

<<中枢神经系统感染实验诊断规范>>

图书基本信息

书名：<<中枢神经系统感染实验诊断规范>>

13位ISBN编号：9787532397464

10位ISBN编号：7532397467

出版时间：2009-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：王金良，徐英春，等编

页数：36

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中枢神经系统感染实验诊断规范>>

内容概要

《中枢神经系统感染实验诊断规范》借鉴国际上最新的观念、方法，并结合我国的实际情况，详细叙述了临床常见的中枢神经系统感染性疾病、及其感染的途径、病原体、临床标本采集、运输与处理以及实验室显微镜检查、培养检查、非培养方法、抗菌药物敏感试验、质量控制及质量评估、实验结果的报告等，旨在建立一整套具有科学性、可操作性的中枢神经系统感染实验诊断规范。

《中枢神经系统感染实验诊断规范》可供广大临床微生物学工作者及神经科医生参考使用。

<<中枢神经系统感染实验诊断规范>>

书籍目录

- 一、临床常见的中枢神经系统感染疾病
- 二、中枢神经系统感染的途径
- 三、中枢神经系统感染常见的病原体
- 四、临床标本采集、运输与处理
(一) 标本采集
(二) 标本运输与处理
(三) 标本拒收
- 五、实验室显微镜检查
(一) 细菌显微镜检查
(二) 真菌显微镜检查
(三) 分枝杆菌显微镜检查
- 六、实验室培养检查
(一) 细菌培养检查
(二) 真菌培养检查
(三) 分枝杆菌培养检查
(四) 病毒培养检查
- 七、非培养方法
(一) 凝集试验
(二) 特异性抗体检测技术
(三) ELISA法
(四) 萤光反应试验
(五) 脑脊液乳酸盐试验
(六) 气 - 液色谱法
(七) 分子生物学技术
(八) 其他标志物的检测
- 八、抗菌药物敏感试验
- 九、质量控制及质量评估
- 十、实验结果的报告
- 参考文献

章节摘录

一、临床常见的中枢神经系统感染疾病

只有掌握中枢神经系统的生理解剖结构，才有助于理解临床常用的中枢神经系统感染的名词及其相应的生理解剖学位置，如：化脓性脑膜炎指由细菌、真菌以及偶尔由寄生虫引起的脑膜感染。

颅脑内的中枢神经系统组织感染也包括，如脑室系统炎症（脑室炎）。

无菌性脑膜炎并非由上面提及的细菌、真菌等病原体所引起的，病毒是最常见的病原体，其他潜在原因包括肿瘤、出血、自身免疫病以及对进入中枢神经系统药物的非特异性反应。

炎症发生的主要部位是脑膜，没有神经组织受累的临床证据。

患无菌性脑膜炎的患者可以表现为头痛、颈项强直、恶心、呕吐和脑脊液内淋巴细胞增多。

脑炎也主要由病毒引起，另外，伴或不伴炎症的急慢性脱髓鞘性疾病也包括在内。

后者包括一种称为感染后或过敏性脑脊髓炎综合征，这种疾病的病理变化是由于免疫因素而不是原发的感染性因素。

临床上，脑炎这个词专用于有明显的中枢神经系统功能受损表现的患者，如癫痫发作、麻痹和精神紊乱。

因为脑炎的症状和脑脊液特点与无菌性脑膜炎相关，因此临床医生常用脑膜脑炎这个词来描述这些疾病。

脊髓灰质炎特指脊髓、脑干或两者的前角运动神经细胞的选择性损伤，导致迟缓或肌群麻痹。

脊髓灰质炎病毒是主要的病原体，柯萨奇病毒和其他肠道病毒也能导致该病发生。

脊髓灰质炎的特点是不对称的、迟缓性的麻痹。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>