

猪脑细胞或可治帕金森氏综合征

据澳联社报道,医学科学家今年9月将尝试把一种新西兰猪的脑细胞注入帕金森氏综合征患者的脑部,以治疗人类帕金森氏综合征。医学科学家将从一种属于新西兰奥克兰岛物种的猪身上抽取猪脑细胞,直接注入4名患有帕金森氏综合征的新西兰人大脑的受损部位。对第一位患者的尝试定于9月进行,随后将陆续对其他3名患者进行尝试。此类医学尝试在世界上尚属首次。

孔小乾坤大 明察秋毫识胃癌

——山大二院消化内镜专家王雷谈消化内镜诊疗技术

孙悟空为借芭蕉扇,化作小虫钻进铁扇公主肚子里,是大家熟悉的情节。现实中,现代医学依靠电子内镜让医生“进入”人体内,也早已不是新鲜事。在消化内科领域,消化内镜诊疗已成为消化系统疾病,特别是早期消化道肿瘤诊治中不可缺少的一环。近日,本刊记者采访了山东大学第二医院消化内镜专家王雷,向大家介绍消化内镜诊疗技术的发展,以及消化内镜在早期消化道癌症诊疗中的优势。

本刊记者 宿可伟
实习生 王红

消化内镜已不仅是一种诊断工具

近日,70多岁的孙大爷大便后出现大量鲜血,且有冠心病史,出现血压不稳、神志不清等症状。家属将其送到山东大学第二医院后,经输血、抗休克治疗,同时进行X线下肠系膜动脉造影,却没有发现出血部位。在这种情况下,该院消化内镜专家王雷果断通过肠镜检查查找病因。在肠镜下,王雷很快发现患者大肠不同的位置有3个大小不一的出血性息肉,并在内镜下全部切除,成功止血,患者很快病愈出院。

王雷介绍,像孙大爷这样的患者,在临床上非常常见。病人出现消化道疾病症状后,通过传统钡餐、X光线等检查很难找到准确病因。而通过胃镜、肠镜等消化内镜技术,却能准确找到病灶,并及时进行有效治疗,病人的创伤小,并发症少,治疗效果更佳。

“消化内镜已不仅仅是一种诊断工具。”王雷说,消化内镜已成为消化疾病治疗的重要治疗技术,消化内镜学也逐步发展成为一门相对独立的学科。王雷曾多次在日本、韩国等医学发达地区进修学习,他介绍,胃肠镜等内镜技术,是经人体自然腔道,将内镜深入人体腔,通过它可直接观察内脏器官的组织形态,可极大地提高诊断的准确性。内镜



操作灵活,视野逼真,几乎能够达到无腔不进、无孔不入的地步。

早期消化道肿瘤可以不开刀

消化内镜技术的发展,为消化内科临床诊疗提供了重要支持,特别是对早期消化道肿瘤的诊疗,带来了革命性突破。

王雷介绍,食道癌、胃癌、结肠癌等消化道肿瘤是常见的恶性肿瘤,发病率逐年增加。“但早期消化道肿瘤是可以治愈的,早发现、早治疗是提高疗效的关键。”王雷介绍,早期消化道疾病,实施有效治疗后,5年生存率可达90%以上。在美国国家,早期消化道肿瘤的检出率达到60%以上,日本、韩国更是达到80%。而在我国,即便是较为发达的上海,检出率也只有20%,其他地区更是只有5%-10%。

王雷建议,提高早期消化道肿瘤的防范意识非常

重要。“特别是对于一些高危人群,更应该定期进行检查。”王雷介绍,年龄在45岁以上,有胃痛、消瘦、黑便等症状的人群,长期烟民、酒民,长期食用腌制食品,包括有家族遗传史的人群,都是早期消化道肿瘤的高危人群。

“目前,早期消化道肿瘤最准确的诊断方法就是消化内镜。”王雷介绍,利用先进的消化内镜,不仅可以对消化系统疾病进行定性,确定是否为恶性肿瘤,更能进行定量检查,对癌细胞侵入的程度进行精准判定。“精细准确的诊断,才能明察秋毫,治疗才能有针对性。”王雷说。

高级内镜让癌症无所遁形

日前,临清一位50多岁的患者,先后在当地医院做胃镜检查后,确诊为不典型增生,但治疗一段时间效果不佳。患者随后来到山大二

院就诊,王雷利用放大内镜、染色内镜和窄波内镜等高级内镜进行了详细检查,最终在患者胃角处部位的黏膜下发现了癌变病灶,也就是早期胃癌。王雷经过认真分析,成功为其实施了内镜黏膜下剥离术。术后三天,患者即康复出院。而术后进一步的病理检查结果也与内镜检查结果完全一致。

据王雷介绍,事实上这位患者的内镜检查和治疗难度都很大。一是因为癌变位置在胃角,是最难检查到的部位,再就是患者此前曾做过多次活检检查,胃黏膜遭到破坏,内镜操作不当可能引起大出血、穿孔等并发症。“高级内镜技术对操作者的要求非常高,必须经过专业规范的培训,同时有丰富的临床经验才能熟练操作。”

王雷介绍,普通的胃镜检查只能浮于胃黏膜表面,而无法查及黏膜内以及黏膜下层。而目前山大二院开展的放大、共聚焦、染色、窄波、自发荧光、超声等国际一流、国内领先的高级消化内镜技术,不仅可以确定病变的性质,更可以深入到黏膜层以下确定病变深度,其精准性是普通内镜无法比拟的。

而在治疗方面,与传统开放手术相比,内镜黏膜下剥离术的优势除了患者痛苦减轻外,术后并发症减少,住院时间和花费也都显著减少。

此外,王雷介绍,医院目前开展的国内领先的胆道内镜技术,可以深入到狭窄的胆道内部,为胆道疾病治疗提供了有力支持。

抗病毒治疗可防重肝病

调查发现,逾五成患者不知道

近日,吴阶平医学基金会和百时美施贵宝在京联合主办第三届“了解肝炎,正视肝病”世界肝炎日中国肝炎论坛。北京大学医学部教授,中国工程院院士庄辉表示,过去几年中,中国乙肝感染率降低,从高流行水平降到中等流行水平,但仍然面临着慢性乙型肝炎引起的肝硬化和肝癌等严重肝病疾病带来的挑战。

会上还公布了国内首个

乙肝患者肝病危害认知调查结果,由吴阶平医学基金会医学部在全国展开,历时两月有余,共有2043位患者参加调查。调查显示,超过一半的患者不知道长期坚持规范抗病毒治疗可以降低肝癌等严重肝病的发生率。

首都医科大学附属北京佑安医院副院长、中华医学会肝病学会分会候任主任委员段钟平教授指出:这一结果反映了不

少慢性乙型肝炎患者对于抗病毒治疗的意义仍然缺乏准确的认知,可能会影响患者治疗依从性,降低疾病控制率。

另一个调查数据显示,如果坚持长期规范服用抗病毒药物治疗可以降低严重肝病的发生几率,超过60%的患者表示会尽可能长时间坚持。段钟平教授认为,这一现象说明如果患者了解慢性乙肝可能引起的严重后果,则更有可能

长期坚持抗病毒治疗。

中华医学会肝病学会分会主任委员、北京大学肝病研究所所长魏来教授认为,只有尽可能降低肝硬化和肝癌等严重肝病疾病的发生率,乙肝患者才有可能回归轻松生活;而进行高质量的全程强效抗病毒,从而把乙肝病毒一直控制在最低水平,并把病毒耐药的可能性降到最低,预防严重肝病疾病是完全有可能的。

“世界肝炎日”义诊一览

7月28日是“世界肝炎日”,为帮助更多的乙肝患者得到科学、合理的治疗,了解乙肝抗病毒规范治疗的相关内容,省城多家医院将在本周举办肝炎日义诊优惠活动,欢迎广大患者踊跃参与。具体安排如下:

山东省立医院

活动时间:7月28日(周日)

活动地点:山东省立医院门诊

义诊专家:该院肝病科任万华主任、韩国庆副主任等

济南市传染病医院

活动时间:7月23日(周二)—7月24日(周三)

地点:济南市传染病医院门诊大厅

义诊专家:该院肝病科董格峰副主任、吕卉副主任等

济南协和肝病医院

活动时间:7月27日(周六)—7月28日(周日)

地点:济南协和肝病医院门诊大厅

义诊专家:该院肝病科马继顺副主任、范殿英副主任等

山大二院肝病义诊惠病患

肝脏疾病,包括酒精性肝病、脂肪性肝病、病毒性肝炎、药物性肝病、自身免疫性肝病、遗传代谢性肝病等,已对人体健康构成了极大威胁,严重影响生活质量,给家庭及社会带来沉重负担。

7月28日是第三个世界肝炎日,为了提高人们对肝脏疾病的认识,早期识别肝脏发出的疾病信号,山东大学第二医院肝病科将于近期举办系列义诊咨询活动。7月24日8:00-11:00于山大二院门诊大厅举办肝病义诊咨询活动。届时中华医学会肝病学会分会全国委员王磊教授、国际级肝病科普咨询专家杨保华主任、中华医学会肝病学会分会全国青年委员刘峰博士等专家将现场为您咨询、解答肝病相关问题。其间免挂号费,免费测血压、身高、体重、肝身体格检查等。

此外,7月24日上午10:00医院将于健康大讲堂开展肝病健康教育讲座,欢迎广大患者及家属就肝病相关问题前往咨询。

“梦·青春”公益真人秀活动启动

7月13日,济南美容整形医院主办的大型公益真人秀活动“梦·青春”正式开启。包括第四军医大学西京医院整形外科主任郭树忠、广州军区总医院全军激光整形美容中心主任李勤、第二军医大学附属长海医院整形外科主任邢新教授等七位整形顶尖专家莅临济南美容整形医院,针对在复合隆鼻、微创隆胸、吸脂塑形及高难度的失败手术修复整形等方面的问题,给每位前来问诊的患者制定了最适合的整形方案。

此次“梦·青春”公益活动将以无痛技术为引领,7-9月期间救助存在修复问题的患者,凡是拥有自己的美丽梦想,家庭贫困者都可以进行报名,将有机会减免部分或者全部手术费用。

六一天使儿童医院正式落户济南

近日,济南六一天使儿童医院正式落户济南二环东路。它是在中国关心下一代工作委员会、上海市儿童健康基金会“六一健康快车”(六一天使基金)指导下设立的,与北京六一天使儿童医院、上海六一天使儿童医院、

广州六一天使儿童医院一起,正式拉开服务全国儿童健康的序幕。

济南六一天使儿童医院,以发育行为儿科为重点,专注特色医疗服务,开设“儿童多动症/抽动障碍门诊”、“儿童自闭症门诊”、“精神发育迟滞门

诊”、“增高门诊”等特色专家门诊。通过与北京、上海、广州的六一天使儿童医院,在学术交流及医疗合作方面实现无缝衔接,整合全国优秀医疗资源服务儿童健康。

医院根据儿童的体质特点及区别于成年人的用药特色,

采用优质的“儿童专用药品”、开发特色制剂、个性化膏方,方便儿童患者服用,解决儿童服药难的问题。医院实行全天候专家门诊,设有“周末特需门诊”、“网上预约挂号”、“专家在线咨询”,旨在发展成为全国一流的儿童医学中心。