



低温等离子射频消融术

为孩子健康成长扫除障碍

□记者 熊大平 通讯员 秦桂芳 陈伟琴



生活中,不少人被扁桃体发炎而困扰。近日,记者在市中心医院同济咸宁医院耳鼻咽喉-头颈外科了解到,目前该院开展的低温等离子射频消融术日臻成熟,在我市处于领先地位。自去年应用以来,已为2000多例患者切除扁桃体、腺样体,尤其减轻了儿童手术的痛苦。

切扁桃体止血效果好

扁桃体切除大部分是因为扁桃体肥大或者扁桃体经常发炎。记者了解到,这在儿童中手术的比例很高。而低温等离子射频消融术的应用,大大减轻了儿童手术的痛苦,尤其是并发症的发生。

7岁男孩小虎经常因感冒引起扁桃体发炎,去年接受了扁桃体切除术。可在当地医院手术两小时后,切口流血不止。医生让观察几

小时,可小虎出现了休克的征兆,血压下滑。于是被转至市中心医院同济咸宁医院耳鼻喉科,医生通过低温等离子射频消融彻底止血,很快小虎的血压恢复,住院一周就出院了。

该院耳鼻咽喉-头颈外科主任王显红介绍,传统的扁桃体切除术是在局麻或全麻的状态下进行,但是切口出血,医生在布满血的组织上进行手术,容易损伤组织,术后出血的几率比较高。

而低温等离子射频消融术,边做边止血,基本是无血操作,可让医生在手术视野更清晰条件下等离子将组织分离,对组织创面损伤小,患者恢复快,术后发生并发症的几率减少。

腺样体切除更加彻底

腺样体是比扁桃体隐藏得还要深的器官,如果腺样体肥大,白天不扰人,但是夜间

会让患者很痛苦。它所处的位置可以堵塞后鼻孔,从而引起夜间睡眠鼻子呼吸不畅,鼻塞,张嘴睡。严重的压迫耳部,听力下降。

今年13岁的小婷,在8岁时就做了腺样体切除术,今年弟弟来做腺样体切除后,也顺便做了检查。医生发现小婷的腺样体又已经长大了好多,随着这种趋势过不了多久,她又得来接受手术。

传统的腺样体切除术中,由于腺样体处于口咽腔后面,部位隐蔽,普通的光源不能照到整个腺样体,因此,手术有盲区被遗漏。随着时间的推移,遗漏的部位继续长大,长到足够大,又重复之前给人体带来的痛苦。

现在成熟推广的低温等离子射频消融术,能在显像系统指导下操作,鼻咽部可全部暴露,便于医生一次性清空,不再复发。

3岁前不要轻易手术

扁桃体在人口腔中左右两侧,是咽部最大的淋巴组织,对身体有保护作用。当扁桃体受到炎症刺激后,其自身产生的免疫球蛋白参与细胞免疫和体液免疫,有抵御病菌保护人体的作用。而当人体抵抗力下降时,细菌会侵犯扁桃体,引起发炎,这时给人体带来不适,还容易继发全身感染。

而腺样体肥大会导致后鼻孔堵塞,睡眠呼吸不畅,甚至影响听力。

王显红介绍,扁桃体肥大,孩子打鼾、张嘴睡觉;腺样体肥大,孩子睡眠不好,这些都会引起孩子脑部缺氧,影响智力发育。但是3岁以前的孩子免疫力正在形成中,扁桃体不能轻易切除。因此,建议在孩子长大一些,3岁以后去正规医院检查,再考虑手术。



业务范围与主要医疗特色:

1. 采用鼻内镜微创外科技术、美国杰西低温等离子射频消融治疗扁桃体、腺样体、肥厚性鼻炎、过敏性鼻炎、鼻出血、鼻窦炎、鼻息肉、喉部早期肿瘤,睡眠呼吸暂停低通气综合征(打呼噜)。为鄂南地区最权威,能根据病人的特点制定科学化、个体化的治疗方案,真正为病人作想,治疗时能达到微创、损伤小,疗效显著。在鄂南地区率先采用鼻内镜微创外科的鼻眼、鼻颅外科技术、鼻源性视功能障碍(视神经管减压)和鼻泪管阻塞,低温等离子射频消融术。

2. 开展各种头颈部恶性肿瘤(包括耳鼻咽喉头颈肿瘤和口腔颌面肿瘤)的根治性手术和综合治疗,采用各种组织瓣同期进行颅底、面颈部、咽喉部、颈段

食管缺损形态和功能的重建和修复手术,对涎腺肿瘤、上颌骨-鼻腔鼻窦肿瘤、喉癌及喉癌等手术及其修复。

3. 采用各种类型的颈淋巴结廓清术治疗颈淋巴结转移瘤,尤其是开展各型规范的择区性颈淋巴结廓清术。

4. 开展各种甲状腺肿瘤切除手术,特别是侵犯喉部、气管和食管的晚期甲状腺肿瘤。

5. 开展各种耳显微外科手术,如中耳置管术、中耳成形术治疗中耳疾病引起的传导性耳聋。

6. 开展国内外最先进的助听器验配。

7. 蝶腭神经和筛前神经切断术治疗常年性过敏性鼻炎。

8. 介入疗法及鼻内镜辅助治疗顽固性鼻出血。

主要检查项目及诊疗项目

1. 拥有鄂南地区最先进、完整、系统的听力评估设备,能够对各种听力障碍作出准确评估。

2. 拥有鄂南最先进的耳、鼻及进口咽喉内镜诊疗设备,能够对上述部位的各种复杂疾病作出准确诊断和微创治疗。

3. 拥有鄂南地区最先进的睡眠呼吸监测仪,能够对睡眠打鼾和睡眠呼吸暂停的程度和阻塞部位作出客观评估。

4. 拥有鄂南地区最先进的电视气管镜和食管镜诊疗设备。



耳鼻咽喉头颈外科简介

咸宁市中心医院耳鼻咽喉头颈外科于1965年创建,担负鄂南地区耳鼻咽喉头颈外科临床、教学、科研工作。该学科于2003年被评为湖北省临床医疗重点学科。学科医疗、科研、教学等方面发展均衡、技术全面,整体水平位居鄂南地区领先、市内先进水平。拥有国际上先进、种类完善、功能齐全的检查、诊断、治疗和手

术设备。

学科人员结构完整、梯队健全。现有医护人员23余名,教授及主任医师3人,副主任医师6人,副主任技师2人,博士2人、医生均具有硕士以上学位。

临床学科下设耳显微外科、耳神经外科、鼻科、鼻变态反应科、鼾症科(睡眠呼吸疾病科)、嗓音外科、头颈外科等7个亚临

床学科,下设变态反应检测室、听功能及前庭功能检查室、鼾症睡眠监测室和临床听力测试中心(三室一中心)。现有固定床位40张,开放床位60张。能够完成耳鼻咽喉头颈外科各个领域疾病的检查、诊断和治疗技术。

健康热线:0715-8896185

专家简介



王显红
耳鼻咽喉-头颈外科主任、副主任医师、副教授、医学硕士。

湖北科技学院五官医学院耳鼻咽喉-头颈外科教研室主任,湖北省耳鼻咽喉-头颈外科肿瘤学会委员,湖北省耳鼻咽喉-头颈外科学会委员,咸宁市耳鼻咽喉头颈外科学会主任委员,咸宁市医疗事故、伤残鉴定委员会专家。擅长耳鼻咽喉常见病、多发病的诊疗及疑难危重病的诊治,尤其对鼻内窥镜微创手术、低温等离子射频消融手术、中耳显微外科手术、头颈部肿瘤手术有独到的见解。

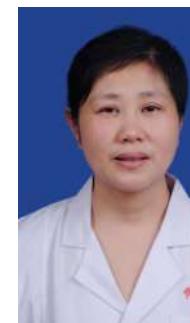
专家门诊时间:星期一 上午 星期五下午
地点:门诊三楼耳鼻喉科



陈卫明
副主任、副主任医师、医学硕士。

湖北省变态反应学会委员,专长于鼻、鼻窦疾病诊治及鼻内镜下鼻-鼻窦手术和嗓音外科手术、小儿鼾症的低温等离子手术治疗。撰写发表于国家级及省级医学杂志的论文10余篇。

专家门诊时间:星期四 上午
地点:中心医院门诊三楼



吕红
教授、主任医师、医学硕士。

现任湖北科技学院五官医学院党总支书记。湖北省耳鼻咽喉-头颈外科学会委员,咸宁市耳鼻咽喉-头颈外科学会副主任委员,咸宁市专业技术职称评定委员会委员,咸宁市医疗事故、伤残鉴定委员会专家组成员。擅长耳鼻咽喉常见病、多发病的诊疗及疑难危重病的抢救和诊治,尤其对临床听力学及嗓音学、头颈部肿瘤有独到的见解。

专家门诊:周一上午,周三下午
地点:中心医院门诊三楼



曾英
副主任医师、医学硕士。

在咸宁市中心医院及湖北科技学院从事耳鼻咽喉头颈外科临床医疗、教学及科研工作近二十年,擅长耳鼻咽喉头颈外科常见多发病及疑难杂症的诊断、治疗及手术操作,尤擅鼻耳内镜及显微手术操作。在国家级核心及省级刊物公开发表科研论文十余篇,参加省级及校级科研项目多项。

专家门诊时间:每周二上午,周四下午