

两月儿右鼻孔被畸胎瘤堵死

鼻内镜下微创术使之正常呼吸

本报讯 (通讯员曹咏)日前,郑州大学一附院鼻科治疗组采用“鼻内镜下微创手术技术”,为一名出生仅60天、体重不足3.5千克的患儿切除了充满右侧鼻腔鼻咽部的畸胎瘤。

患儿是南阳人,刚出生就出现了呼吸困难症状,吃奶困难,随时都有生命危险。当地医院检查发现,患儿鼻咽部有大

块软组织坠入咽部。为了及时缓解患儿通气困难症状,避免出现窒息等危险,医务人员用剪刀剪除了患儿坠入咽腔内的部分新生物,暂时缓解了患儿通气障碍。进一步检查结果显示:患儿右侧鼻腔、鼻咽部存在占位性病变,病变组织充满了整个右侧鼻腔,筛窦存在疑似骨质破坏,病变与颅底关系不清。患儿父母心急如焚,带孩

子到郑州大学一附院求医。

入院后检查发现,患儿右侧鼻部及上颌骨额突明显隆起,病变组织充满了整个右侧鼻腔,CT、MRI还显示病变范围不清;另外,患儿年龄太小,鼻腔十分狭窄,因此手术风险和难度很大。治疗组反复研究了各种情况,最终制订出采用鼻内镜下微创术进行手术的方案。

近日,患儿在全身麻醉下接受了鼻内镜下微创手术及低温消融治疗。手术中存在术野狭小、鼻腔内难以操作及术区出血等困难。在通过术中快速冰冻病理检查基本确定不是恶性肿瘤后,治疗组在鼻内镜下有条不紊地寻找鼻腔内病变的边界,完整切除了大小达到5厘米×2厘米的占位病变组织,并且避免了伤及肿物周围邻近

的正常组织结构。经过病理专家会诊,患儿最后的病理结果为良性的鼻腔、鼻咽部成熟畸胎瘤。

术后,患儿呼吸困难、睡觉打鼾的症状逐渐消失,右侧鼻腔通畅,而且吃奶也正常了,不足1周就增加了0.75千克体重。经查阅文献,采用鼻内镜下对1岁以内患儿施行鼻、鼻咽畸胎瘤手术鲜有报告。

学术动态

周口市心脏病专业委员会成立

本报讯 (记者侯少飞) 周口市中西医结合学会心脏病专业委员会成立后,将从以下几个方面着力:将医疗、教学、学术交流紧密结合,结合临床工作,攻克科研难关;完善措施,为专业委员会的发展提供健全的组织保障;持续开展好各级各类学术活动,推动中西医结合心脏病学学科的建设和发展;培养一批中西医结合心脏病治疗领域的学科带头人;搞好科研,开发推广防治心脏病科技成果,推动心脏病学科研成果的转化和应用。

周口市中西医结合学会心脏病专业委员会成立后,将从以下几个方面着力:将医疗、教学、学术交流紧密结合,结合临床工作,攻克科研难关;完善措施,为专业委员会的发展提供健全的组织保障;持续开展好各级各类学术活动,推动中西医结合心脏病学学科的建设和发展;培养一批中西医结合心脏病治疗领域的学科带头人;搞好科研,开发推广防治心脏病科技成果,推动心脏病学科研成果的转化和应用。

河南省中医妇科学术年会召开

本报讯 (通讯员康万管) 12月7日~8日,由河南省中医药学会主办、河南省中医院承办的全国中西医结合治疗不孕不育症新进展学习班暨河南省中医妇科学术年会在郑州召开。会议邀请了多位全国知名的专家授课,500余名代表参加了大会。

大会围绕近年来治疗不孕不育症的新进展及临床经验,举办了多场专题讲座。专题讲座和学术交流达到了推广中西医结合治疗不孕不育症新疗法、学习和掌握最新妇科诊疗动态、提高整体医疗水平的目的。会议还增补了河南省中医药学会妇科专业委员会委员。

国内外脑血管病专家洛阳论剑

本报讯 (记者刘永胜) 12月1日,由郑州大学附属洛阳中心医院(洛阳市中心医院)承办的“天坛国际脑血管病会议·2013中部国际脑血管病论坛”在洛阳市开幕。国际、国内知名专家相聚一堂,交流脑血管病防治经验。

“天坛国际脑血管病会议”始于2000年,是目前我国脑血管病领域影响力最大、规格最高的学术会。河南、湖北、湖南3省神经内、神经外科、神经介入科专家参与了这次会议。研讨交流阶段,与会专家和学者分别就“新型抗凝剂在卒中防治中的应用价值”“颅内动脉狭窄的综合治疗”“神经外科的精准手术”“功能障碍及颈动脉狭窄”“脑出血微创治疗转化医学研究进展”“缺血性卒中二级预防策略”等相关热点问题进行现场交流。

意大利血管外科教授 郑州“传经”



本报讯 (通讯员安乾) 郑州大学五附院的血管外科手术室半个月前迎来了一位客人——意大利著名血管外科专家马提欧·瑟卡尼 (Matteo Salcuni) 教授。

瑟卡尼是意大利著名的血管外科专家,在全世界享有较高的知名度,在腔内治疗血管外科疾病上造诣深厚。在血管外科专用的杂交手术室,他现场演示了MOMA系统治疗颈动脉狭窄手术。MOMA是

全新的治疗颈动脉硬化狭窄的系统,可以有效地降低卒中的发生,对于一些不能进行外科手术治疗的病例是个很好的选择。紧接着,他又演示了一例下肢动脉硬化闭塞症的手术,依托扎实的腔内治疗功底和娴熟的手术技巧,成功处理了这个治疗较为困难的病例,不仅完全将血管开通,而且将开通的范围从传统的踝部下降至足部,极大地重建了下肢血运,使观摩的同行学习到了国际最先进的技术和理念。

鼻烟窝内瘘吻合术解难题

本报讯 (记者刘永胜) 近日,洛阳市第一中医院为一名肾透析的特殊患者成功实施了鼻烟窝内瘘吻合术,解决了患者手术难题。

该院肾内科医生潘说,人工动静脉内瘘是慢性肾功能衰竭维持血液透析患者赖以生存的生命线,常用的手术方法是在腕关节上方的桡动脉和它邻近的头静脉直接吻合,形成前臂动静脉内瘘。与前臂动静脉内瘘相比,腕关节下方的鼻烟窝内瘘具有美观、穿刺血管长度延长及增加建瘘部位等优点,主要应用于需要长期血液透析的患者。

看点

手术“疏通”狭窄颈动脉

本报讯 (通讯员潘黎黎) 12月5日,郑州人民医院周围血管外科主任全现州主刀为郑州的侯先生进行了“左颈动脉内膜剥脱术”。侯先生因左侧颈动脉系统出现粥样硬化而产生的头晕明显好转。

去年11月,家住郑州市金水区的侯先生突然出现记忆力下降,同时伴有语言不畅,右半身活动不便,头晕、恶心等症状。在郑州人民医院做颈动脉彩超后发现,侯先生左侧颈内动脉系统出现粥样硬化(脑梗死),需要进行手术治疗。

据郑州人民医院周围血管外科主治医师李红普介绍,颈动脉狭窄最主要的病因是动脉粥样硬化,尤其是颈总动脉分叉处的病变与缺血性卒中有直接的关系。临床上可分为有症状性颈动脉狭窄、无症状性颈动脉狭窄。许多颈动脉狭窄患者临床上没有任何神经系统的症状和体征,有时仅在体格检查时发现颈动脉搏动减弱或消失,或通过听诊器听到颈根部或颈动脉经过的地方有血管杂音。这需要经常做颈动脉彩超检查,做到及时发现、及时处理,以免发生危险。

“在没有介入手术前,这种疾病属于神经内科范畴,只能借助输液和吃药来缓解。”李红普说,“现在可以通过颈动脉内膜切除术或颈动脉支架植入术进行治疗。前者即传统的开刀手术,后者是颈动脉狭窄的部位放入支架。后者创伤小,适合对外科显露困难,放疗后和颈动脉内膜切除术后再次狭窄的患者,但该手术费用较高,而且不适合那些颈总动脉严重扭曲、保护伞无法通过的严重狭窄的患者。”

感染艾滋病的新生儿获得“功能性治愈”

今年4月,美国约翰·霍普金斯儿童中心、密西西比大学医学中心和麻省大学医学院的研究人员报告说,他们首次实现了对一名感染艾滋病病毒(HIV)婴儿的“功能性治愈”。最新研究成果为根治儿童艾滋病病毒感染铺平了道路。

治疗胆固醇取得重大变革

说起胆固醇,医生一般会告诉你在接下来的几年内,要“知道你的胆固醇值”,现在这种情况有望改变。美国心脏病协会和美国心脏病学院联合发布了新的胆固醇治疗指南。除了关注高的胆固醇水平外,修订后的建议仍然把重点放在诱发心脏病的诸多因素以及治疗心脏病的最好疗法上。

第一支能告诉你怀孕多久验孕棒

怀孕检测技术又上了一层楼。能够显示周数的 Clearblue 高级验孕棒是第一支获得美国食品和药物管理局(FDA)批准的此类测试产品,其不仅能告诉你是否怀孕,还能基于排卵后的时间告诉你怀孕多久。该测试产品依然作为妊娠标志的荷尔蒙人绒毛膜促性腺激素的水平给出评估。

我们终于和“多利羊”一样了

美国俄勒冈卫生科学大学的舒赫拉特·米塔利波夫教授使用人体皮肤细胞,利用1996年科学家们制造出“多利羊”的核转移技术,成功地制造出了人体胚胎干细胞。此前,韩国科学家类似的研究被证实造假,因为其利用了试管受精而非核转移产生的胚胎。

单针疫苗就可预防人乳头瘤病毒

人乳头瘤病毒(HPV)疫苗是预防生殖器疣和宫颈癌的最佳方法之一,但在11岁的女孩和12岁的男孩中,只有一半人注射了全部3针疫苗。幸运的是,如果一个国际科研团队的最新研究获得证实,他们就不必再注射全部3针疫苗了。这组科学家在一群哥斯达黎加妇女身上进行的研究发现,单针疫苗产生的抗体数量是实际感染这种病毒产生的抗体数量的24倍。

直接长出新头发

今年10月,美国哥伦比亚大学医学中心报告了一套生发秘方,他们把7个实验对象的头皮组织,放在细胞培养皿里生长一段时间后,再把它移植到种在老鼠背上的人的皮肤上,6个星期之后,7块皮肤里面有5块生成新的毛囊,而且长出细小的毛发,成功率超过70%。

发明“粪便”药片

别想歪了,这种药片实际上是由粪便中的细菌制成的。科学家们已经证明,我们的肠道内充满了各种有用的细菌,它们会帮助我们消化食物并对抗那些引发疾病的细菌。合适的细菌组合还能帮助我们抵御艰难梭菌,这种让医院和患者苦不堪言的细菌可能引发疟疾或致命的结肠炎。加拿大卡加利大学的托马斯·路易博士提出的将各种细菌制成药片的想法真可谓奇妙想。27名试用了这一药片的艰难梭菌感染患者中,没有一个人再出现复发病状。

将质量不好的卵子变成健康的卵子

卵子质量不好是导致很多美国妇女无法受孕的“罪魁祸首”之一,现在,美国斯坦福大学的研究人员研发出了一项技术,能够帮助那些卵巢功能不全的妇女再次产生健康且成熟的卵子。这个名为体外活化的过程包括将一个卵子或者卵巢组织去除,然后在实验室用蛋白质和其他因子对其进行处理,帮助其所含的不成熟卵泡发育成卵子;然后,将经过处理的组织重新移植到输卵管附近。

发现12个与阿尔茨海默病有关的基因

人们最新发现了12个与最常见的阿尔茨海默病有关的基因,这使得人们已知的与这种疾病有关的基因总数达到了24个。新发现的基因与身体的免疫反应和炎症有关,这两种情况都与阿尔茨海默病引起的大脑变化有关。发现的相关基因越多,科学家们就越有望研制出药物,治疗由该疾病导致的记忆受损和痴呆等症状。

提前发现帕金森病

科学家们现在相信,像阿尔茨海默病和帕金森病这样最常见的神经退行性疾病,如果能在早期确诊并采取干预措施,可能会得到更好的治疗。今年8月,来自美国宾夕法尼亚大学的研究人员分析健康人群和患有早期帕金森病的患者脊髓液中的淀粉样蛋白、突触蛋白和Tau蛋白含量时发现,相对于正常人群,患有帕金森病患者脊髓液中淀粉样蛋白和Tau蛋白含量较低,可以据此来判断一个人患帕金森病的风险。

(据12月12日《科技日报》)

征稿启事

科室里开展的最新技术,临床中积累的心得体会,学术上取得的经验进展……欢迎您将来稿发送至65972376@163.com,与广大医务工作者共享。

全省各医疗卫生单位:

在深化医改的新形势下,2013年,国家出台了多项涉及医药领域的相关政策,促进了各级医院药学工作的有效开展和医药产业的蓬勃发展。

为了积极落实新医改的相关精神,探寻各级医院巩固实施基本药物制度的途径,分享医院药学事业发展的经验,探讨实施基本药物制度与医药产业发展过程中遇到的新问题,由医药卫生报社、河南省医学科学普及学会联合主办,河南省人民医院承办的第二届医院药事管理高峰论坛暨河南省医学科学普及学会药事专业委员会年会将于近日在郑州举办。现将有关事宜通知如下。

一、时间地点

会议时间:12月26日(星期四)报到,12月27日(星期五)全天会议。

会议地点:香堤湾温泉酒店(郑州市中原区中原西路与商隐路交汇处向北200米)。酒店联系电话:(0371)85219006。

二、参会对象

关于召开第二届医院药事管理高峰论坛暨河南省医学科学普及学会药事专业委员会年会的通知

全省各级卫生局局长、主管药政工作的副局长、医政科(股)长、药政科(股)长;全省各级医院院长、主管药事工作的副院长、药剂科科长及河南省医学科学普及学会药事专业委员会委员。

三、主要内容

(一)新版基本药物目录实施及相关政策解读。(主讲人:河南省卫生厅药政处处长孙威)

(二)新农合最新政策解读。(主讲人:河南省卫生厅农卫处处长王耀平)

(三)“医药分开”趋势下,医院药剂科将何去何从?(主讲人:河南省人民医院党委书记蔡聚雨)

(四)新医改形势下,如何提高药师的社会认知度和影响力?(主讲人:北京协和和医院教授朱珠)

(五)在医院等级评审新形势下,医院药事工作如何规范化? (主讲人:河南省人民医院药事部主任秦玉花)

(六)如何规范医院合理用药行为?(主讲人:河南省人民医院药事部副主任赵红卫)

(七)医院药房自动化管理经验分享。(主讲人:深圳市第二人民医院药剂科主任李澎澎)

(八)医院药事科研与学科发展。(主讲人:上海交通大学附属第一人民医院教授刘皋林)

四、特邀嘉宾

国家卫生和计划生育委员会药政司有关领导、省卫生厅有关领导、国内著名医改专家、国内著名医院药事管理专家。

五、有关事项

(一)论文征集内容

1. 贯彻落实基本药物制度过程中的问题及对策。

2. 基本药物制度对医院卫生经济学的影响。

3. 基本药物生产企业品牌宣传的有效途径。

4. 基本药物招标过程中的问题及对策。

(二)论文截稿时间及提交方式

请于2013年12月20日前将论文上报给第二届医院药事管理高峰论坛暨河南省医学科学普及学会药事专业委员会年会组委会(组委会设在医药卫生报社505室)。

(三)优秀论文评选

组委会将根据相关要求,组织专家评选优秀论文。优秀论文可优先在《实用诊疗》杂志(河南省卫生厅主管,万方、龙源数据库收录)发表,也可推荐到国家和核心期刊发表,并提供相关学术服务。

(四)报名方式

无论是否提交论文,均可报名参加会议,并请于12月18日前将参会回执单通过传真或者电子邮件方式发送至组委会。无回执单者,恕不接待。参会代表均可授予国家级I类医学继续教育学分10分。

(五)会务费与食宿安排

参会代表会务费500元/人,所有参会代表报到后,由会务组统一安排食宿(住宿费用自理)。

(六)宣传报道

人民网河南频道、大河网、医药卫生网、中国婚育健康网、《实用诊疗》杂志等媒体将对本次论坛进行全面深入的宣传报道。

(七)组委会联系方式

联系人:邵倩
电子邮箱:YSLT2013@163.com
电话传真:(0371)65589053
15036086611
具体详情,参见医药卫生网(www.yywsb.com)。