

此前发生的问题疫苗事件,让不少人惴惴不安:自己曾被猫、狗等动物咬伤后,也打了狂犬病疫苗,但自己打的疫苗到底有没有效果呢?需不需要进行狂犬病抗体检测?就此类问题,本报记者采访了相关专家。

问题疫苗事件之后 狂犬病抗体检测可有必要?

本报记者 冯金灿

预防狂犬病 清洗很重要

“不论是家养宠物还是没发病的小猫、小狗,都有可能携带狂犬病病毒。狂犬病是由狂犬病病毒引起的累及中枢神经系统的人畜共患急性传染病,致死率为100%,所以不要存侥幸心理。”河南省疾病预防控制中心免疫预防与规划所副所长张延场说,“狂犬病疫苗没有禁忌证,孕妇也可以接种。”

张延场说:“有时候大家会觉得,家养的小猫、小狗打过狂犬病疫苗了,是健康的,即使被抓伤和咬伤,也没必要接种狂犬病疫苗。其实,看上去健康的小狗、小猫,不代表就没有感染狂犬病病毒。”

- 1.肉眼无法判断动物是否真的健康,也无法保证动物所接种的狂犬病疫苗是否产生了抗体。
 - 2.动物体内的病毒存在潜伏期,甚至可以携带病毒但不发病,病毒潜伏期间也会传播。
- 此外,尽管狂犬病病毒主要通过动物的唾液传播,但小猫、小狗很喜欢舔自己的爪子,所以即使只是被抓伤,也不能保证动物的爪子里没有藏着病毒;不要因为是幼犬就放松警惕,根据国外的检测数据显示,幼犬所携带的狂犬病病毒含量比成年犬还要多。

被动物咬伤或抓伤后,应该第一时间处理伤口。伤口处理包括对每处伤口进行彻底的冲洗、消毒以及后续的外科处置。局部伤口处理越早越好。如果清洗或消毒时疼痛剧烈,可先给予局部麻醉。经过清洗,有可能杀死大部分狂犬病病毒。张延场表示,被动物咬伤或

抓伤后,要第一时间用肥皂水、双氧水(过氧化氢溶液)、聚维酮碘消毒剂或可杀死狂犬病病毒的其他溶液和一定压力流动的清水交替清洗咬伤和抓伤的每一处伤口至少15分钟,并及时前往医疗卫生机构注射狂犬病疫苗。“对狂犬病的预防来说,清洗伤口、注射被动免疫制剂能够直接杀死伤口处残留的病毒,起到减少病毒数量的作用。所以注射被动免疫制剂的时间也是越早越好,最好在伤口清洗完成后立刻开始。如果未能及时注射,在第一剂狂犬病疫苗接种后的7天内均可使用。7天后疫苗引起的主动免疫应答反应

已经出现,此时再使用被动免疫制剂意义不大。”张延场说。以前打过狂犬病疫苗,新发伤口还需要再打吗?对此,张延场表示,任何一次暴露,均应当首先对伤口进行彻底清洗和消毒处理。一般情况下,全程接种人用狂犬病疫苗后,体内抗体水平可维持至少1年。因此,如果再次暴露后,可按照以下原则进行疫苗接种:如果再次暴露发生在免疫接种过程中(尤其已经在一周内完成三剂疫苗接种者),则继续按照原有程序完成全程接种,不需要加大剂量或重新进行接种;全程免疫后半年内再次暴露者不需要再次免疫;全程免疫半年后再次暴露者,应接种疫苗。

打完疫苗后 要不要做抗体检测

问题疫苗事件发生后,不少人担心自己注射的狂犬病疫苗到底有没有效果?需不需要进行狂犬病抗体检测呢?

对此,张延场表示,目前,不少人进行的狂犬病抗体阳转率检测根本没有必要。因为即使体内抗体为阳性,也不代表一定不会被狂犬病病毒感染。《狂犬病预防控制技术指南(2016版)》明确指出,接种者使用合格、正规途径获得的狂犬病疫苗进行全程免疫后,一般情况下无须对

免疫效果进行检测。在正常情况下,接种者在完成疫苗全程免疫后,狂犬病抗体的阳转率是100%,是无须进行抗体检测的。即使被免疫者需要检测,也必须使用中和抗体的检测方法,而不是进行抗体转阳率检测。世界卫生组织推荐的抗狂犬病病毒中和抗体标准检测方法包括RFFIT(快速荧光灶抑制试验)和MNT(小鼠脑内中和试验)。由于RFFIT法无须使用小鼠,所用时间短(24小时),目

前已被广泛采用。RFFIT方法也是我国现行药典规定的检测狂犬病病毒中和抗体的标准方法之一。常用的狂犬病病毒中和抗体检测方法还有FAVNT(荧光抗体病毒中和试验)。此外,还可以通过检测中和抗体,监测暴露前抗体背景及暴露后狂犬病疫苗注射的免疫效果。世界卫生组织狂犬病专家咨询委员会认为:中和抗体水平等于或高于0.5IU/ml(国际单位每毫升)时,接种者才具备了有效

的保护能力;如果发现中和抗体水平低于0.5IU/ml,应进行加强免疫,以达到有效保护水平为止。

张延场还表示,就此次问题疫苗事件来说,根据国家规定,我省按照尊重科学、知情公开、自愿免费的原则,为接种过长春长生公司狂犬病疫苗且尚未完成接种程序者,接种单位免费续种其他公司的合格疫苗。已完成接种程序者不需要补种。若接种者有补种意愿,接种单位在告知

防控知识、疫苗的保护作用、接种后注意事项等内容后,可免费补种。同时,全省各狂犬病疫苗接种单位负责提供跟踪观察和咨询接种服务,对接种后不满3个月者,重点观察伤口愈合情况、临床症状和体征以及心理状况等,同时做好随访;暴露前预防的接种者或者暴露后预防在3个月至1年的接种者,若有伤口,观察其愈合情况以及相应身体状况;对于接种1年以上的,原则上不需要进行追踪观察。

郑州市疾病预防控制中心 以文化建设凝聚疾控事业发展力量

本报讯(记者卜俊成 通讯员张玉霞 李倩倩 卢伟舟)举办英语演讲比赛,提升单位对外开放水平,营造国际化的疾控环境;举办“与改革开放共奋进、纪念改革开放40周年”主题演讲比赛活动,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神,纪念改革开放40周年。连日来,郑州市疾病预防控制中心通过举办系列演讲比赛,丰富文化内涵,为疾控事业发展凝聚力量。

8月23日上午,郑州市疾病预防控制中心举办了第二届“健康杯”英语演讲比赛。比赛一开始,各位选手按照抽签顺序,依次进行了激情演讲。每组演讲结束后,由评委从演讲内容、语言表达、流利程度、演讲技巧、仪表形象、时间把握、综合印象等7个方面对选手进行客观公正的打分。经综合评比,评出一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名。

郑州市疾病预防控制中心副主任韩同武表示,本次演讲比赛效果很好,各位选手认真准备、积极参与,赛出了成绩、赛出了水平,展现了郑州市疾病预防控制中心青年一代良好的精神风貌。希望年轻人积极发挥主动性,坚持学外语、讲外语,不断提升自己,开阔视野;要立足本职,不甘落后,要敢于创先争优、创新发展,在各自的工作岗位上展示风采;根据评委的建议认真准备决赛,争取在全市卫生计生系统比赛中取得好成绩。

当天下午,郑州市疾病预防控制中心党支部推选的8名党员骨干参加了在该中心举办的“与改革开放共奋进、纪念改革开放40周年”主题演讲比赛活动。郑州市疾病预防控制中心纪委书记郭亚玲,副主任潘贵成、刘立庭及党员代表等参加了活动。

比赛中,参赛选手紧紧围绕“与改革开放共奋进、纪念改革开放40周年”的主题,从不同侧面,用朴实的语言、丰富的素材、感人的事例,诠释了自己的理想,抒发了自己对疾控工作的热爱,阐述了自己对深入学习贯彻十九大精神的体会、对疾控工作的认识、对岗位奉献的感悟,展现了疾控工作者“积极向上、爱岗敬业、无私奉献”的精神风貌,引发了大家强烈的共鸣,进一步启发了广大党员干部对疾控事业的认知和思考。

郑州市疾病预防控制中心相关负责人表示,在今后的工作中,该中心将加强疾控文化建设,强化疾控人员凝聚力,牢固树立服务意识,用更加高尚的职业道德,更加精湛的技术水平,为群众提供优质、高效、便利的健康服务,用实际行动践行理想和承诺,为全市疾控事业发展做出更大贡献。



郑州和美妇儿医院(筹)以爱之名, 与和美同行 高端医疗人才招聘会

和美医疗创始于2003年,专注医疗投资、医院管理等领域,控股中国规模较大的私立妇儿医院集团;2010年,与哈佛医学国际联盟(PHMI)进行战略合作;2015年7月,成功登陆香港主板资本市场,夯实行业领导地位;坚持推行JCI国际认证标准,2017年11月顺利完成第六版JCI新标复审。

集团始终致力于为中国家庭提供高品质的产科、儿科和妇科医疗服务。“一切以客户为中心”,从医疗技术、诊疗环境、设施设备、医护服务等方面提供优越的资源配置,为客户创造专业化、国际化、家庭化的高品质就医体验!

集团率先在全国实施医院品牌连锁经营模式,在“北、深、广、渝”等重点城市已经拥有14家连锁医院。

2018年,和美医疗携手康桥地产,本着为中原女性提供高品质健康服务需求

的目的,成立了郑州和美妇儿医院。

十七年康桥地产,用人文的尺度丈量房屋的价值,将品质融入生活的方方面面,诠释了一个品牌房企能够给予社会的所有回馈。

十七年和美医疗,用责任和担当践行医疗的使命,将安全融入医疗的每一个细节,诠释了一个良心医疗机构能够给予社会的所有回馈。

未来的郑州和美妇儿医院(筹)将设产科、儿科、妇科及产后康复科,集门诊、住院为一体。精准细分的科室、多功能一体化产房、新生儿重症监护室、层流手术室、智能化客房等顶尖设施设备,最大程度保障客户的健康、舒适与安全。

2018,郑州和美妇儿医院(筹)即将荣耀启航!

招聘岗位



学科带头人

妇科、产科、儿科、内科、麻醉科、产后康复、营养科、超声科、检验科、药剂科、放射科。

任职要求

- 1.相关专业本科及以上学历,硕士、博士学位等高端人才优先;
- 2.三甲医院20年以上工作经验;
- 3.副高及以上职称,硕士研究生导师优先。



医疗人才

妇科、产科、儿科、内科、麻醉科、产后康复、营养师、超声科、检验科、药剂科、放射科、中医、心理咨询、理疗师、医务管理、病案管理。

任职要求

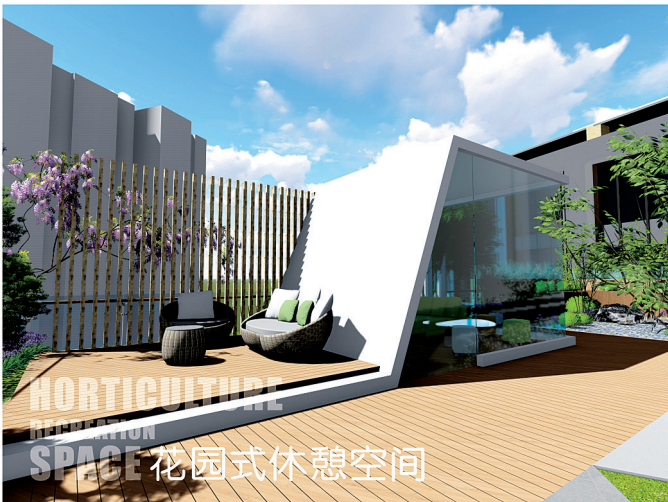
- 1.相关专业本科及以上学历,硕士、博士学位等高端人才优先;
- 2.二甲医院10年以上工作经验;
- 3.中高级及以上职称优先。



护理人才

护理部主任、护士长、助产长、助产士、护士

福利条件



★高薪不是梦

薪酬水平高于同行业同岗位20%以上。

★五险一金、节日福利、待遇丰厚

★浪漫休憩时光

暖心下午茶、影院、健身房、阳光花园尽由你享。

★人才摇篮

国内外学术交流、专业培训助你提升自我。

★职位晋升

拥有公立医院的职称晋升机制。

★员工活动丰富多彩

不定期组织体育类、文艺类、聚餐类等集体活动及公益性活动。

●打造郑州家门口的北京高品质妇儿医院/已有 **103** 位北京知名权威专家加盟和美医疗●

(本广告长期有效)

招聘专线 **0371-5857 8569**
139 0386 6160/157 3833 9406 (同微)

时间:2018年9月2日 9:00-17:30

地点:郑州市郑东新区绿地新都会2号楼A座19楼



更多信息敬请添加
HR官方微信