第一图书网, tushu007.com

<<输血相容性检测实验室质量控制与管理>>

图书基本信息

书名：<<输血相容性检测实验室质量控制与管理>>

13位ISBN编号：9787509148112

10位ISBN编号：7509148111

出版时间：2011-6

出版时间：人民军医

作者：汪德清//于洋

页数：265

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

内容概要

输血科(血库)实验室的主要工作是为临床提供相容性检测和各种血液成分，关键在检测结果的准确性和血液成分的安全性，如何得到患者和临床医生的信赖与认可，是输血科(血库)实验室建设的核心。
汪德清、于洋主编的《输血相容性检测实验室质量控制与管理》介绍了输血科(血库)实验室质量控制技术与管理方法，包括质量管理体系建立、规章制度建设、实验室设计与布局、仪器设备及试剂耗材的管理、输血相容性检测方法学评价、检验前中后的质量控制、实验室认可、室验室安全管理、文件控制与信息管理、输血相容性检测操作规程等。
《输血相容性检测实验室质量控制与管理》内容科学、严谨、系统、实用，适合于输血科(血库)技术人员及管理人员阅读，亦可作为输血科(血库)继续教育培训教材。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章　概论
　第一节　临床实验室的基本概念
　　一、临床实验室的定义
　　二、临床实验室的作用及职能
　第二节　临床实验室管理的主要内容与发展历程
　　一、临床实验室管理的主要内容
　　二、临床实验室管理的发展历程
　第三节　我国输血相容性检测实验室发展现状
　　一、缺乏专业化的技术和管理人才
　　二、硬件建设相对落后
　　三、常规试验操作缺乏行业统一标准
　　四、实验室定位存在偏差
　　五、质量体系建设不完善
第2章　输血相容性检测实验室质量管理体系
第3章　输血相容性检测实验室规章制度建设
第4章　输血科(血库)实验室设计与布局
第5章　仪器设备、试剂耗材及外部服务质量管理
第6章　输血相容性检测方法学评价
第7章　检验前质量保证
第8章　室内质量控制
第9章　室间质量评价
第10章　检验后质量控制
第11章　输血相容性检测实验室认可
第12章　输血相容性检测实验室安全管理
第13章　输血相容性检测实验室文件控制与信息管理
第14章　输血相容性检测作业指导书范本选编

章节摘录

版权页：二、临床实验室的作用及职能根据临床实验室的定义，临床实验室的主要作用就是为人类疾病的诊断、筛查、监测、治疗、预防以及健康状况评估提供相关科学的信息。
随着科学技术的不断进步和检测方法的快速发展，大量先进、自动化仪器设备、技术方法逐步在临床实验室得到广泛应用，临床实验室提供的检测结果在整个诊疗活动中发挥着越来越重要的作用。
临床实验室提供的检验信息占患者全部诊断、疗效等医疗信息的60%以上，因此临床实验室成为医疗机构完成正常医疗任务的重要支撑部门。
临床实验室可以提供的信息内容广泛、包罗万象，在不同情况下可以发挥不同的作用与功能，通常包括以下几个方面。
（一）疾病的早期诊断及确诊临床实验室提供的检验结果可以为疾病的早期诊断及预防干预提供重要信息，如早期糖耐量异常，但还没达到糖尿病诊断标准，通过血糖检查，可以及时发现并采取措施，从而控制疾病的发展进程。
一些特异性肿瘤标志物检测，可以为许多肿瘤的早期诊断与治疗提供帮助；临床实验室提供的病原微生物（细菌、真菌及病毒等）、寄生虫、细胞学（组织脱落细胞、血液细胞）检验信息被公认为临床疾病诊断的“金标准”，直接决定受检者的临床诊断；许多检验项目虽然只是参考性指标，但为临床医师确定诊疗思路提供重要参考信息，如发热患者是否有细菌感染或病毒感染，通过血常规中的白细胞计数及分类情况获得重要线索，从而指导下一步用药方案的制订。
输血相容性检测中的血型鉴定带有确定性意义，通常它不反映受检者疾病状态，只是说明受检者红细胞血型抗原的特征性，为将来可能的输血治疗或作为供者献血提供参考。
（二）疾病治疗效果的监测细菌感染性疾病使用抗生素治疗后，一般通过血常规检测观察白细胞计数及分类情况，还可以进行血液或体液的细菌培养，从而对抗感染治疗的效果进行评价；恶性肿瘤在手术、放化疗后，血清中肿瘤标志物的浓度会发生明显的变化，通过对其进行检测，可以对肿瘤的预后及复发作出及时的判断；许多疾病在进行药物治疗过程中，有时会产生不良反应，如对肝、肾、骨髓等功能造成损害，这些情况都是依靠各种检验结果的变化才能发现；输血相容性检测中的抗体效价测定（或连续监测）则可以为新生儿溶血病的诊断与预防提供重要的参考依据。
因此，临床实验室在整个疾病诊疗过程中都发挥着重要作用，对于保证医疗安全、评价治疗效果意义重大。
（三）人体健康状况评估早在我国战国时期的《黄帝内经》中就提出了“治未病”的学术思想，一直到近些年医学界提出的“亚健康”理念，都在强调重视疾病的预防工作，防病比治病更为重要。
在现代医学条件下，如何做好疾病预防工作呢？
除了养成良好的生活习惯、搭配合理的膳食、进行适度的身体锻炼以外，定期进行身体检查、评估健康状况是预防疾病的重要手段之一。
而在人体健康状况评估中，在许多疾病早期没有明显临床症状或体征时，一般不会引起受检者的注意，可能也无法通过临床医生的传统医疗手段，如望、闻、问、切等来获取。
这时实验室检验结果就显得尤为重要，许多指标异常，如高血脂、高血糖、尿蛋白异常以及肿瘤标志物浓度升高等，可能提示受检者已经处在某些疾病的早期状态，需要进行适当的干预或治疗，防止疾病的进一步发展。

编辑推荐

《输血相容性检测实验室质量控制与管理》是由人民军医出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com
<<输血相容性检测实验室质量控制与管理>>

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