

● 重点关注

中美新冠肺炎疫苗进入第三期临床试验,专家认为: 研发合格且无副作用的疫苗 路还很长

医师报讯(融媒体记者 张玉辉)新冠病毒传染率高、持续肆虐全球。除了不群聚、戴口罩等防护手段,全世界都在关注着疫苗的研发。什么时候能上市?目前处于什么阶段?日前,美国胸科医师协会国际事务总监、美国南加州大学呼吸与危重症医学科乔人立教授在线上接受美国东西岸

联播节目“尖峰时刻(Rush hour)”采访,对上述问题进行了讨论。

乔人立介绍,疫苗相当于最有效的预防性药物。全世界对于疫苗的研发都尤为关注,尤其是在美国和中国,形成了一种竞争的趋势。有超过50家的大小医药公司在参与疫苗的研发,而中国和美国的

COVID-19疫苗均已进入第三期临床试验阶段。

但是,乔人立指出,第三期试验的不确定性非常大,一个药物从研发到成为临床常用药往往需要10年时间。例如,目前唯一认为(勉强)有效的抗新冠病毒药物,瑞德西韦,就曾经在埃博拉和莫斯病毒大流行中两次失败在第

三期临床试验。在现实的严格控制条件下,实验室里达到的效果能否在人体使用时见到仍犹未可知。而且,大规模在人体应用时,还可能会产生不可预期的副作用。

对于新冠疫苗,从研发到临床试验已经有了严格标准。“FDA规定,注射疫苗后特异抗体产生量

要超过没有打疫苗的50%以上。所以,要想研发达到该指标且没有严重副作用的疫苗,还有很长的路要走。”乔人立说。



● 医院快讯

广西医科大学第一附属医院 树枝穿颈而入 多学科接力救治

医师报讯(通讯员 石鹏)14厘米长、2厘米粗的折弯树枝穿颈而入,左侧胫腓骨下端粉碎性骨折……6月29日下午,从树上高空坠落,病情危重的陆先生(化名)从百色平果急诊送入广西医科大学第一附属医院救治。最终,经过5个多小时的手术,耳鼻咽喉头颈外科、急诊科、创伤骨科、手外科等多学科专家共同努力,接力协作,成功为患者取出树枝。目前,患者病情稳定,转危为安。

据悉,14厘米的树枝穿通患者颈部触及颅底后受力已经弯折,紧贴着血管颈内静脉和颈

总动脉,而且插入的位置很高很深,尖端上抵颅底,外侧又有下颌骨阻挡,操作空间有限,连耳鼻咽喉外科特有的电刀和钳子都难以伸进去止血。对此,张哲主任医师带领手术团队沿着树枝入口处皮肤做T形切口,充分暴露分离颈内静脉和颈总动脉,并用标识带预结扎,继而小心翼翼地把树枝周围肌肉分离松解,一直到近颅底处树枝末端附近。张哲将嵌顿的树枝充分松解后,迅速将其拔出,并快速止血。经过1个多小时的努力,这颗“埋”在颈部血管旁边的“地雷”终于被成功摘除。

东南大学附属中大医院 “混搭”肌腱移植 助膝关节脱位患者站立

医师报讯(通讯员 崔玉艳 程守勤)日前,东南大学附属中大医院骨科采用患者自体腘绳肌腱+同种异体肌腱混搭移植的方法,成功施行交叉韧带重建术,使膝关节脱位患者重新站了起来。

半个月前,60岁张某在车间上班时,左腿不慎被机器碾压,当时左膝皮肤受损、肿痛并伴有活动受限。送至东南大学附属中大医院后,陆军主任医师对患者进行了详细检查,发现张某膝关节极度不稳,包括前交叉韧带、后交叉韧带、内侧副韧带等多

根韧带断裂,同时合并外侧半月板损伤。不幸中的万幸是虽然膝关节脱位了,但没有伤及血管,否则就有腿部坏死,甚至截肢的可能。

经过充分准备,陆军主任医师、林禹丞主治医师等为患者成功施行左膝关节镜下探查清理前交叉韧带以及后交叉韧带重建术。为减少取自体肌腱导致的损伤以及增加移植肌腱的直径,陆军团队采用了患者自体腘绳肌腱+同种异体肌腱混搭移植的方法,手术很顺利,经膝关节镜下探查可见重建肌腱张力及走形良好。

26 院士打造 “智慧医疗中国解决方案”



“医疗的本质是提供优质、高效、经济的健康医疗服务,我们应该以人文之心为源,以治病救人为本,以智慧技术解决医疗服务的痛点,来构建全局最优化的健康照护体系。”7月11日,在中国工程院《“健康中国”智慧医疗生态体系发展战略研究》项目启动会上,项目牵头人、北京清华长庚医院院长董家鸿院士表示,这个项目将以智慧医疗生态体系发展为着力点,深入调研分析国内外智慧医疗发展现状,全面梳理大健康生态发展需求、机遇和挑战,研拟“健康中国”智慧医疗生态体系规划,绘制我国智慧医疗的未来十年发展蓝图。

图/文 《医师报》融媒体记者 荆冰

● 一周资讯

无接触,更便捷!

中日友好医院启用医疗收费电子票据

医师报讯(融媒体记者 熊文爽)7月6日,中日友好医院开出了该院第一张中央医疗门诊收费电子票据。今后,该院自费患者门诊/急诊/挂号缴费后均可开具医疗收费电子票据,实现了患者从预约挂号、缴费到电子票据“一站式”互联网医疗服务。

疫情期间,中日友好医院积极落实与财政部财政电子票据管理系统对接,实现了该票据系统与HIS系统的对接。中日友好医院财务处副处长毕春梅介

绍,医疗收费电子票据上线使用后,系统可自动开具医疗收费电子票据,真正将过去就医环节中的缴费、开票两个流程合为一体,“缴费即获票”不仅缩短了患者就医环节和排队等候时间,也减少了人员之间的相互接触。尤其新冠肺炎疫情防控期间,“无接触”业务办理方式,大大降低了因窗口排队聚集导致疫情扩散的可能性。

针对患者关心的法律效用问题,毕春梅表示,“电子票据由财政部门统一监

管,与纸质票据具有同等法律效力,可作为报销凭证使用。”相较于纸质票据,电子票据则更易携带、保存和使用。“过去开具纸质发票,存在数量大,成本高等问题;如今,电子票据可实现直接在线申领、分发、核销,大大节约管理、运输成本,节约库房空间。”

毕春梅提到,考虑到中老年人不太熟悉网上操作等问题,医院也保留了部分人工收费窗口,医保也会保留传统的报销通道。同时,医院将设置自助发

票打印机,安排引导人员为中老年患者咨询服务,满足患者的多种需求。

据了解,为全面推行医疗收费改革,探索无纸化办公方式,目前全国已有多家医院上线医疗收费电子票据服务,如北京大学第一医院、上海第九人民医院、赣南医学院第一附属医院、天津市一中心医院等。小改革,大进步。电子票据的推行进一步优化了就医流程,解决了服务患者“最后一公里”的难题。

● 短消息

基层公卫人员 定向入编

医师报讯 近日,湖北省新型冠状病毒疫情防控工作指挥部召开例行新闻发布会时透露,对连续在基层医疗卫生机构公共卫生岗位上工作一定年限并具有卫生专业技术职称的在岗不在编人员,可采取公开择优方式定向招聘为事业编制人员。

会议介绍,实施基层订单定向公共卫生人才培养项目,增设现场流行病学和卫生应急救援应用型领军人才专项,允许公共卫生机构开展社会化公共卫生技术服务,扩大公共卫生机构招聘自主权,实施公共卫生急需紧缺人才专项招聘。

北京预付医保 基金 40 亿元

医师报讯 7月10日,北京市医疗保障局副局长、新闻发言人杜鑫介绍,为缓解医疗机构运营压力,北京市对56家医保定点医疗机构预付医保基金40.3亿元。“政府指定的防疫定点、设立发热门诊、选派医护人员在防疫定点医院机构驻扎支援抗疫的医保定点医院机构,现金流预计不足使用6个月的,可向市医保局申请加大医保基金预付力度。”