

可有效抵御奥密克戎 全球首个获批进入临床试验 我省新冠“鼻喷疫苗”获批紧急使用

□本报记者 廖小勇

近日,厦大牵头研发的鼻喷流感病毒载体新冠肺炎疫苗获批紧急使用,它对奥密克戎(Omicron)突变株可产生良好保护效力且对老年人的有效性和安全性不弱于年轻人。

12月2日,经国家卫生健康委提出建议,国家药品监督管理局组织论证同意,由厦门大学、香港大学、万泰生物联合研发的鼻喷流感病毒载体新冠肺炎疫苗(以下简称“鼻喷苗”)获批紧急使用。这是我国布局新冠疫苗应急攻关的五条技术路线之一,也是全球首个获批进入临床试验的“鼻喷疫苗”。

简而言之,“鼻喷苗”不用打针,采用的是鼻腔内喷雾形式接种。

该疫苗是我国布局新冠疫苗应急攻关的五条技术路线之一,也是全球最早进入临床试验以及迄今唯一在三期临床试验中验证了安全性和广谱有效性的黏膜免疫新冠疫苗。

厦大鼻喷苗研究团队表示,无论之前是否接种新冠疫苗,或是接种几针,都可以接种鼻喷苗,鼻喷苗要喷两次,间隔2到4周。



■链接

鼻喷苗的优势在哪里?

厦大研究人员表示,鼻喷苗采用经特别改造以提高安全性和有效性的双重减毒甲型流感病毒作为载体,插入新冠病毒刺突蛋白RBD基因片段研制而成。

用于研制该款疫苗的流感病毒载体具有与新冠病毒(尤其是奥密克戎变异株)高度重叠的从鼻腔开始的全呼吸道易感细胞解

剖分布特点,因此该疫苗通过鼻腔喷雾方式接种可以模拟病毒自然感染方式在呼吸道形成预防新冠病毒入侵的第一线免疫屏障,且与肌肉注射式新冠疫苗诱导全身性保护的机制彼此互补,有利于形成更全面的保护。

研究显示鼻喷苗可诱导包括细胞免疫、体液免疫、固有免疫和训练免疫等多维度保护性免疫应答从而发挥广谱保护效果,因此基本不受病毒抗体逃逸突变的影响,对原型株或是包括奥密克戎BF.7、XBB、BQ.1.1变异株在内的迄今各主要变异株的保护性免疫应答强度相当。

对奥密克戎突变株感染导致的新冠病毒病,可产生良好保护效力。

厦大研究人员表示,鼻喷苗优先用于老年/慢病等高危人群的序贯加强以及疫苗犹豫人群的免疫,可显著降低我国高危人群的重症及死亡风险,避免医疗资源挤兑的大规模发生,为今后我国全面开放提供更全面保障。

□本报记者 苏维德

12月3日,由福建省医院协会与石狮市卫生健康局共同指导,石狮市医院、《福建卫生报》社主办的“2022年福建省医院院长论坛”活动在泉州石狮举行。

省内卫健领域专家、全省各级医院院长以及相关管理部门代表论道泉州石狮,一起探讨新环境下医联体建设、医院感控、医院文化建设等课题,为全省各地的医疗单位管理提供借鉴和参考。

大会开幕式由福建省石狮市总医院党委书记孙飞轮主持,石狮市四级调研员、卫健局党组书记、局长余文革为活动致开幕辞。

省内卫健领域专家石狮论道 线上+线下共探医院高质量发展

开展三叉神经痛微血管减压手术 宁德市医院神经外科填补空白

□本报记者 张师
通讯员 谢丽玲

近日,宁德师范学院附属宁德市医院神经外科率先开展三叉神经痛微血管减压手术,填补了宁德市功能神经外科领域的一项空白。

今年57岁的林阿姨,4年前无明显诱因出现右侧面部发作性剧烈疼痛。近一年,药物效果逐渐下降,林阿姨的疼痛又开始频繁发作,严重影响生活质量。

林阿姨来到宁德市医院就诊,决定选择微血管减压术治疗。

术前,本报健康大使、宁德市医院院长吴光辉要求对林阿姨进行综合评估,将手术损伤降到最低。由于患者为女性,希望能够保留头发,在充分做好术前准备前提下,手术采取了局部剃发的方法,这是宁德市医院第一例采取局部剃发的开颅手术。

很快,林阿姨一早就收拾好行李,出院回家。

30位专家 福建省新一批健康科普讲师名单出炉

□本报记者 张鸿鹏

近日,记者从福建省医学会获悉,该学会正式聘请30位专家为福建省医学会第四批健康科普讲师。

据了解,为全面推进“健康福建”建设,打造福建省权威健康科普平台,传播科学健康知识,提升公民健康素养,2019年4月,福建省医学会委托科学普及分会组建省级权威医学科普专家团队,为广大群众提供健康科普讲座服务。

按照自愿申请加入原则,先后

共有来自全省各医疗卫生机构的273位医学专家申请加入讲师团并通过审核,成为福建省医学会健康科普讲师团成员,并于2019—2021年正式聘请第三批90名健康科普讲师。今年根据各位专家开展的健康科普讲座、科普视频录制和直播等情况,经过筛选并推选出30位专家,正式聘请为福建省医学会第四批健康科普讲师,聘期五年。

(具体内容详见福建卫生报微信公众号)

石狮市总医院加入亚太痛风联盟

□本报记者 张鸿鹏
通讯员 何闽

11月30日上午,石狮市总医院举行“亚太痛风联盟-高尿酸血症及痛风管理中心”及“泉州市糖尿病诊疗中心石狮分中心”揭牌仪式,该院是泉州地区第一家加入此联盟的医院。

亚太痛风联盟是亚洲太平洋区域专注于高尿酸血症、痛风领域医学人员的合作组织,通过设置标准化的诊疗路径、应用科学高效的宣教方式等途径,全面提升高尿酸血症及痛风的防治水平、临床诊治



水平,给痛风患者提供更加规范化、精细化、系统化、信息化的治疗。石狮市总医院是继厦门市第一医院、厦门市第五医院之后第3家加入此联盟的医院。



福建省立医院副院长郭延松,福建医科大学附属泉州第一医院院长苏智军,福建省福清市医院党委书记、院长高子安,南安市总医院院长黄奕铁分别围绕《医联体建设经验分享》《奥密克戎的医院感控》《急诊急救高质量发展》《医院文化建设的探索与实践》展开了精彩的演讲。

随后,大会邀请了泉州市第一医院曾荣东副院长、晋江市医院王宝华总会计师、安溪县医院陈鑫坛院长、惠安县医院胡跃山院长就“后疫情时代县级医院发展思考”以及“县级医院特色专科/重点专科建设及发展”为主题展开研讨交流。

《福建卫生报》社对本次论坛全程进行了现场直播,没到达现场的朋友们也享受到了这场思想碰撞、经验交流的盛会,直播共吸引了七千余人次观看。