

全球首创！汉产新药获批临床试验

为宫颈癌患者提供新治疗方案

武汉晚报讯(记者李慧紫)近日,武汉凯德维斯生物技术有限公司宣布,其自主研发的I类创新药KDTV001注射液新药临床试验申请已获中国国家药品监督管理局批准,正式获准进入人体试验阶段。与此同时,该公司同步推进国际化布局,已于2025年9月26日递交至美国食品药品监督管理局(FDA),并进入审评阶段。

凯德维斯常务副总杨帆介绍,

本次获批的KDTV001注射液,将首先开展一项多中心、开放性I期临床研究,旨在评估KDTV001注射液在HPV16/18/52阳性的子宫颈高级别鳞状上皮内病变(HSIL)成年女性患者中的安全性、耐受性、免疫原性及初步疗效。

目前全球范围内尚无针对HPV相关宫颈高级别病变的治疗产品上市。KDTV001有望为HPV感染及相关宫颈癌的防治

提供突破性治疗方案。

子宫颈癌是严重威胁全球女性健康的恶性肿瘤,在我国发病率高居第二位。高危型人乳头瘤病毒(HPV)持续感染是宫颈癌及癌前病变的主要驱动因素,即宫颈发生癌变的过程中,HPV感染是最为关键的环节。KDTV001注射液主要针对晚期实体瘤、早期非浸润性肿瘤、HPV感染导致的宫颈高级别鳞状上皮内病变等

适应症,由凯德维斯从事药物板块研发转化的全资子公司凯德基诺生物技术有限公司研发。

凯德维斯是与华中科技大学同济医学院附属同济医院和马丁院士团队联合打造的国家级专精特新“小巨人”企业,自有“妇科肿瘤诊疗创新成果转化中心”,已申请51项专利,并建立了从研发到生产的高效活病毒载体基因治疗药物全栈式平台。

患者颅内潜伏“双弹” 医生在毫米级血管“绣花”切瘤

武汉晚报讯(记者罗兰 通讯员马遥遥)女子颅内同时潜伏两枚性质迥异却同样凶险的“炸弹”,一枚是随时可能破裂出血、致死致残率极高的动脉瘤;另一枚是不断压迫视神经、影响内分泌的垂体瘤。上周,武汉市中心医院杨春湖院区神经外科团队为这名女患者先后进行两场高难度手术。目前王女士恢复顺利,各项指标均恢复正常。

50岁的王女士(化姓)家住洪山区,近一个多月来被食欲减退、腹泻以及逐渐加重的视力模糊所困扰。10天前,她来到武汉市中心医院杨春湖院区就诊。经过相关检查发现,王女士的颅内不仅有随时可能破裂出血的动脉瘤,还存在影响内分泌与视力的垂体瘤。动脉瘤就像颅内的一颗“不定时炸弹”,一旦破裂,致死致残率极高;垂体瘤虽为良性,但压



神经外科主任李俊带领团队在显微镜下为患者成功切除垂体瘤。

迫视神经等组织,也会严重影响生活质量。

王女士入院后,神经外科主任李俊迅速启动多学科诊疗

(MDT)模式,神经外科、放射介入中心、麻醉科、内分泌科、影像诊断科专家们反复讨论,缜密评估,最终确定“先稳再除”的治疗

方案。

第一阶段,神经外科主任医师陈文为王女士实施了动脉瘤介入栓塞手术。术中,医生在DSA(数字减影血管造影)设备的引导下,将微导管精准送达动脉瘤部位,缓慢释放栓塞材料,如同给“炸弹”牢牢套上“枷锁”,成功解除动脉瘤破裂的警报,整个过程精细如绣花,均在毫米级血管上完成。

随后,垂体瘤手术如期开展,神经外科主任李俊在显微镜下小心翼翼地分离肿瘤与周围正常的神经、血管组织,最终将垂体瘤完整切除,最大程度保护了正常的垂体功能和视神经。

术后,王女士被送入神经外科监护室。护理团队24小时密切监测她的生命体征、意识状态,细致地进行口腔护理、皮肤护理,并早期指导她进行床上活动,有效预防了肺部感染、下肢静脉血栓等并发症。在医护人员的精心照护下,王女士恢复迅速,视力模糊症状明显改善,各项指标平稳。

女子鼻子儿时被老鼠咬缺 医生用肋软骨“雕”出新鼻

武汉晚报讯(记者赵萌萌 通讯员张素华 汪峥)“38年了,终于不用再为鼻子自卑!”近日,38岁的李女士每逢照镜子,都会感慨自己终于“新生”。今年,经过武汉市第三医院整形外科杨艳清主任医师团队治疗,李女士终于告别困扰自己多年的“缺鼻之痛”。

原来,38年前,尚在襁褓中的李女士曾突遭意外,被老鼠咬伤鼻部,导致原本完整的鼻子留下永久性缺损。“缺了一大块,都

不敢出门见人!”为了摆脱自卑,10多年前,李女士曾尝试进行修复手术,但效果并不理想。随着年纪增长,鼻小柱歪斜,鼻子的缺损更加明显。

“当时觉得,可能要带着这个缺憾过一辈子。”李女士回忆,多年来她四处求医无果。今年,李女士经人介绍,前往武汉市第三医院整形外科。该科主任杨艳清接诊后,细致检查评估李女士鼻部情况,“虽然复杂,但能够修

复!”杨艳清医生坚定的语气,让濒临绝望的李女士看到了希望。杨艳清深耕于体表器官缺损修复领域多年,成功修复过大量耳鼻部位的复杂缺损。

杨艳清主任医师介绍,鼻部结构复杂,美学单位众多,鼻缺损修复重建方案的设计,不仅要考虑修复表面缺损皮肤,更要搭建内部固定骨支架,实现鼻部完整造型的重建。

为此,杨艳清团队为李女士量

身定制“内外同治”手术方案,鼻内部搭骨架支撑,表面做皮瓣修复。

手术中,杨艳清团队顺利取出肋软骨,精心雕刻成支撑鼻造型所需的支架,修补左侧鼻翼软骨缺失区域,矫正鼻小柱歪斜。同时,充分松解鼻部挛缩的组织,利用鼻旁鼻唇沟皮瓣修复皮肤缺损。最终通过两次手术,顺利完成缺损鼻部的修复再造。

“看到修复后的鼻子,我激动得一晚上没睡着!”手术成功后,李女士感慨万分,“现在出门敢抬头了,连拍照都愿意站中间位置了!”如今,她的鼻部形态已基本恢复正常:鼻背挺拔,鼻尖圆润,曾经歪斜的鼻小柱也归位了。