

## 百年名院探寻之旅·哈尔滨市第一医院 ⑥

# 检验科：用心服务的高学历团队

▲ 本报记者 杨萍 张艳萍 特约记者 江丽波

边缘科室，验血验尿，什么人都能干，大多是机器运作……这可能是普通人眼中的检验科。果真如此吗？

其实不然。检验科是医院不可或缺的重要科室，与临床工作关系日趋密切。随着医学检验技术的不断提高和医学检验领域的逐渐拓展，检验医学无论是可测项目范围，还是技术先进程度都得到了空前的发展。现代化仪器的广泛应用，人员素质的不断提高，严格的质量控制，使检验结果的准确性和可靠性越来越高。

检验并非一项单纯的技术，而是临床医学的一部分。据统计，临床实验室提供的诊断信息约占辅助诊断信息总量的70%以上。所提供的检验数据在疾病的诊断、治疗、预后和预防中起着十分重要的作用。由此可见，检验科担负着为临床提供高质量检验报告的重要任务。

## 紧跟时代向前冲

进入20世纪末期，基础医学与临床医学飞速发展且结合日益密切，医疗行为中也愈发重视患者地位，这便要求检验工作的宗旨转向以患者为中心，将实验技术得出的实验指标，转化成高效的诊断信息提供给临床医生，检验医师积极参与临床诊断和治疗。这种现代检验医学理念日渐深入人心。

哈尔滨市第一医院（以下简称“哈市一院”）检验科整体使用面积1000

多平米，分为生化室、免疫室、临检室、微生物室、门诊化验室、急诊化验室。开展血液、尿液、脑脊液等常规检查，各种肝炎病毒的定量检测、特种蛋白、风湿系列及自身抗体等检测，乃至分子生物学检测、细菌培养、鉴定、药敏试验及肿瘤系列、呼吸道九联检等543项检查，为临床提供准确的诊断依据。实行双休日及节假日开放实验室，设有24小时全天候急诊检验。

## 人才培养后劲足

在院长孟庆刚的谋划部署、检验科主任高春波等人的探索引领下，检验科已经成为医院一块响当当的招牌：哈市临床检验中心、社区卫生人员检验专业临床培训基地、检验医疗质量控制中心，2015年10月，通过了黑龙江省住院医师规范化培训基地的评审成为检验专业规范化培训基地，现已申报国家级住院医师规范化培训基地。

“以前都说检验科技术含量低、不需要什么

技术水平。但到现在，检验科人员学历甚至比临床医生都高，为什么？这是由于检验技术不断向前发展，其背后更需要人的技术为支撑。仪器再先进，人不会操作，不会分析、处理，发出来的结果同样不可靠。”高春波介绍，

近年来，哈市一院检验科的人员素质有了很大提升，80%上都是本科生。现有专业技术人员41人，具有高级职称12人，中级职称15人，博士、博士后研究员2人，硕士研究生6人。

## 设备先进 质量优

始建于1931年的哈市一院检验科，是省内建设最早的检验科。现已发展为集临床检验、教学、科研于一体的综合性医学实验室，承担着全院日常的临床检验任务。科室现有贝克曼全自动生化分析、日立生化分析仪、强生干化学分析仪、雅培全自动免疫发光分析仪、西门子特定蛋白分析仪等大型高端设备。随着新项目的开展以及室内外质控、质评的推行，哈市一院检验科也迎来了可喜的发展态势，建立了良好的质量保证体系。

“检验结果准确、快速，大力发展急诊检验，做好早期、精准检测，都将是检验科未来努力的方向。”高春波说。



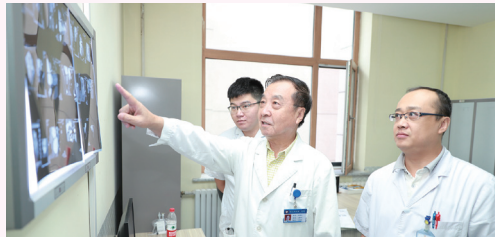
↑ 现代化的检验室



← 岗位教学，造就“检验精兵”



↑ 心脏外科开科



↑ 心脏外科医务人员研究病情

## 弱项变强项 秘诀何在？

哈市一院早在1958年就成立了胸心外科，在老一辈专家的不懈努力和推动下，其专业领域不断拓宽，诊断水平日益提高。然而在20世纪80年代末期，由于科室人才衔接出现问题，加之哈尔滨市其它大医院心脏外科迅速发展，哈市一院胸心外科发展遭遇瓶颈。

在哈市一院院长孟庆刚上任后，胸心外科迎来最大一次变革。“孟院长高瞻远瞩，从2015年8月开始，将心脏外科从胸心外科分离出来，采用与万峰医疗集团合作的形式，引进高端技术，一瞬间，诸多心脏外科患者慕名而至。”哈市一院心脏外科主任戴天宁介绍，科室用了一个月时间的准备，于2015年9月18日成功地开展了非体外心脏搭桥手术及微创腔镜采集大隐静脉手术。孟庆刚巧借外力为心脏外科“造血”的做法，已在哈市一院初见成效。

## 积极主动作为 力争实现新跨越

哈市一院心外科主任戴天宁对第一位来到心脏外科做手术的患者记忆犹新。“患者在其他医院做了冠脉造影，由于病变广泛，医院建议不做支架做搭桥手术。但因手术费用高昂，患者拒绝治疗。听说我们医院有万峰医疗集团的专家，慕名而来，从技术、费用、环境等方面进行考虑后，决定在我院手术。手术很成功，患者恢复良好，随访效果也很不错。”

众所周知，心脏外科手术是所有外科手术中最复杂的手术之一，对整个手术团队要求很高。更关键的是心脏患者异地就医更加困难，很多患者经不起长途跋涉的折腾。让医

生跟着患者走而不是患者跟着医生走，努力把国内最好的搭桥技术带给当地的患者，这是哈市一院心外科的服务宗旨。

最近的一个案例让戴天宁主任印象深刻。

一位64岁的患者，17年前放了两个支架，一直感觉不好，经常发作心绞痛。

来哈市一院胸痛中心就诊并急诊行冠脉造影术，发现心脏三支血管，一支完全闭塞，二支狭窄95%左右，患者在介入时突发心功能衰竭，台上放入心脏辅助导管，回CCU后又发生两次室颤，哈尔滨市很多医院都因手术风险太大不给他做手术，但又无法转往北京手术，

这时万峰医生团队第一时间赶到哈市一院，为这位患者做了急诊冠脉搭桥手术。手术后心绞痛已彻底缓解，现已顺利康复。

戴主任说：冠状动脉搭桥手术目前已经很成熟，大多采用心脏不停跳搭桥，最大限度的减小了患者的手术风险和创伤。目前国内一流团队的手术成功率在98%~99%。每个人的情况不一样，有些患者适合放支架，而有些患者适合搭桥。这其中的技术因素不但老百姓不知道，甚至很多基层医院医生也不太清楚，甚至还可能给患者误导。

至今，哈市一院心脏外科与北京大学万峰

医疗集团建立了长期技术合作关系。临床医疗立足于新技术、高起点、高标准、优服务，以微创冠脉搭桥手术为科室的技术核心和战略制高点，同时开展包括先天性心脏病、瓣膜性心脏病和冠心病外科治疗为基础的心血管外科技术。其中非体外循环冠状动脉搭桥手术及内窥镜微创手术获取搭桥血管移植术为科室特色，安全有效地开展一系列高难度手术，为无数患者解除了痛苦，带来了良好的社会效应。

戴天宁表示，下一步，心脏外科将着重吸引人才、培训人才，力争用高端的技术服务更多的龙江百姓。

## 心脏外科：巧借外力“造血”

本报记者 杨萍 特约记者 江丽波

善于寻求帮助，借助外力，很多时候利己也利人。哈尔滨市第一医院（以下简称“哈市一院”）心脏外科，就是巧借外力为自己“造血”的典范。