

(上接1版)

两年120余项 新技术新项目落地

此次远程操作所使用的软硬件,均为附一医院介入科与相关团队密切协作、自主研发,拥有自主知识产权,相关技术于2022年12月获得了注册证。该手术的成功实施,标志着医院介入“医工结合”再上新台阶。

为了保障科研创新,华山医院福建医院大力加快科技创新平台的建设与使用。2021年8月在华山医院福建医院成立临床药理研究中心,2022年5月顺利通过临床试验资质备案检查,2023年6月首个药物临床试验研究启动会启动,8月首个创新药I期临床试验项目启动。2023年5月,华山医院福建医院揭牌了“国家区域干细胞与再生医学临床应用试点”和“神经细胞与基因治疗中心”,作为推动医学技术创新和前沿科技转化的平台。8月,国内自主研发的渐冻症基因治疗药物探索性临床研究在滨海启动……

在政策激励上,2002年起,附一医院为鼓励技术创新,推动科技成果转化,在全省率先开展了新技术、新疗法、新项目的准入,并不定期对其安全性、有效性进行评估,动态追踪开展情况。在确保医疗质量与医疗安全的前提下,鼓励创新、奖励先进。

在华山医院、福医附一两院的“营养双输送”下,目前,国家区域医疗中心已有120余项国际先进、国内领先的新技术新项目在滨海落地,其中4项国际首创,3例手术被美国和欧洲神经外科学会官方杂志收录,不断填补着福建医疗空白。“这些创新里有上海平移,也有本土医生自主创新,不仅有手术技术,还涉及影像、检验、内科、康复等等。”宋剑平表示。

中国医学科学院发布《2022年度中国医院科技量值(STEM)报告》,福建医科大学附属第一医院18个专科进入全国百强,年度百强专科数量创历史新高!

福医附一医院、华山医院福建医院党委副书记、院长康德智表示,建设国家区域医疗中心,要将优势学科做到“顶天立地”。“顶天”,就是要让学科站在学术前沿,针对健康中国建设中的重大科技创新需求,取得关键性技术突破,掌握关键核心技术;“立地”,就是要把学科成果、科技创新与地区和行业的发展相结合,将“浮于纸上”的研究,转化为实实在在的贡献。

很像感冒 病程较长

病原微生物感染 让患儿咳不停

妈妈凭“经验”用药延误孩子病情

近日,在福州感染支原体肺炎的女孩小花就因为延误治疗,最后不得不住院10天治疗。

据小花妈妈回忆,孩子发病初期,只是低烧,咳嗽也较为轻微。但第4天开始,小花的咳嗽变得频繁,体温也一直维持在37.5℃~38℃之间。小花妈妈凭“经验”给孩子用了止咳药和退烧药,可是小花的咳嗽反倒愈发严重,甚至伴有呕吐。

林海主任医师让孩子做了抽血检查。报告单上,小花的血象和炎症指标并不高,快速肺炎IgM抗体阴性。

林海并未放松警惕,他让小花继续查了支原体总抗体和肺部CT等检查,结果发现小花是因肺炎支原体感染引起了支原体肺炎。

善于伪装,应尽早明确诊断、治疗

支原体感染善于“伪装”,症状与大多数呼吸道疾病相似,包括咳嗽、发热等,一些孩子可能会引发支原体肺炎,甚至发展为重症肺炎。

“此类患儿的血常规看起来可能无明显异常,经验不足的医生容易将其误诊为普通感冒。”林海说。

对于家长来说,如果发现孩子发烧可能没有很严重,但出现

喘息或者呼吸急促,或者在吸气时胸骨上窝和锁骨的位置出现了凹陷,也就是出现呼吸困难并在吸气时锁骨有一个坑,以及吸气的时候出现了鼻塞,病情较严重,这就一定要及时到医院就诊。

今年病情特点:耐药多、进展快、病情重

林海表示,此类肺炎支原体感染群体多为学龄前后的孩子,且多有聚集性感染表现。

它的另一个显著特点是,患儿中有一大部分存在耐药情况,这使得患儿感染后病情较难控制,且病程比较长,一般治疗需2~3周。

支原体感染使用一般的抗生素治疗无效,目前儿童主要的针对性药物是阿奇霉素,但耐药率较往年有所增高,症状严重者可能需用到副作用较大的左氧氟沙星、多西环素和米诺环素。

林海指出,药物的疗程要用足。一般体温正常3天以上,咳嗽基本缓解,胸片上病灶有吸收,肺部体征基本消失,没有呼吸困难的表现等,再考虑改为口服药回家继续巩固。

症状严重的患儿要使用阿奇霉素治疗3~4个疗程。如果自己随便减药、停药,反而容易出现耐药、病情反复等问题。



□本报记者 林颖

随着开学季的到来,近期我国支原体肺炎的发病数有所上升,尤其是在广东、福建等南方地区,与去年同期相比上升比较明显。

根据复旦儿科医院数据显示,近期儿童发热主要集中在支原体、甲流等病原微生物感染。周末就诊高峰期,单日挂水人次可达900人。

本报记者从福建省妇幼保健院了解到,近半年的接诊情况,支原体感染的患儿比例明显增高,其中住院的支气管肺炎患儿中,至少有1/3~1/2合并有支原体感染。

(上接16版)

人的脚型通常分为以下四种:



受影响。

轻度平足没有症状无需干预,存在足跟外翻超过15度则需要干预,不干预可能会导致膝关节外翻畸形,随之影响到膝关节、髌关节,甚至脊柱侧弯。

成人获得性平足如果发展到第二期,产生胫后肌腱疼痛,则需

主播观察

生活中的踣外翻,像鞋子里的一粒沙子,甩不掉却又硌着你,时时刻刻折磨着你,这不仅会影响美观,还会让你非常疼痛,这种情况虽然常见,但是很多人不予重视。

直播临近结束时,我在评论区看到了一条留言:“82岁老人双脚踣外翻,可以做矫正手术吗?”肖医生表示,年龄不是问题,当踣外翻影响到生活,高龄人群同样可以通过手术治疗提高生活质量。

踣外翻的手术治疗是一门个体化的艺术。需要根据病人不同的病理变化,因人而异,研究设计出创伤少、恢复快,又能获得理想效果的巧妙的手术方法。手术和康复治疗对于踣外翻的意义同样重要,成功的手术和有效的康复才能帮踣外翻患者早日开始正常生活。

要穿矫正鞋垫。过于严重则建议手术治疗。

矫正鞋垫的要求是前端柔软舒适易弯曲,后端足弓托部位要坚硬有支撑力。

王凤雄解释——

单纯的扁平足不一定需要干预,很多短跑运动员就是扁平足,但是由于扁平足人群的足部筋膜拉伸比较厉害,长跑耐受性可能

脚型	合适鞋	不合适鞋
罗马脚	鱼嘴鞋、方头鞋、宽圆头鞋和马丁靴	尖头鞋
方形脚	平底运动鞋	尖头鞋
希腊脚	尖头鞋、杏仁头鞋、斜头鞋、圆头鞋、方头鞋	鱼嘴鞋
埃及脚	斜头鞋、圆头鞋、方头鞋	高跟鞋、杏仁头鞋