



陈良万教授(右一)在手术中

N海都记者
吴臻

王十七,今年的脱口秀演员,他火了。因为他是脱口秀界唯一一个拥有人工心脏的演员。人工心脏,也因此成为人们关注的领域。

日前,福建医科大学附属协和医院陈良万教授更是带领团队,在不到一周时间内,完成6例人工心脏植入手术。这6例人工心脏手术的顺利完成,也标志着该院实施人工心脏植入手术进入常态化。

硬核,一周六例!

协和心外一直在拯救消失的心跳

危急! ECMO转人工心脏植入 男子重获“心”生

致敬!

协和“人工心”手术实现常态化

漳州的王先生,今年66岁,是6位接受人工心脏植入患者中年龄最大的,也是病情最严重的一位患者。“11月底,我突发急性心梗。”王先生说,为了救命,当地医院为

他植入了人工肺(ECMO)和主动脉内球囊反搏(IABP)维持生命。然而,在ECMO辅助下,王先生的心脏自主功能仍难以恢复。为了救命,王先生的家属冒着危险,将

其送到了福建医大附属协和医院心外科。

协和心外科的董凝医生告诉记者,当时患者部分生命指标已经濒临崩溃。面对这样耗不起的情况,陈良万

教授提出了植入“人工心脏”的治疗方案,并亲自带领团队实施手术。在人工心脏的辅助下,王先生顺利脱离体外循环,手术后第二天就脱离了呼吸机,目前恢复良好。

记者从福建协和了解到,从11月28日到12月3日期间,福建医大附属协和医院陈良万教授团队,连续完成6例人工心脏移植手术,也标志着该院实施人工心脏植入手术进入常态化。

病例,近3年每年移植病例25~30例,质及量福建首位,全国前十,长期以来帮助了全国30多家单位开展该手术,在全国心脏外科界有突出的影响力。

作为心外科乃至我国“人工心脏”的拓荒者,陈良万教授带领团队攻坚克难,于2019年6月17日开展了福建省首例人工心脏植入手术。也是在同年,协和心外科成为全国“人工心脏”临床试验的三甲医院顶尖心脏中心之一。福建协和心外团队至今共完成40例“人工心脏”手术,在全国不超过100例的人工心脏植入手术总数中排名前三位。

12岁! 省内年龄最小的人工心脏植入患者

泉州的小林,今年12岁,是6位接受人工心脏植入患者中年龄最小的一位。

“小林在2岁时,被确诊患上扩张型心肌病。”协和心外科王齐敏主任医师说,在协和心外团队一系列的“保

心”治疗措施下,小林的状态一直很不错。但今年2月,一场普通的感冒,让小林的心肌受损。至此,小林的扩张型心肌病不断恶化。

当小林来到协和就诊时,已是终末期心力衰竭。

协和心外团队决定对小林进行人工心脏植入手术。“目前所有的人工心脏都是按照成年人的数据设置。”协和心外科李虔桢副主任医师说,小林的人工心脏植入手术是一场无章可循的

手术,也是福建首例植入性左心辅助装置在儿童身上的应用。在陈良万教授娴熟技术和团队精确配合下,手术顺利完成。目前,小林已经康复出院,不久便可回归校园。

首例! 二次开胸植入人工心脏 江苏男子有了“心”希望

上周,福建协和陈良万教授人工心脏团队相继接到了江苏、云南以及广东医院邀请。团队派出戴小福、张贵灿、董凝专家团队,奔赴三省协助当地医院开展人工心脏

手术。今年60岁的张先生(化名),便是一位江苏的患者。“该患者在7个月前,刚经历了一次开胸的心脏手术。”戴小福主任医师告诉记者,术后不久,患者出现了急性心力

衰竭。经多学科专家联合会诊、共同讨论,决定为张先生紧急实施人工心脏植入手术。

据介绍,该手术也是国内首次在二次开胸背景下实施人工心脏植入手术。该手

术对医生技术提出了很高的要求。在戴小福教授及团队的指导协助下,当地医院顺利为患者植入人工心脏。目前,患者已经可以下地活动,并接受康复治疗。

Z海都记者
胡婷婷

身高帅气的黄先生和李女士结婚多年迟迟未要上孩子,去到福建省妇幼保健院医学遗传诊疗中心咨询。经系列检查后,竟发现黄先生比常人多了一条性染色体X,也就是患有“克氏综合征”。

该院医学遗传诊疗中心扶梅妹副主任技师介绍,克氏综合征是由于男性患者多出的一条X染色体而导致的一种性染色体疾病,其第二性征发育不明显,表现四肢修长、皮肤细白、男性乳房女性化、小睾丸等;且“克氏”患者有生育能力的极少,但随着医学科技的进步,不排除有生育的可能性,需要辅助助孕手段。

结婚多年未育 从“高颜值”查出问题

帅气的黄先生被查出患有“克氏综合征”;医生表示,不排除有生育的可能性

试过偏方无果 竟查出克氏综合征

“试过了各种偏方,可肚子一直没有反应。”咨询时,黄先生夫妻二人很焦虑。医学遗传诊疗中心接诊医生便为二人安排了系列检查。

“检查发现,黄先生的染色体有问题,他比常人多

了一条性染色体X。”扶梅妹介绍,报告显示黄先生的染色体为47XXY,而正常男性为46XY,也就是克氏综合征。据统计,男性中的发病率约为1/600。

扶梅妹介绍,克氏综合征在青春前期主要表现为

男性第一性征发育异常、语言和运动障碍及学习能力下降等;青春期后主要表现为第二性征发育异常、代谢综合征、糖尿病及骨代谢异常等。

此外,克氏综合征可伴发男性生殖疾病,如尿道下

裂、隐睾,少数合并患有肥胖、糖尿病、甲状腺功能低下等。虽然多数患者阴茎也能勃起、可射精,但精液中无精子或精子量极少,属于非梗阻性无精子症,所以克氏患者有生育能力的极少。

“克氏”患者 仍有生育的可能性

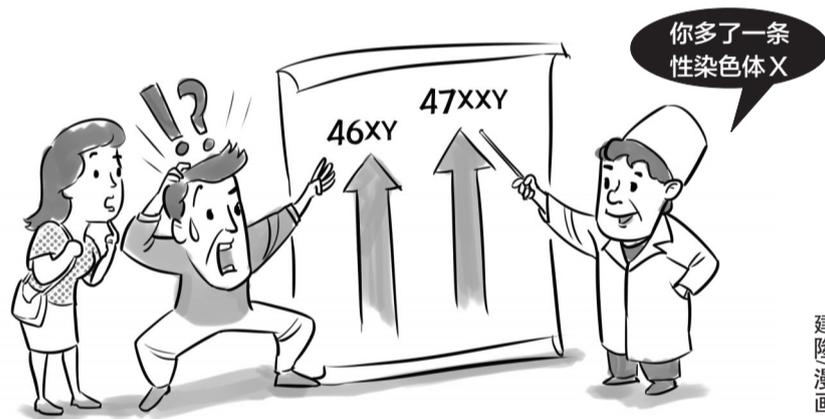
那么克氏综合征患者还有生育的希望吗?扶梅妹介绍,随着医学科技的进步,在相对年轻的病人中可以通过睾丸显微取精术找到珍贵的精子,但因其数量特别少,不能达到自然怀孕的目的,需要再结合辅助受孕手段。

“克氏综合征没有特别紧急的症状,通常在患者不能生育、性生活障碍时就诊比例才较高。”扶梅妹介绍,克氏综合征在胎儿期、儿童期、青春期或成年后等任何时间段都可得到诊断,但是超过一半的患者是在成年

后诊断的。但需要注意的是,克氏综合征患者30岁之前精子获取率较高,如果被诊断为克氏综合征,尽快进行睾丸活检,若有精子,建议尽快生育或把精子冷冻保存。

同时,据资料显示,克

氏综合征患者具有导致后代染色体异常的风险,但目前临床数据证实活产子代染色体异常概率低于1%,这就表示,克氏综合征患者也可以生出健康的血亲后代,但该类患者建议进行遗传评估或植入前实验。



建隆漫画

福建省“云上妇幼”远程医疗平台 覆盖省内93家 妇幼保健机构

海都讯(记者 胡婷婷) 12月9日,国家“云上妇幼”远程医疗平台(福建省)项目推进会在福建省妇幼保健院五四北院区(福建省妇产医院)举行。据悉,该平台在福建省卫健委的指导下,由福建省妇幼保健院建设,融合多学科远程会诊、超声、眼科、影像等远程会诊,远程培训教学等功能为一体,致力于打造全省妇儿医学的窗口。

目前平台稳定运行,已覆盖全省93家妇幼保健机构,年内累计开展远程会诊198次,远程培训7次,促进了妇幼健康优

质医疗资源下沉基层,实现省级专家与基层病人“云上面对面交流”,让病人和家属减少路途奔波。

相关负责人表示,接下来,福建省妇幼保健院将积极发挥省级妇幼保健机构的引领作用,在完成“云上妇幼”平台建设任务的基础上,拓展“云上妇幼”平台业务支撑功能,增加超声诊断远程会诊、“两癌筛查”中阴道镜检查远程指导、腹腔镜远程指导、病理诊断远程会诊等功能模块,继续在全省范围内高效推进远程医疗服务,推动全省远程医疗事业实现高质量跨越发展。