

用微创新技术和新模式造福患儿

——记市妇幼保健院儿童耳鼻喉保健科负责人、医学硕士于博

几天前,记者前去市妇幼保健院采访儿童耳鼻喉保健科负责人于博时,他刚从上级医院进修回来,准备为一名因呼吸不畅、长期打鼾导致鸡胸,出现“腺样体面容”的患儿做新引进的腺样体肥大切除术术前准备。

于博说,儿童的上呼吸道疾病,大多是因为扁桃体发炎、肿大和腺样体肥大、鼻炎、鼻窦炎等引发的。由于空气污染,近几年儿童耳鼻喉疾病呈高发趋势,为推动我市儿童耳鼻喉疾病诊疗水平的提高,他们运用新型外科手术工具——低温等离子射频消融系统等耳鼻喉专科系列诊疗新设备,开展了治疗儿童打鼾、扁桃体肥大、腺样体肥大、鼻炎、鼻窦炎、鼻甲肥大、中耳炎的系列微创手术,与传统方法相比,创伤小、出血少、痛苦少、操作精准、手术时间短、住院时间短,能一次性解决患儿的痛苦。

努力打造一流儿童耳鼻喉科

于博2007年接手耳鼻喉科,面对科室起步晚的局面,在院领导的关心支持下,定下了打造一流儿童耳鼻喉科的目标。

提高自身水平。于博在繁忙工作之余,孜孜不倦地大量阅读专业书籍,多次赴国内一流机构学习进修,经常参加国内学术会议,向知名专家学习,并顺利拿到了医学硕士学位,很快成为副主任医师、全科医师,任中国妇幼保健协会儿童耳鼻喉头颈外科微创专业委员会委员、河南省医学会耳鼻喉头颈外科专业委员会小儿耳鼻喉专业组委员,河南省中西医结合学会耳鼻喉分会委员,平顶山市医学会耳鼻喉头颈外科专业委员会常务委员,平顶山市医学会眩晕专业委员会常务委员,平顶山市预防医学会儿童保健专业委员会常务委员,业务能力不断提高。

引进开展新设备新技术。从2007年开始,相继引进了最新的耳鼻喉内窥镜系统、耳鼻喉多功能治疗仪、诊断型耳声发射检查仪、听性脑干诱发电位检查仪等齐全的国内先进儿童耳鼻喉专业设备,开展了治疗儿童鼻炎、鼻窦炎、扁桃体肥大、腺样体肥大、鼻甲肥大、儿童鼾症、分泌性中耳



12月6日,于博来到病房为患者进行耳道健康检查。

炎、咽喉炎、耳聋等疾病新技术。

去年,叶县一刚满月患儿做听力筛查时双耳都未通过,到郑州等地多家医院,医生均告知孩子的耳朵可能无法治愈。患儿家属抱着试试看的态度找到于博。于博接诊后,发现孩子两耳流脓,左耳鼓膜穿孔,立即制定了详细治疗方案,三个疗程后,经听力测试,孩子双耳听力顺利通过。强化服务质量。儿童耳鼻喉诊断难,患儿常不配合。于博的诊室自费购置了一些小玩具,逗孩子开心。对贫困患者关爱有加,先后为鲁山县鼻窦炎患儿、患中耳炎的捡破烂老人等多名贫困患者垫付医药费、减免治疗费,患者感动不已,送来了多面锦旗。科室影响力从市区扩展到全市,于博历年被医院评为优秀共产党员,科室成为共产党员示范岗。

先进微创手术 轻松治疗耳鼻喉疾病

随着三级妇幼保健院创建成功,作为儿童保健部的重要科室之一,耳鼻喉科成立了儿童耳鼻喉保健科,肩负起更繁重的医疗保健工作,并受市卫生健康部门的委托,肩负对全市儿童保健业务指导、管理、督导等重任。

为不负使命,面对儿童打鼾、鼻炎、鼻窦炎、中耳炎等疾病呈高发趋势,传统疗法有局限等局面,2019年初,于博专程赴上级医院进修。他瞄准我市相对落后的儿童耳鼻喉科微创技术,定向研习,把腺样体肥大切除术、扁桃体肥大切除术、鼻甲肥大消融术等微创手术,鼓膜切开置管术等国内先进的微创手术引进我市,运用国内先进的低温等离子射频消融系统、高清耳鼻喉内窥镜系统、电子鼻咽喉镜系统等一系列设备,使手术顺利开展。

这些技术可以解决患儿诸多问题。如打鼾,可能许多家长不以为然,其实,除了少部分睡眠时体位不正等引起的打鼾外,大多打鼾属于病态现象,如儿童鼻腔气道狭窄、腺样体肥大、扁桃体肥大、儿童肥胖导致咽腔狭小、感冒引起呼吸不畅等都能引起打鼾。如果不及时纠正,长期睡眠时缺氧会引起儿童智力、身体发育异常,学习能力下降,严重时还导致鸡胸、颌面骨发育异常、肺源性心脏病等。鉴于80%-90%的儿童打鼾的主要原因,是扁桃体肥大及鼻咽部腺样体肥大堵塞上气道导致,他们在完善传统非手术治疗手段的同时,引进了腺样体肥大切除术、扁桃体肥大切除术、鼻甲肥大消融术等微创手术。

记者了解到,新的微创手术是在高清内窥镜系统辅助下,采用新型手术工具——低温等离子射频消融系统切除扁桃体及腺样体。这种新型手术工具具有在低温下操作,切除病变的同时可消融、止血、吸引的特点,手术创面小、恢复快、痛苦小、几乎没有出血。“过去采用的传统腺样体刮除术,出血大,孩子痛苦较大,且容易发生腺样体残留堵塞后鼻孔,症状缓解不佳。新型手术很好地规避了这些不足,治愈率大幅度提高。”于博说。

该科还针对儿童多发,导致听力下降、耳鸣、耳闷乃至耳聋的分泌性中耳炎,引进了新型微创手术——鼓膜切开置管术,与传统方法相比,治愈率由60%提高到90%,复发率从40%降低到10%,且痛苦小、创伤小,手术第二天患者听力就恢复正常,大大缩短了痊愈时间。

“这些微创手术患儿住院5-7天即可出院。同时,我们根据微创手术治疗鼻炎、鼻窦炎创伤小,出血少的特点,开展了一日手术,当天手术当天就可以走,减少了患者的住院费用。”于博笑着说。(本报记者 牛瑛瑛/文 李英平/图)

总医院耳聋眩晕病临床医学研究中心顺利申报成功

本报讯 11月29日,市科技局、市卫健委颁布最终专家评审结果,“平顶山市耳鼻喉疾病(耳聋眩晕病)临床医学研究中心”终于申报成功。平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)耳鼻喉科负责人正式从评审专家手中接过了牌匾。

据悉,“平顶山市耳鼻喉疾病(耳聋眩晕病)临床医学研究中心”由总医院耳鼻喉科为主导,历经几代总医院耳鼻喉人的努力,于今年顺利完成了筹备和申报,捧回了该临床医学研究中心牌匾,这也是我市耳鼻喉专业具有里程碑意义的大事。

据总医院耳鼻喉科一区主任王军介绍,耳聋和眩晕是全球面临的公共卫生问题。为了筹建耳聋眩晕病临床医学研究中心,总医院大力推动该科在耳鼻喉专业的平台建设和学术积淀,同时依托总医院放射科及病理科的雄厚实力,建立了完善的耳聋及眩晕研究技术支持体系,推动耳聋眩晕病诊疗和科研建设的蓬勃发展。

目前,总医院耳鼻喉科开放床位70张,学科亚专业门类齐全,专科设备价值600余万元。担任市医学会耳鼻喉头颈外科专业主任委员的王军,是新乡医学院、广东医科大学硕士研究生导师,是平顶山市拔尖人才;二区主任陈炳强担任市医学会眩晕专业主任委员,是优秀的学科带头人。团队核心成员14人,其中研究生学历8人,形成了强有力的学科人才梯队。

在筹建“平顶山市耳鼻喉疾病(耳聋眩晕病)临床医学研究中心”过程中,总医院大量开展新生儿耳聋听力筛查、鉴定及耳聋基因筛查工作,建立了市级新生儿听力筛查网络和听力障碍儿童数据库,全面开展对先天性耳聋儿童的早期干预,适应证内患儿的人工耳蜗植入,中耳原因耳聋显微镜、耳内窥镜下手术干预等工作;该科团队为眩晕患者设计个性化的诊治方案,缩短患者治疗时间,减少患者痛苦及治疗费用;该科开展了保守治疗无效患者的内淋巴囊减压及半规管堵塞治疗……这些先进技术和综合治疗大大提高了耳聋、眩晕患者的生活质量。

此次,总医院成功创建“平顶山市耳鼻喉疾病(耳聋眩晕病)临床医学研究中心”,将更加显著推动该科对聋哑儿、老年耳聋患者、难治性眩晕患者的临床诊疗和学术科研工作,使这些饱受疾病困扰的患者重新获得听力,恢复正常生活、回归社会。★

(李莹)

市病理质量控制工作总结会在总医院召开

本报讯 为提高病理诊断水平,规范病理技术操作规程,12月7日,在河南省病理质控中心、平顶山市卫健委、平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)的领导大力支持下,市病理质量控制工作2019年度总结会在总医院2号楼4A电教室召开。来自全市病理专业相关从业人员共计百余人参加了此次会议。

会议邀请了河南省人民医院病理科专家孙延谊、张雷进行学术专题讲座。总医院相关领导出席了会议开幕式,并对各位病理科专家的到来表示了热烈欢迎。

开幕式后,市病理质量控制中心 HE 切片技术比武大赛的颁奖仪式举行。此次比武大赛全市共计16家医院(不包含军队医院)参加,各医院平均得分都在优、良水平,全部合格。市病理质量控制中心主任、总医院病理科主任杨宝军进行大赛总结时表示,HE切片技术比武活动,激发了病理技术人员学习的积极性,推动了大家整体素质的提高,进一步在全市病理科形成了“学、比、超”的良好学习氛围,为参赛各家医院切片质量控制的发展奠定了良

好的基础。

颁奖仪式后,大会进入学术交流环节。孙延谊为大家讲解快速冰冻制片的质控要点。他从冰冻切片的原理、冰晶的形成、冰晶对观察切片的影响以及冰冻制片注意事项等几个方面进行了详细的讲解和剖析,让大家充分认识到了从冰冻切片的取材到精美切片制出,每一个细小步骤都是至关重要的,充分地体现了质量控制的重要性。随后,张雷为大家图文并茂地讲解了几种常见的软组织肿瘤,从定义、组织学分型、鉴别诊断及临

床病例分析等方面对结节性筋膜炎、纤维组织细胞瘤、隆突性皮肤纤维肉瘤、横纹肌肉瘤、平滑肉瘤进行了生动的阐述,将临床病理医师在日常工作中的重点难点逐一解开,让大家受益匪浅。

本次会议内容翔实、实用性强,有力促进了学术交流,为进一步加强我市病理学科的规范化诊断、更新知识、加强分子病理学习提供了平台。会议有效推动了临床精准治疗的进步,推动了我市病理学科发展。★

(李莹)