

用干细胞修复受伤子宫 第二例宝宝昨天诞生

鼓楼医院发现的这种方法,今后还可用于烧伤治疗

子宫内膜损伤粘连,曾被认为是导致不孕的“难治之症”。受损的子宫内膜,就像坚硬的水泥地,无法孕育出新的生命。不过最近,南京鼓楼医院与中科院遗传发育所合作,通过自身骨髓干细胞附着在特殊的支架材料上的方法,对受到创伤、发生瘢痕化的子宫内膜进行修复,让不能生育的妈妈重得生儿育女的能力。目前,已经有3位患者成功受孕、生育。

通讯员 柳辉艳
现代快报记者 吴怡

何丽(化名)今年37岁,之前第一次怀孕流产后,发生输卵管梗阻,之后子宫内膜严重受损。到南京鼓楼医院检查后发现,她的子宫内膜非常薄,宫腔已有四分之三的面积发生粘连,70%的面积瘢痕化。

“所谓的瘢痕化,就像平时的伤口,结痂以后会变厚、变硬一样,”鼓楼医院产科胡娅莉教授介绍。通俗点说,内膜瘢痕化就像土地变成了水泥地,长不出任何植物。最新统计数据显示,我国不孕人口数已超过5000万人,其中20%左右的不孕是与女性子宫内膜损伤有关。

“解决这部分患者不孕的关键,是如何使子宫内膜实现功能性修复。”为此,胡娅莉所带领的团队和中科院戴建武团队开展组织工程研究,研制出胶原支架复合自身骨髓干细胞方法,结合传统宫腔镜

的改进,实现受损子宫内膜的功能性修复。

简而言之,就是将已经坚硬的子宫内膜,重新变成有养分的“泥土地”,可以再次孕育生命。临床试验于2013年在鼓楼医院正式开展。今年7月17日,首例治疗成功的患者在鼓楼医院诞下了一名健康的宝宝。昨天上午,第二名患者何丽成功产下了一名重4.7斤的男婴,而另一名患者杨娟(化名),也将于这两天生产。

现代快报记者了解到,目前的这种修复技术,不但可以修复受损的子宫内膜,还将对烧伤肌肤的修复大有帮助。一般烧伤以后,都是采用移植其余部位表皮的方法来弥补,但一旦这种修复技术普及,将能够帮助将烧伤部位的瘢痕肌肤,恢复到常态,或者是在烧伤位置,重新生长出健康正常的表皮。

去野外、逛公园 当心恙虫咬人

“恙虫病”容易被当成感冒,诊治不及时后果严重

快报讯 (通讯员 钱钰玲 记者 安莹)最近,小小的恙虫咬伤了不少人。昨天,现代快报记者从东南大学附属中大医院获悉,该院急诊科最近连续收治了两例“恙虫病”患者,一位是从淮安转院过来,另一位来自六合。两位患者最初都出现反复高烧不退,起先误以为是感冒,幸好及时就诊得到准确诊断才脱离了危险。

据中大医院急诊科主治医师徐昌盛介绍,两位患者都是农民,经常要到田里干活。两人被恙虫叮咬后发生感染,高烧好几天一直以为是感冒,吃了几天感冒药不见好,全身又长满了皮疹,在中大医院急诊科诊断为“恙虫病”。徐昌盛说,“恙虫病”会造成全身小血管广泛受损,累及多系统多脏器,实质器官充血、水肿、细胞变性,以致坏死,可致人死亡。

这种病的主要症状是反复高烧不退,体温可达38.5—41℃,全身出现的皮疹不痛不痒,这些症状不具备特异性,再加上部分医务人员对这一疾病缺乏认识,所以“恙虫病”很容易被当成是感冒或过敏而延误治疗。

诊断“恙虫病”关键在于特异性焦痂,患者发病初期叮咬处出现红色丘疹,后变成水疱,坏死出血后又形成黑色痴皮即焦痂。

徐昌盛提醒大家,江苏地区眼下正是“恙虫病”的高发期,去野外游玩或喜欢逛公园的人要当心了。恙虫个头很小,肉眼几乎看不到,因此很难躲开。但是,大家可以做好防护工作,比如最好穿长袖衣服和长裤外出,在野外或公园最好不进入草丛,不要坐卧在草地上;回到家及时拍打衣物,换衣洗澡。

房产资讯

广告热线:
66069071
66069072
QQ:2724050545

上转B15版

转让凤凰西街800平米酒店
有停车场。13951766498

低转市口好面馆。15295520669
转租南湖好市口饭店。电话:15050591636

转让桥北精装火锅店870m²,租金低,接手就营业。13915960376、18252025329

转让饭店,北门桥。66061256
转让长乐路大市场旁小吃店40m²。
18752032941

转让山西路水饺店120m²。
13382012244

转让旺铺面馆。13915941850
转让锁金村饭店。13813836404

汽车广场

广告热线:
66069071
66069072
QQ:2724050545

求购汽车

急购蓝牌货车。13182950570
求购3-9米货车。18052045106

高价购3-9米货车。18105186138
自购6.8-9.6米大货(中介免)。
84590097

急购4-9米货车。13404153886

投资信息咨询

广告热线:84519772、13770590631

南京卡拉财务公司:本月特惠;快现(商场);养卡垫资;急用款。咨询15996229666 新街口金鹰1F (320103600365693)

南京诚建投资公司:急用款无抵押,来就借。咨询025-52303405(三山街8号)(320103600054617)

南京千意财和投资公司:急用款,免押、息低,来就借,外地可咨询15895884599新街口(32010200022791)

南京卡支拉财务管理:快现、垫还。咨询15051811711 大行宫1810115788山西路(32012160069035)

新街口卡服务
13913907689
卡提现、垫还

13913907689
卡提现、垫还