

一针除病

4岁女孩心脏缺损,医生为她实施新式手术 5厘米长针 扎进心脏救命

当一根5厘米的细长针,扎进孩子还在跳动的心脏时,所有医生都屏住了呼吸。10分钟后,手术结束,南京儿童医院副院长莫绪明才放心。为了这10分钟,他已经足足酝酿了好几年。据悉,目前国内尚无同类手术的报道。

通讯员 吴叶青 现代快报记者 刘焘



手术图片 通讯员供图

4岁女孩二次心脏手术

4岁女孩芳芳(化名)昨天已经准备和家人一起出院了,一个多月前她曾接受过一次心脏手术,并没有对她有什么影响。

芳芳的奶奶告诉记者,孩子一出生就发现有先天性心脏病。3个月后,做了修补手术。孩子长到4岁时,总是发烧感冒,再检查发现,心脏又出了问题。“我们检查发现室间隔缺损,也就是说有个洞,必需要做二次手术修补。”南京儿童医院副院长莫绪明说。

堵上这个缺口要用“封堵器”,但是怎么把封堵器送到缺口处,则是手术的关键。对孩子来说,二次手术,仍然是开胸的话,那么不仅整个手术要拉长到2个小时,而且手术伤口至少要有4、5厘米长。“如果开胸,那么孩子胸口会留有‘蜈蚣疤’,除了影响美观外,对

孩子心理也有影响。”莫绪明说。

还有一种方法,就是将携带封堵器的导管,从血管内进入到心脏缺口处。但因为孩子年龄太小,血管很细,导管能不能放得进去是个问题。

跳动的心脏上扎针

反复权衡之后,莫绪明认为,可以实施一种新的手术方式,就是将直径不到1毫米的长针,直接从胸口“刺”进去。这个方案,已经在他脑海里,酝酿了好几年,可说是万无一失了。

这个手术常人看来,有点匪夷所思。医生也坦承,最大难点在于如何避免大出血。莫绪明说,这个手术,扎针的时候,心脏是在跳动的,常识就能判断出,最大风险就是大出血。

3月6日,在胸前超声、食道超声双重严密监护下,一根长约5厘

米,内有导丝的穿刺针从胸前的第4根肋骨的位置“扎”了下去,从右心室到心脏,又来到室间隔,最终将一枚封堵伞,通过导丝放到心脏内部的缺损处。

在穿刺的过程中,心脏还在跳着。“手术最关键之处就是要找准穿刺的位置,以及防止大出血。”莫绪明说。整个手术过程不到10分钟。各项监测显示患者生命体征很平稳,也没有出现大出血状况。

据悉,目前国内尚无同类手术的报道。与传统手术相比,这种手术不仅用的时间短,伤口小,而且费用也大大降低。莫绪明说,以后还将改进手术,第一次心脏手术的患者,也可以通过该方法实施手术。

昨天,在芳芳的病房内,医生做了出院前的最后一次检查,针眼已经基本上看不出来。

烟瘾难戒

借助电子烟戒烟?有可能更上瘾

今年两会有代表建议,加强电子烟管理

不久前,世界卫生组织在日内瓦发布的一份报告称,电子烟同样会产生有毒物质并危害健康,各国政府应该采取措施,禁止向青少年售卖电子烟。而今年两会期间,也有代表上交提案,希望政府加强对电子烟的监督管理。

实习生 孙倩雯 现代快报记者 王颖菲

网购数量庞大,价格很悬殊

香烟燃烧时,会产生多达4000种的化学物质。烟中的烟油、碳氧化物毒素和尼古丁,是危害人体健康的主要物质,不仅会破坏呼吸道,最危险的是使人患上各种癌症。

而被网友们称为“戒烟神器”的电子烟,有着与香烟相似的外形和味道,通常是由盛放尼古丁溶液的烟管、蒸发装置和电池3部分构成。通电后,雾化器就能把烟管内的液态尼古丁转变成雾气,让使用者享受“吞云吐雾”的感觉。制造

商宣称,电子烟不含焦油等有害物质,比传统香烟健康。

现代快报记者以“电子烟”为关键词在淘宝进行搜索,相关宝贝有9万多件,各种样式、颜色、口味的电子烟应有尽有。价格上,低则十几元,高的接近2500元。

“神器”是否有效?说法不一

新街口一家烟酒店的老板董先生告诉现代快报记者,自己曾经卖过电子烟,“一支一百多块钱,确实有些效果,有的人靠一支就可以把烟戒掉。”董老板说,不过因为销量不理想,这门生意很快就

不了了之。

53岁的周先生已有30多年的烟龄,前段时间,女儿为他网购了一支电子烟。然而,抽了几次,周先生就将这个“神器”丢到了一边,“隔段时间就要往里面灌油,电池也撑不了多久,用起来太麻烦。”周先生对电子烟的口感也进行了一番“吐槽”,“味道跟香烟差很多,对我来说不但不能帮助戒烟,反而更想抽真烟了。”

有可能更上瘾

电子烟制造企业声称,电子烟采用国际上最通用的尼古丁替代疗法,就是逐步降低抽烟者的尼古丁吸入量。吸入的尼古丁变少了,是不是就达到了戒烟的目的?中华预防医学会伤害预防与控制分会副会长吴宜群表示,市面所售的电子烟尼古丁的使用量并不固定,随意性很大,这与世卫组织倡导的尼古丁替代疗法有很大的差异。美

国部分公共卫生专家也警告,由于电子烟有可能增加尼古丁上瘾程度,还可能导致青少年吸烟。

电子烟中测出重金属

关于电子烟,还有很多消费者心存疑虑。新西兰研究人员发现,人们每喷出一口电子烟,将释放几微克的水、酒精、尼古丁、丙二醇和香料。

德国专家指出,制造商为把电子烟烟弹中的液态尼古丁蒸发出来,在其中添加了大量丙二醇,这会引发一些急性呼吸道问题,还有研究表明,电子烟蒸气中的有害物质镍和铬的含量是传统香烟烟雾的四倍。

此外,不少电子烟仿冒品工厂既没有质量管控也没有安全认证。国外专家表示,目前已经在一些电子烟中检测到重金属、致癌物质和铅、锡、锌的危险化合物,可能与存在缺陷或疏忽的生产过程有关。

今年两会有代表建议,加强对电子烟管理

今年两会期间,中国控制吸烟协会常务理事冯丹龙提交了一份《关于加强电子烟的监督管理的提案》,她指出,电子烟成为了控烟工作中新出现的障碍。她建议,国家卫生、药品行政部门应专门立项,组织专业人员,拨出科研经费,对电子烟的安全性进行科学评价,并制定科学合理的政策。此外,国家食品药品监督管理局负责牵头制定相关法规,按照药品的标准对电子烟的生产、流通和使用进行监管,禁止将电子烟作为戒烟产品进行推广。

根据世界卫生组织的报告,目前全球已有59个国家和地区对电子烟实行管制,其中巴西等13个国家和地区禁止销售电子烟,30个国家和地区禁止在封闭的公共场所使用电子烟。

承诺有力 业绩骄人

——“中生联合”出色交出一年成绩单

过去的一年,对于南京中生联合股份有限公司来说,注定是个不平凡的一年。2014年1月8日,“中生联合”(股票代码:03332.HK)在香港公开招股。开市即获得了约187倍的超额超购,被香港媒体称为“最值得关注的牛股之一”。一年过去,“中生联合”有何表现?她会以怎样的姿态,怎样的成绩面世?这无疑是所有持有人和关注者最为关心的问题。

3月10日,“中生联合”首份答卷在万众期待中终于揭开了面纱——

业绩公告显示:“中生联合”营业额增加约29.6%;净利润增加约52.4%;每股基本盈利增加约8.3%;董事会建议派付截至2014年12月21日止年度末期股息以及特别股息。

这无疑是一份令人满意、让人振奋的成绩单。

2014年,“中生联合”不负众望,以一连串的漂亮动作,打响了开局之战:和中粮营养研究院成立“中生中粮研发中心”,签订战略合作,成为中国健康品企业“试水者”;和上海复星战略合作,实现金融资本和健康品企业的第一次“握手”,并在上海自贸区成立

了合资公司;并购新西兰“好健康”(Goodhealth),开创中国健康品企业收购海外知名成熟品牌首个案例,轰动一时;在中国35个城市建成直营专卖店,并在全国一线城市顶级商圈建立概念店,开创中国健康品牌先河;运用线上线下、微信、大数据、ERP管理系统全面运作,实现中国健康产业全方位、多元化运作的no.1(“第一”)。可以说,无论是在产业发展、资本运作,还是主营业务、品牌扩张诸多方面,“中生联合”上市的第一年,交出的是一份令人满意的答卷。

“中生联合”于1999年成立至今,在广阔的中国健康产业市场中专注于膳食营养补充剂产业的开发及经营。16年的市场探索践行,积累了丰富的产业经验,建立了坚实的消费者基础。如今,“中生联合”以“高起点、大战略、新思维”理念,正在绘制发展新蓝图。

“整合全球资源,拓展全球市场;推进产业升级,扩大品牌影响”已从思路变为行动。我们有充分理由相信,“中生联合”一定会在大健康产业的大好前景中,为我们带来更多惊喜!

恒大再结盟银行巨头 中行向恒大提供授信300亿

3月16日,中国银行与恒大集团在中行总部签订战略合作协议,双方达成战略合作。中国银行副行长任德奇,恒大集团董事局副主席、总裁夏海钧,以及双方相关高管出席了签约仪式。

据悉,2月3日,中国银行与恒大举行了会谈,中行行长陈四清与恒大董事局主席许家印率双方高管参加,达成了此次共识。这是继中国农业银行后,又一家四大国有银行与

恒大战略结盟。协议显示,中行将恒大作为最重要的全行性长期合作伙伴,由中行牵头,在授信、现金管理、结算服务、专业金融等方面为恒大提供全方位支持,同时中行向恒大提供300亿授信。经了解,中国银行向恒大提供300亿授信,是其面向房企的单笔最大额度授信。

今年2月,中国农业银行、中国邮储银行、中国民生银行分别与恒

大签订战略合作协议,向恒大提供授信200亿、200亿、300亿。此次与中国银行签约后,两月内恒大从四家银行获授信1000亿。

业内专家分析,在当前金融行业对外合作审慎的大形势下,中国银行、中国农业银行、中国邮储银行等全国前十大银行相继与恒大战略结盟,表明大型金融机构看好龙头企业的稳健发展。(威海芳)

快乐安全看牙是选口腔医院的首要标准

对于消费者来讲,当然想买什么由我来做主,同一类产品,选择哪一款,除了自己,几乎也没人敢阻拦。然而,绝对的消费主动权之下,岂不是又引来了另一种烦恼:同时拥有两只甚至多只手表,并不能告诉你最准确的时间?这种现象在如今的口腔医疗行业也是很普遍了。

在刚刚过去的3.15消费者权益日,南京数字口腔接待了不少因为使用不当修复体而导致牙齿各类疾病的患者,纷纷抱怨不良假牙带来的痛苦,笔者调查发现,一些缺乏职业道德的牙科机构、假牙加工厂在

利欲熏心之下,采用设计不科学、制作工艺差、材料低劣的材质制作的假牙修复体,给患者带来了严重的身心伤害。口腔患者面对林林总总的口腔机构,常常陷入难以抉择的境地,毕竟关乎口腔牙齿的都不是小病,需要谨慎选择。

南京数字口腔医生罗新宇对这一问题,做了详细的分析。罗医生指出,患者选择口腔医院,不能只看其中一个方面,需要看准三点。

第一,看环境,首先要考察该口腔机构的环境,消毒以及整体卫生是否做到位,毕竟安全要放在第

一位;当然,人文环境如口腔机构的起源、集体文化也可作为参考之列。

第二,看设备,医疗设备往往是体现一家医疗机构实力的一个重要方面,而目前国际上最先进的设备80%来自欧洲,南京数字口腔的Prince种植系统及德国伽利略口腔CT等均来自德国。

第三,看专家,专家团队是口腔机构综合实力的体现。南京数字口腔除有本院优秀的牙医团队外,还有来自韩国、法国、美国等口腔发达国家的顶尖口腔专家长期坐诊,做出有保障的牙齿,让患者后顾之忧。