

慧眼如炬察秋毫 严谨审慎勇担当

——走近南通市肿瘤医院病理科

在医院,有这么一个科室,它无声无息却关乎生死,它的判断结果关乎生命的归宿、家庭的酸甜。它,就是病理科。

病理检查是通过大小不同的手术,或借助检查器械将人体内的病变组织或肿瘤组织取出,然后通过对组织标本进行处理并染色,制成病理切片。之后,医生可以在显微镜下观察组织的细胞结构、形态特征,并对其进行分析、判断,再结合临床体征及其他医学检查,最终发出针对该次送检组织病变情况的病理诊断报告。因此,病理也被称为诊断的“金标准”。

今年7月,市卫生健康委发文,再次确认南通市病理诊断中心挂靠于市肿瘤医院病理科。根据批复意见及建设方案的具体要求,市病理诊断中心计划于今年四季度开始正式运行,整合多方资源,实现优质资源扩容和共享,满足人民群众多样化的健康需求。近日,记者来到江苏省临床重点专科——南通市肿瘤医院病理科,探寻“金标准”背后的故事。



病理诊断专家研读专业杂志。

强队伍严制度 把控诊断质量

最能体现病理科诊断水平之一的是术中冰冻诊断,这对病理医生是最具挑战性的工作。由于组织速冻简易制片,而且时间紧急,外科医生就在手术台上等着病理诊断来决策下一步手术方案,此刻是考验病理医生在紧迫之下能否做出精准决断的能力,对病理医生而言其实是长期积累的实践经验和应急能力的高度集中。

术中快速与常规石蜡病理诊断符合率95%就达到了国家标准。“去年,我们科诊断术中冰冻病理近4000例,95%的符合率标准将意味着一年有近200次术中因为病理误诊或漏诊而导致治疗不足或治疗过度,这样的后果我难以接受。”市肿瘤医院病理科副主任(主持工作)陈旭东表示,2023年,病理科的术中快速与常规石蜡病理诊断符合率在99%以上。

为什么市肿瘤医院病理科的术中快速与常规石蜡病理诊断符合率这么高?这得益于该科有一套完备的诊断质量安全保障机制。一般来说,主治医师以上职称具备独立签发诊断报告的资质,但在这里则是遵循着另一套更加严格的制度。在这里,博士须经过高级职称的医师带教2年后才能独立签发诊断报告,研究生和本科生的带教时间则分别为3年和4年。

高诊断符合率还得益于强大的人才梯队和先进的设备支持。截至目前,科室有工作人员30人,包括诊断医生16人、技术员13人、卫生管理人员1人。这里拥有电子显微镜、荧光显微镜、AI细胞遗传工作站、超液基细胞仪、全自动免疫组化仪、实时荧光定量PCR仪、二代测序仪、数字切片扫描仪、流式细胞仪等价值2000多万元的仪器设备。

“我们还有三级医生会诊制度、疑难病例读片等一系列的制度,来确保诊断结果的精准。”陈旭东说。

“医者仁心,德术双馨”“慧眼如炬,明察秋毫”,这是10岁患儿小周(化姓)母亲送给市肿瘤医院病理科的两幅字,和两幅字一同送来的还有一封感谢信。

2020年,小周刚满6周岁,长相活泼可爱,后背先天黑痣的地方出现花生米大的不规则隆起改变。家人带她在家附近的医院,乃至三甲医院四处寻医,但病理结果始终无法明确诊断。多方辗转之下,经人介绍,家人带她来到市肿瘤医院。陈旭东接诊后,耐心细致询问病史,细致审慎进行诊断,并为其召开全科疑难病理读片讨论,最终病理确诊为先天巨痣恶变伴淋巴结转移。随着病情确诊,小女孩进行了针对性的规范治疗,病情迅速得到控制,很快就痊愈出院。小周的家人

感念陈主任的精确诊断,特意送来了两幅字和感谢信。

在日常病理工作中,陈旭东总是叮嘱病理科诊断医师,要求大家的病理诊断要慎之又慎、细之又细,一定要争取做到精准、零误差。遇到疑难病例,不要轻易放弃,要迎难而上,要有“啃硬骨头”的精神,“解决了一个疑难病例就是挽救了一个鲜活的生命”,陈旭东对此深有体会。

一名外地患者在外院确诊炎性肌纤维母细胞瘤,治疗后不见好转。慕名来到市肿瘤医院,请这里的病理科再帮忙诊断下。陈旭东接诊后,做了多组免疫病理,寻求蛛丝马迹,终于发现了与炎性肌纤维母细胞瘤不同的特征。最终,患者被确诊为滤泡树突状细胞肉瘤。



病理科合照。

从幕后到台前 未来发展可期

在做好院内病理的基础上,该科每年还对外会诊病例1000余例,不少外院的疑难病理会送到这里。

“病理送到这里,是基于外院确诊困难,更是基于对我们的信任,我们不能辜负病人的信任,要慎之又慎,尽量让病人在这里得到确诊。”陈旭东说,“一方面,能让病人获益;另一方面,对医院的口碑也有好处。”

今年再次被市卫生健康委确认为南通市病理诊断中心后,市肿瘤医院病理科将成立病理专家库,对标国内一流,以先进技术、特色服务、品牌质量为重点,充分发挥病理中心功能和作用,建立健全各项运行机制。按照“筑高峰、建高原、拓高地”的原则,建立“市—县—镇”三级病理诊断服务网络,指导海安市、如皋市、如东县、启东市、通州区和海门区

建成并运行县级病理诊断中心,力争实现“快速病理不出镇,一般病理不出县,疑难病理非必要不出市”的目标,持续提升全市病理诊断水平,促进全市病理诊断服务同质化发展。

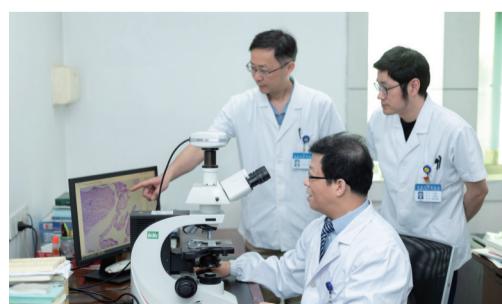
于此,陈旭东也有着自己的设想。是否可以借力低空经济,尝试用无人机运送部分标本,解决镇级诊断资源不足的问题;整合南通各家医院病理资源,利用数字化技术,发展智能病理,集中更多人力去解决疑难病理;与头部医院病理科合作,外聘专家,通过远程会诊,破解疑难病理。

9月27日,市肿瘤医院病理科将与复旦大学附属肿瘤医院病理科、上海交通大学医学院附属瑞金医院病理科进行深度合作与交流。

杨楼 於海燕



病理技术员进行制片操作。



病理诊断专家疑难病例讨论。