

开启从“对症治疗”到“对因治疗”新篇章 山一大一附院开出阿尔茨海默病新药首方

记者 秦聪聪
通讯员 毛瑞锋 济南报道

日前,备受瞩目的阿尔茨海默病靶向治疗新药“仑卡奈单抗”在山东第一医科大学附属第一医院(山东省千佛山医院,以下简称“山一大一附院”)应用于临床,该院老年医学科/保健医学科一神经内科学科首张该药处方,开启阿尔茨海默病从“对症治疗”到“对因治疗”的新篇章。

山一大一附院老年医学科/保健医学科一神经内科学科主任贺燕介绍,阿尔茨海默病是一种起病隐匿的进行性发展的神经系统退行性疾病,最新人口统计显示,目前我国阿尔茨海默病患者人数为1000多

万。该病的发病机制尚不完全清楚,“淀粉样蛋白瀑布级联假说”是目前被科学界广泛认可的主流假说。该假说认为,由于β淀粉样蛋白(Aβ)的过多生成或未及时清除,导致Aβ沉积在大脑中形成淀粉样蛋白斑块,进而诱导tau蛋白沉积,最终导致神经元功能失常和死亡。

基于这一假说,Aβ靶向疗法的核心是将大脑中的Aβ清除,从而达到延缓疾病进展的作用。近年来,包括仑卡奈单抗、多奈单抗等多个Aβ新型靶向药物临床试验取得成功,进一步证实了“淀粉样蛋白瀑布级联假说”的正确性,并为阿尔茨海默病治疗领域带来了突破性进展。

仑卡奈单抗是全球首个获美国食品

药品监督管理局完全批准的阿尔茨海默病新药,属于抗β淀粉样蛋白药物,通过清除大脑中的有毒Aβ蛋白,逆转阿尔茨海默病的病理进展,延缓临床进程。2024年1月在国内获批上市。

据了解,该药临床适用人群为阿尔茨海默病早期患者,主要包括阿尔茨海默病源性轻度认知障碍和阿尔茨海默病痴呆早期,患者需要严格筛查才能确定是否适合使用。

同时,使用仑卡奈单抗的患者治疗后需定期进行颅脑核磁共振检查,以实时监测淀粉样蛋白相关影像异常的风险。

山一大一附院老年医学科/保健医学科一神经内科学科是国家卫健委高级认知障

碍诊疗中心和认知障碍疾病专科能力培训基地,是山东省认知障碍临床诊疗中心,一直致力于痴呆症的预防、筛查、诊疗、随访和科普宣教。中心设有记忆门诊、认知障碍专科病房、认知康复室及科普宣教教室。其中,记忆门诊可为记忆力下降、学习能力减退、迷路、计算力下降、情绪行为异常等表现的人群进行筛查;对各类认知障碍疾病患者(如老年性痴呆、血管性痴呆等)进行认知心理测评、治疗、随访。

“阿尔茨海默病靶向治疗新药的使用,预示着更高效、更个性化的治疗方案将惠及更多阿尔茨海默病早期人群。”贺燕说。

直播预告

不只是“打一针,睡一觉” 麻醉还有大作为

专家介绍:李东亮,主任医师,医学博士,硕士生导师。山东大学齐鲁医院知名专家,山东大学齐鲁医院麻醉科副主任,山东大学齐鲁医院日间手术病房主任,擅长临床麻醉及疑难疾病的麻醉治疗。

说到麻醉医生,大家并不陌生,但大部分人对麻醉的认识还是局限在“打一针,睡一觉”。其实,麻醉医生的工作十分复杂且重要,他们也被称为“手术室里的内科医生”,可以说没有麻醉医生,大部分手术都无法完成。7月11日12点30分,山东大学齐鲁医院麻醉科副主任、日间手术病房主任李东亮将做客“壹问医答”直播间,围绕麻醉治疗展开科普讲座,全面讲解麻醉治疗的意义与前景。

“麻醉专业发展到远远超过其字面含义。”李东亮介绍,麻醉医生通过麻醉药

物,麻醉技术保障患者无痛,无记忆,消除病人对伤害性刺激的疼痛和异常应激反应,这仅仅是基础。麻醉医生还要保障患者术前术中术后的安全,维持患者内环境的稳定,为手术医生提供尽可能好的手术环境,为患者术后康复和远期疗效提供更好的生理状态,加速患者康复。

除了在手术室内开展临床麻醉工作,麻醉医生近年来也不断扩展业务,如无痛胃肠镜、舒适化检查等。“儿童做核磁或CT等检查时,因恐惧不配合,麻醉科都可以采用麻醉药物或技术使得患儿配合检查。”李东亮介绍。

健康直播栏目《壹问医答》由齐鲁晚报·齐鲁壹点与山东大学齐鲁医院联合播出,每周四12:30直播。

大型中医药文化夜市 即将开启

快来省中医趵突泉院区打卡吧
焦守广 济南报道

7月12日-14日晚六点,山东省中医院将举办中医药文化夜市。这是一场能吃、能看、能玩,更能治未病、学养生的“国医盛宴”,您想要的中医药元素这里统统满足,快带上家人朋友来山东省中医院趵突泉院区赴一场“健康之约”吧!

在现场,会有吃了不怕胖的药膳点心,喝了无负担的中医养生方剂;可以赢奖品的中医传统游戏,八段锦专业人员教学;与平日一号难求的网红中医面对面,亲身感受三伏贴的神奇;心肺复苏、气道阻塞急救知识培训,耳穴压豆、刮痧免费做;独具特色的中医体质检测、脉诊检测,免费测血糖、测血型、测血压的惠民服务……

据了解,夜市设置摊位40个,包括义诊咨询区、中医养生方剂体验区、中医药自制剂展示区、中医药游园、中医特色技术体验区、惠民体验区、急救技能体验区、中医药文创产品展示区、中医药健康生活方式体验区等多个功能区域,市民朋友可根据自己的需要进行选择,全方位地感受中医药文化夜市的特殊魅力。

北京专家来济南坐诊 市民可提前预约挂号

记者 韩虹丽 通讯员 陈丽艳
王燕 陈霄睿 济南报道

记者获悉,为了更好地服务广大患者,提高医院服务质量与专业学术水平,济南市第四人民医院邀请到北京大学第三医院神经外科副主任医师韩芸峰到济南定期坐诊。

据悉,韩芸峰的专长是脑血管病手术和脊髓、周围神经肿瘤手术,包括:颈动脉狭窄、烟雾病、动脉瘤、颈动脉体瘤的显微外科手术,尤其擅长颈动脉内膜切除术(CEA)及椎管肿瘤、臂丛神经肿瘤、坐骨神经肿瘤和其它周围神经肿瘤的显微手术治疗。

医院工作人员表示,韩芸峰最近一次的坐诊时间为7月11日上午,坐诊地点是济南市第四人民医院门诊楼三层A区多学科综合门诊。

预约方式包含现场预约、微信关注“济南市第四人民医院智慧医院”进行预约、登录济南市第四人民医院官网(<http://www.jndsyy.cn/>)进行预约、或拨打电话0531-81313190进行预约。

拒绝“反刍思维”

在日常生活中,人们经常会深入地思考某个问题或沉浸于某种情绪,这是一种正常心理活动。但当这种深思演变为重复、持续、自我批判时,它便成了一种被称为“反刍思维”的现象。

“反刍”,是形容动物反复咀嚼食物。反刍思维(反刍式思考)是指经历了难过的事件后,个体对事件、自身情绪状态及其可能产生的原因和后果进行反复、被动的思考。长期的反刍不仅限制了个体的心理幸福感,还可能对身心健康产生严重影响。它与抑郁、焦虑、强迫症和其他情绪障碍有关,其庞

大的影响力犹如心灵的牢笼,限制了人们的正常生活。

7月10日19点,山东省精神卫生中心康复医学科医师汪丙芮将做客“心灵驿站”直播间,就反刍思维展开科普讲座,提醒大家“可以生气,但不要越想越气”。

健康直播栏目《心灵驿站》由齐鲁晚报·齐鲁壹点与山东省精神卫生中心联合打造,通过专家线上讲座及与网友即时互动,就大家关心的各类心理话题进行科普。直播时间为每天19点,山东省精神卫生中心各学科心理医生、心理治疗师轮番上线,护航身心健康。

齐鲁制药又一款生物类似药获批 用于转移性乳腺癌、胃癌治疗

焦守广 济南报道

7月5日,据国家药品监督管理局官网公示,齐鲁制药注射用曲妥珠单抗(商品名:安曲妥®)正式获得上市许可批准,用于HER2阳性早期乳腺癌、转移性乳腺癌和转移性胃癌的治疗。

人表皮生长因子受体2(HER2)是存在于肿瘤细胞表面的跨膜酪氨酸激酶受体,约有20%~30%乳腺癌和约15%的胃癌患者存在HER2基因扩增和过度表达。据统计,2016年中国乳腺癌新发病例数约31万例,2016年胃癌新发病例达40万

例;目前曲妥珠单抗已经成为HER2阳性乳腺癌和胃癌患者的标准治疗。我国有数量庞大的患者群体,患者为接受治疗承担的经济负担仍然较重,需要更多的治疗选择。

在这一背景下,齐鲁制药积极布局,于2017年立项开发曲妥珠单抗(安曲妥®),以满足重大疾病的治疗需求。

HER2(人表皮生长因子受体2)是一种受体酪氨酸激酶,能促进细胞生长和增殖。曲妥珠单抗能够特异性地作用于人表皮生长因子受体-2(HER2)的胞外区,阻止细胞内酪氨酸激酶的活化,抑制

依赖HER2的肿瘤细胞的增殖和存活,同时能够诱导抗体依赖性细胞毒作用(ADCC)杀伤肿瘤细胞。齐鲁制药安曲妥®的上市将有望降低患者的医疗支出,降低患者和医保负担,提高药物的可及性。

在本品研发过程中,研究人员秉承“质量源于设计”的研发理念,参考相关药典标准、法规及指导原则,严格按照生物类似药标准,进行了全面的结构、理化特性、生物活性等质量分析,结果证实本品与原研药相似;临床研究结果显示该品种与原研药在有效性、安全性、药代动力学方面具有相似性。