

标本追踪管理系统

手术病理标本是外科医生诊断疾病的重要依据



全流程追溯管理

病检申请单电子化

标本袋条码化

智能移动终端

在线双向核对，电子签名

闭环管理

支持单独/集成部署

随着社会的发展、科学的进步、法律的健全，人们对病理标本更加重视、病理诊断是外科疾病的第一诊断。妥善保管和正确处理手术切除的标本及相关文字资料，可以为病理诊断提供材料，为临床诊断提供依据。国外研究显示，50所医院上报的648件护理安全事件中，由于标本管理不善导致需要额外治疗或对病人造成暂时或永久伤害的占80%。

手术病理标本差错可导致诊断或治疗的延期、误诊、二次手术、不当治疗，并给病人带来严重的心理和生理伤害。因此，标本管理的重要性不言而喻。手术室是各类手术病理标本获取、暂存、转运场所，病理标本管理的关键部门。

手术病理标本送检流程

采集与标记

手术中的病理标本由洗手护士按照医生指示采集，并存入专用标本袋中，确保标本与患者信息（姓名、手术名称等）对应。

报告发放

病理科医生出具病理报告，包括患者基本信息、手术详情、标本检查结果和建议等，并将报告发放给手术医生和患者。

病理科接收与检查

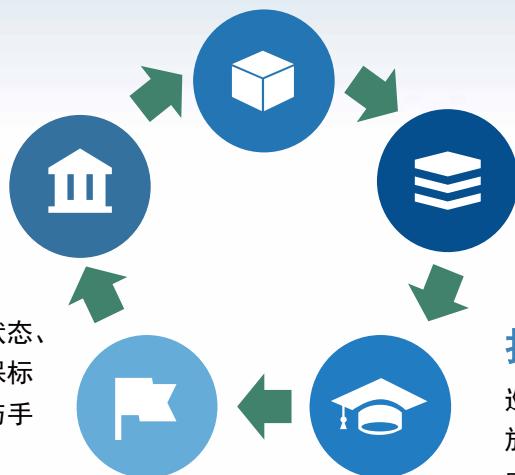
病理科医生接收标本后，进行状态、数量和质量等方面的检查，确保标本符合要求。如有问题，及时与手术医生沟通。

留置与保存

标本需留置于手术室内的专用冷藏设备中，保持适宜温度和湿度，确保标本完整性和稳定性。

打包与转运

巡回护士负责将留置的标本进行打包，放入密封容器并标明相关信息。随后由工勤人员将标本送往病理科。



标本管理常见问题及影响因素



人员粗心大意
标本丢失及混淆
标本保存不当出现变质
病理申请单填写不准确



运送流程不规范
标本管理制度不完善
交接/查对制度执行力弱
手术室-运送员-病理科间交接争议



血污滴落环境污染
标本不能固定位置放置
未配置封闭式手术标本放置装置
未设计专用、固定手术标本存放区

主要功能介绍

01

全流程追溯管理

系统能够记录手术标本从采集、留置、打包转运、病理科接收到报告发放等各个环节的信息，包括时间、人员、标本状态等，以便实现全流程的追溯管理。

02

病检申请单电子化

系统可以将病检申请单转化为电子格式，方便医生在线填写和提交病检申请，同时可以进行电子签名和存档。

03

标本袋条码化

系统使用条码技术对标本袋进行唯一标识，以便在各个环节中快速准确地识别标本信息。

04

智能移动终端在线双向核对

系统可以使用智能移动终端进行在线双向核对，确保标本信息的准确无误。

05

电子签名闭环管理

系统支持电子签名，实现闭环管理，确保各个环节的责任清晰明确。

手术病理标本条码化管理

- 通过手术病理标本条码化管理，可以在标本的采集、留置、打包转运、病理科接收等各个环节中，对标本的信息进行快速、准确的读取和记录。
- 条码化管理可以实现对手术病理标本的唯一性标识，避免因标本名称或者编号的相似而导致的标本混淆等问题。
- 通过条码化管理也可以实现对手术病理标本的快速检索和查询，提高管理效率。

全流程无纸化实现

- 通过手术标本送检系统的建设和管理，规范了手术标本送检管理，实现了对手术标本动态、可追溯管理。
- 该系统采用了先进的技术手段，包括物联网、RFID等，提升了手术标本的送检管理的信息化建设水平，提高了管理效率。
- 通过移动智能终端实时对信息数据进行处理，可以在任何时间、任何地点都能对手术标本的信息进行查看和管理，非常方便实用。

电子签名运行体系建立

- 在手术标本送检系统中，我们建立了电子签名运行体系，实现了对手术标本的采集、留置、打包转运、病理科接收等各个环节的跟踪和监控。
- 通过电子签名，可以实现对手术医生的操作行为进行记录和分析，提高手术标本管理的规范化和可追溯性。
- 电子签名也可以保证手术标本信息的准确性和唯一性，避免因信息不准确或者模糊而导致的标本丢失或者混淆等问题。



手术病理标本送检流程闭环管理

- 通过手术病理标本送检流程闭环管理，可以实现对手术病理标本的全程监控和管理，确保每一步操作都有记录、可追溯。
- 闭环管理可以实现手术病理标本的采集、留置、打包转运、病理科接收等各个环节的无缝对接，提高送检效率。
- 通过闭环管理也可以实现对手术病理标本的定时提醒和预警，避免因忘记或者延误而导致的标本丢失或者损坏等问题。

减少一线医务人员工作压力，提高医疗质量

- 通过手术标本送检系统的应用，可以减少一线医务人员的工作压力，提高医疗质量。
- 该系统采用了先进的技术手段，包括物联网、RFID等，实现了对手术标本的快速、准确管理，减少了医务人员的手工操作和繁琐工作。
- 通过电子签名运行体系和闭环管理，可以实现对手术标本的全程监控和管理，提高医疗质量和安全性。

— 创新 · 服务 —
innovation service



官网



公众号

长沙美泉软件开发有限公司
www.muchsoft.cn

地址：长沙市高新区麓谷企业广场C4-806
电话：0731-88824040
热线：400-8400-148
传真：0731-85540840
信箱：service@muchsoft.cn