制：维生素 B12 摄取、吸收、结合与转运
- (2) 病理：

3、 脊髓血管病变：

掌握内容：

- (1) 病因：动脉粥样硬化、动脉炎、脊髓血管畸形、严重低血压
- (2) 脊髓前动脉综合征：临床表现
- (3) 鉴别诊断：急性脊髓炎

了解内容：

- (1) 脊髓血管解剖
- (2) 脊髓后动脉综合征

4、 脊髓空洞症

掌握内容：

- (1) 临床表现：节段性感觉分离障碍
- (2) 辅助检查：MRI 特点

了解内容：

- (1) 病因
- (2) 分型：
- (3) 鉴别诊断：脊髓肿瘤、颈椎病、
- (4) 治疗

教研室意见

同意