

牵手儿科顶流团队 提升区域诊疗水平

徐虹名医工作室在厦门市妇幼保健院挂牌成立

2月18日,徐虹名医工作室正式在厦门市妇幼保健院挂牌成立。这将进一步提升区域儿科临床整体诊治水平。

依托国家级名医团队 加快提升医疗水平

徐虹是我国儿科领域的著名专家,现任中国医师协会儿科医师分会肾脏专委会主任委员,从事儿科学临床及科研教学工作多年。在她的带领下复旦大学附属儿科医院肾脏科团队建立了达到国际先进水平的儿童肾脏病一体化防治策略,极大提高了中国儿童肾脏病诊治水平。

名医工作室挂牌后,厦门市妇幼保健院将与国家级儿科医疗资源对接,徐虹教授和团队的各位专家定期到院坐诊。同时,名医工作室还将与该院儿科团队开展门诊、查房、讲学、疑难病例讨论、手术以及指导科室管理和学科建设等工作,全面提升医院的诊疗水平。此外,该院还会以此为契机,联动搭建两院间的儿童肾脏疾病疑难远程会诊平台,推动建设厦门市儿童肾脏替代治疗中心,为厦门及周边患儿提供优质的诊疗服务。

“徐教授和团队专家能从医



与会领导、专家共同见证徐虹名医工作室在厦门市妇幼保健院成立。

疗工作、科研教学、人才培养、学术交流、论著发表等方面予以我们全方位的指导。”厦门市妇幼保健院院长苏志英表示,医院也将立足实际,不断创新,形成诊疗新技术、专科新特色,确保名医工作室工作取得实效,为更多的儿童提供更加优质的医疗卫生服务。

复旦大学附属儿科医院党委书记徐虹说:“多年来,与厦门市妇幼保健院的良好互动交流,为我们的合作打下了坚实的基础。接下来,我们将从儿童肾脏病的角度,开展出生后人群队列的研究,同时,积极带动市妇幼保健院在儿科信息化建设、儿童罕见病预防及危重症治疗康复等方面的提升。”

年门急诊量40万人次 海西具有影响力的重要学科

厦门市妇幼保健院是首批设立名医工作室的医院之一,已先后成立了以华西二院产科刘兴会主任冠名的刘兴会名医工作室,和以复旦大学附属儿科医院新生儿科陈超主任冠名的陈超名医工作室,有效助力了医院连续四年上榜中国医院科技量值专科榜单、妇产科学科排名处于福建省第一名,并跻身全国妇产医院50强榜单。

厦门市妇幼保健院儿科经过多年的发展,成为海峡西岸最具有影响力的重要学科,2021年获批牵头成



厦门市妇幼保健院儿内科大查房,讨论疑难危重病人。

这个“废弃物”能治愈艾滋

美国科学家宣布全球第3例艾滋病治愈者诞生

脐带血干细胞,是一种什么东西? 又有什么优点呢?

脐带血移植有哪些优势?

脐带血,顾名思义就是来自脐带中的血液,它是在婴儿分娩时,脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液,这些血液一般会被当作“废弃物”对待。

随着医学的发展,逐渐发现脐带血功能强大,含有的干细胞可用于多种疾病的治疗,比如说上述所提到的治疗艾滋病。

用脐带血移植比起其他的治疗方式,又有什么优势呢?

1.脐带血来源丰富

据悉,我国每年约有1200万新生儿,按目前国际上收集脐带血的标准来看,一年可利用的脐带血达960万份,因此短期内可收集到大量不同人类白细胞抗原型的脐带血供临床选择。另外,因为脐带血是采集于婴儿分娩的时候,由于有胎盘的过滤保护,这些脐带血中的干细胞受感染的机会更少,也更纯净。

2.脐带血移植难以被宿主排斥

一般做移植手术,最常见的问题是患者体内自带的排斥反应。

脐带血很巧妙地避免了这个问题的出现,因为脐带血中的T淋巴细胞的外形和功能均不成熟,本身几乎不存有抗体,采用脐带血干细胞移植,宿主对它的排异反应弱,甚至可能不出现排异反应。目前临床数据显示,脐带血的移植成功率高达80%,比骨髓干细胞移植高出30%。

3.脐带血移植配型期短

一般脐带血配型时间只需两三周,而骨髓组织配型需要6个月,外周血干细胞组织配型也需2~3个月。

需要进行干细胞移植的患者,时间是最宝贵的东西,配型时间越短,对他们越有利。

为什么脐带血干细胞能治艾滋病?

《自然》杂志曾发表过相关研究,艾滋病毒入侵人体细胞主要是依赖细胞表面上的一种蛋白

质,它有个名字,叫作CCR5受体,可以把它理解为艾滋病毒进入宿主细胞的一扇门。

而这个世界上还有一些人的宿主细胞比较特别,是含有两个CCR5受体的突变拷贝,意味着这些细胞在原有的门上,再多加一扇门,让艾滋病毒更难入侵它们。

倘若在脐带血移植过程中,这些脐带血干细胞正是来源这一批更能抵抗艾滋病毒的人身上,则这些干细胞很有可能在艾滋病患者体内产生这些“多了一扇门”的宿主细胞,用以抵抗艾滋病毒的入侵和繁衍。

脐带血干细胞还能治什么病?

用于血液系统疾病,比如说白血病。

用于肝脏疾病,具有改善肝脏功能及纤维化等作用,且不引起机体明显的免疫反应。

用于心肌疾病,可帮助心肌再生,促进心肌梗死血管再通,还能改善左心射血分数等心功能。

由于脐带血干细胞具有多向分化潜能,它还可用于多种疾病的治疗,目前临床上也有把它用于糖尿病的治疗当中。

(家庭医生在线网)

说到艾滋病,你会想到什么?

HIV病毒、无保护X行为、等死……

几乎所有人都会觉得,染上艾滋病≈得了绝症,一旦患病就只能等死。

但在前几天,美国科学家宣布全球第3例艾滋病治愈者诞生!

重大突破! 全球第3例艾滋病患者痊愈

前几天,美国科学家在科罗拉多丹佛宣布了他们的重大发现:脐带血或可用于艾滋病治疗,目前已有成功案例诞生。

这个成功案例的主角是一位女性艾滋病患者,她在接受脐带血干细胞移植后,体内艾滋病病毒似乎受到干扰,不再进行突变。且在不久后,该名患者又进行了造血干细胞移植,让体内的免疫系统得到加强。

手术一段时间后,患者停用了抗艾滋病毒的治疗药物,结果在停药14个多月后,她体内的艾滋病毒仿佛消失了。