

海南地贫半合移植技术日渐成熟

更多本地地贫患儿从中受益,有的恢复良好将重返校园

南国都市报5月8日讯(记者 王洪旭 实习生 吴旭冰 文/图)今年5月8日是第31个世界地贫日,今年的主题是:“关注地贫,筛诊治并重”。8日上午,海口市人民医院血液科、儿童医学部携手海南医学院第一附属医院生殖医学科联合开展防治地贫MDT活动及宣教活动。记者从现场获悉,随着地贫造血干细胞移植技术的成熟,尤其是地贫半合移植技术的开展,让更多海南地贫患儿受益。

两名地贫患儿做半合移植 恢复良好将重返校园

当天,来自儋州的冼女士,带着9岁的儿子茂茂(化名)参加活动,持续学习术后护理知识。去年4月,茂茂在海口市人民医院做了地贫半合移植手术,结束了对输血治疗的依赖。

冼女士说,儿子出生6个月时,出现面色苍白、无力、泛黄,说话没有力气没精神,到医院检查发现血色素低,医生建议检查地中海贫血(简称地贫),确诊为重型地贫。得知结果时,冼女士有点崩溃。后来,她定期带孩子到医院输血治疗,得知可以进行造血干细胞移植手术,

但是抽血与孩子配型未能成功,即未达到全合配型,加上经济原因,一直未做移植手术。

去年2月,得知海口市人民医院可以开展半合移植手术后,她就带孩子前往海口就医,并确定了手术时间等。“地贫孩子的治疗和恢复,还有很长的路要走,我期待着他彻底康复的那一天。”冼女士说,目前孩子术后恢复良好,预计今年9月可以重返校园,正常上学。她希望孩子健康成长。

当天,来自文昌的陈先生也带移植手术后的女儿参加活动,现场学习术后注意事项。“学习后,知道出院回家要怎么照顾小孩,饮食、卫生、消毒等都要注意。”陈先生说,女儿出生6个月发烧不退,去医院检查确诊为重型地贫,一直靠输血治疗维持生命。

去年5月,陈先生的女儿在海口市人民医院做了地贫半合移植手术,目前恢复挺好的,血常规等指标都正常了,除了要吃一点抗排斥药外,其他的跟正常人一样,即将回学校上学。“以前输完一次血又愁下一次,现在不用输血,比较轻松了。”陈先生说,感谢医护人员和好心人的帮助。



防治地贫MDT活动及宣教活动现场。

全省110余地贫患儿已接受移植 争取让更多患儿受益

“造血干细胞是身体内各种血细胞共同的‘种子’,它可以发育成成熟的红细胞、白细胞和血小板等,具有免疫功能的淋巴细胞也由造血干细胞生成。”海口市人民医院血液科副主任医师雷美清表示,造血干细胞有自我复制、自我更新的能力,维持人体正常的造血和免疫功能。造血干细胞移植是被证明能够根治

地贫的方法。

记者从现场获悉,至2023年年底,海南全省地贫患儿已接受移植的有110余例(包括省外移植回来的患儿)。

随着造血干细胞移植技术的成熟,尤其是地贫半合移植技术的开展,更多海南地贫患儿从中受益。

海南医学院第一附属医院生殖医学科主任、主任医师马燕琳表示,地贫患儿在开展造血干细胞移植术前,应做好生育力保存,保护好生殖功能。

海口西海岸海滩出现大海蜇

遇到海蜇时不要随便触碰,以防被蜇伤

南国都市报5月8日讯(记者 汪承贤 文/图)5月8日早上,在海口西海岸烈楼港海滩附近,环卫工人把海浪卷上来的海蜇装到垃圾袋里。在现场,记者见到的海蜇晶莹剔透,犹如果冻,最大的在5斤以上。

现场环卫工人告诉记者,这些海蜇都是被海浪卷上海滩的。海蜇尽量不要用手直接去摸,否则会造成皮肤发痒。据了解,目前是海蜇旺季,随着海风吹到岸边也属正常现象,但是遇到海蜇时不要随便触碰它,以防被蜇伤。



海口临空经济区水系整治工程

一期一标段顶管工程全线贯通

南国都市报5月8日讯(记者 杜倬荷)5月8日,随着一阵鞭炮声响起,位于江东新区的海口市临空经济区水系整治工程一期治理工程一标段顶管工程正式完工,实现了顶管工程全线贯通。

在3号工作井底,一个巨大的圆形洞孔映入大家的眼帘,向里望去,深不见底。“顶管工程线路总长度3675米,结构形式为3排内径4.0米的混凝土管节,是国内直径最大的圆形顶管。”中交一航局三公司海口陆域支部书记杨清泉介绍,顶管工程是该项目重点控制性工程,分6段顶进完成,单次顶进最大距离625米,管道位置要在地下25米位置的上下两层岩层中间

顶进穿行,综合控制难度很大,在顶管行业上极为少见。

顶管工程自2022年6月开始施工至今,花费了2年的时间。

“施工过程中我们遇到了地质复杂多变,顶进过大,局部地下水突增等难题。经团队多次研讨后,我们应用了复合泥浆处理技术、变径蝶阀控制和打土复顶等技术和方法,努力攻克各项难题。”海口市临空经济区水系整治工程项目经理部主办技术员王时雨告诉记者,特别是在1号工作井顶管施工期间,长距离土压平衡顶管过程中,随着顶进距离的增长,出现了轨道电瓶车运土耗时长,出渣速度降低等问题,导致

顶管工效降低,项目成本及风险增加。

为此,项目团队通过与公司部门协同联动,研发了隧道运土车举升移位系统,即通过在管内采用两台电瓶车分段运土,缩短电瓶车运送距离,减少单车运土时间,提升排渣效率,较大程度上提升顶管机掘进效率。“这项技术应用使得500米以上的长距离顶管综合效率提升了近30%,目前已经成功申报了发明专利。”王时雨说道。

截至目前,海口市临空经济区水系整治工程项目总体形象完成约70%,其中顶管已全部完成施工,箱涵施工完成55节,检查井及汇水井各完成1座,占总量114节的48.25%。

东方招才引智专场

本周六在海口举行

南国都市报5月8日讯(记者 李绍远)5月11日,2024年“海南学子 就在海南”留才行动东方市招才引智专场招聘会将走进海口,70余家用人单位将提供近600个岗位供求职者选择。

此次招聘会分校园专场招聘会和人才夜市专场招聘会两种形式。其中,校园专场招聘会将于5月11日在海南大学海甸校区体育场、海南师范大学桂林洋校区学生服务中心、海南医学院演播厅举行。与此同时,事业单位公开招聘也在海南师范大学龙昆南校区黄华康体育馆、海南大学儋州校区就业驿站、海南热带海洋学院三亚校区同步举行。

此外,人才夜市专场招聘会从5月11日晚上19:30—22:30,位于海口市东坡老码头(海大南门夜市)。

海南2024年上半年中小学教师资格考试(面试)

5月11-12日进行

南国都市报5月8日讯(记者 黄婷 实习生 冯兰茜)据海南省考试局消息,2024年上半年中小学教师资格考试(面试)将于5月11-12日8:30-12:10,14:30-18:10进行。即日起至12日考生可自行登录网上报名系统下载、打印准考证。

省考试局提醒,考生入场时间以考生本人准考证上的时间为准,在规定入场时间内迟到15分钟之后的考生,不允许入场参加面试。其中,第一场07:30-07:45;第二场09:30-09:45;第三场13:30-13:45;第四场15:30-15:45。