₩ 保健康防重症 人人都是第一责任人

哪些人应该打"第四针"疫苗?如何打?

—国务院联防联控机制专家解答防疫热点问题

近日,国务院联防联控机制综合组印发方案,部署开展第二剂次加强免疫接种。哪 些人应该打"第四针"疫苗?"第四针"打什么疫苗? 围绕社会热点关切,国务院联防联控 机制有关专家作出解答。

问:哪些人应该进行第二剂次加 强接种?

答:现阶段老年人等高风险人群 持续面临被感染的风险,疫苗接种是 疫情防控的重要措施和手段。

为了更好地保障人民群众身体 健康和生命安全,根据疫苗研发以及 紧急使用的批准情况,感染高风险人 群、60岁以上老年人群、具有较严重基 础性疾病人群和免疫力低下人群,在 完成第一剂次加强免疫接种满6个月 后,可进行第二剂次加强免疫接种。

问:现在进行加强免疫接种有什 么用?

答:新冠病毒疫苗接种之后产生 保护作用主要包括:产生抗体、产生 细胞免疫、产生免疫记忆等。

接种疫苗之后,随着时间的推 移,抗体水平会下降。此外,随着病 毒变异,免疫逃逸也在增强,使得抗 体的作用在削弱。不过,细胞免疫在 预防重症和死亡方面起到的作用比

研究表明,接种加强针可以唤起 机体的免疫记忆细胞,也会提升抗体 水平,进一步巩固对重症和死亡的预 防作用。只要符合接种条件,没有完 成加强免疫的人应尽快按照免疫程 序的规定完成加强免疫,以起到更好 的保护效果。

问:第二剂次加强接种可以接种 哪些疫苗?

答:目前所有批准附条件上市的 或紧急使用的13种疫苗都可用于第二

剂次加强免疫。优先推荐序贯加强免 疫,或采用含奥密克戎毒株或对奥密 克戎毒株具有良好交叉免疫的疫苗。

序贯加强免疫,是指采用不同技 术路线的疫苗进行异源加强免疫。 前期如果接种了三剂次灭活疫苗,在 第二剂次加强免疫时,可以选择重组 蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗或流感病 毒载体疫苗中的任一种,这也是国家 列举推荐的接种组合。

问:疫苗接种的安全性如何?

答:中国疾控中心对我国已经开 展接种的超过34亿剂次、超过13亿人 的不良反应监测发现,我国新冠病毒 疫苗的不良反应发生率与常年接种 的其他一些疫苗相当,而且老年人的 不良反应发生率还略低于年轻人。

对于老年人来说,《加强老年人 新冠病毒疫苗接种工作方案》明确了 4种接种禁忌。糖尿病、高血压等慢 性疾病如果处于稳定期,可以接种新 冠病毒疫苗。

问:"阳"过还能进行第二剂次加 强接种吗?

答:按照目前的新冠病毒疫苗接 种技术指南规定,如果确诊感染了新 冠病毒,感染时间和接种新冠病毒疫 苗时间应间隔6个月以上。

目前来看,单纯感染产生的免疫 保护力,不如感染加上接种疫苗产生 的混合免疫力保护作用强。如果符 合接种疫苗的时间间隔,建议进行第 二剂次加强免疫接种。

(新华社北京12月25日电)

感染新冠病毒后会不会二次感染?

专家就二次感染相关问题进行解答

感染新冠病毒后会不会二次感 染?哪些人群二次感染的可能性大 一些? 一个人有可能因为毒株不同 而发生多次感染吗? 随着新冠病毒 感染者人数的增多,二次感染成为群 众关注的热点。记者近日采访了沈 阳市第六人民医院感染科主任、沈阳 市新冠肺炎救治专家组组长刘洪艳, 就二次感染相关问题进行解答。

什么是二次感染?

"二次感染是指一个人被新冠病 毒感染后,已经彻底康复,然后再次 被新冠病毒感染。"刘洪艳说,二次感 染通常是有症状的,并且核酸的CT 值比较低,病毒载量较高,有传染性。 如果康复后超过一个月,核酸又呈阳 性,再感染的可能性就比较大。一般 免疫功能正常的患者感染康复之后, 可以获得3到6个月以上的保护力。 在这段时间内发生二次感染的概率 也比较低,可以不用过分担心。

哪些人群二次感染的 可能性大一些?

专家表示,免疫功能低下的人群 二次感染的可能性较高。"比如说老 年人的免疫功能有退化,感染康复

后,保护力维持的时间就比较短。 还有三岁以下的婴幼儿,免疫功能 尚未健全,康复之后获得保护力的 时间也可能比较短。"刘洪艳说。此 外,艾滋病患者或者免疫抑制剂使 用者等免疫缺陷人群,他们的保护 力持续时间也比较短,二次感染的 风险就比较大。

一个人有可能因为毒株 不同而发生多次感染吗?

人体在新冠病毒感染后,由于免 疫系统已在发挥作用,短时间再次感 染相同或者不同新冠病毒变异株的 可能性较小。目前从数据来看,奥密 克戎毒株二次感染风险高于原来的 毒株,包括德尔塔和原始毒株。"感染 之后对与这个病毒相近的变异株有 交叉保护,但是如果病毒继续变异, 或者是一些关系比较远的毒株,感染 风险也会增加。"刘洪艳说。

此外,沈阳市疾控中心相关专家 表示,冬春季还有其他的呼吸道传染 病,比如流感、腺病毒、呼吸道合胞病 毒等,所以还需继续保持良好的生活 和卫生习惯,适当锻炼身体,合理膳 食,规范佩戴口罩、勤洗手,加强手消 毒,多开窗通风,保持安全社交距离, 注意咳嗽礼仪等。 (据新华社)

感染后咳嗽不止?医生告诉你这样做

新冠病毒感染后,不少人出现了 咳嗽、发热、肌肉酸痛等临床症状。 部分感染者在转阴后,仍有咳嗽的情 况。新冠感染后咳嗽不止,甚至痰中 有血丝怎么办?四川大学华西医院 呼吸与危重症医学科副主任王刚就 相关问题进行了解答。

问题一:感染新冠后的咳嗽跟一 般感冒引起的咳嗽一样吗?

王刚:新冠病毒感染后,往往会 出现咳嗽的症状,它和普通的感染性 咳嗽、感冒,甚至流感咳嗽,是不一样 的。原因是新冠病毒具有噬神经性, 容易导致神经病理和炎症方面的改 变。比如导致嗅觉减退或者味觉减 退,实际上就是对我们的迷走神经引

起的病理损害。所以,新冠病毒感染 后的咳嗽比普通感冒、流感相关感染 咳嗽会更严重和持久。

问题二:感染新冠后一直咳嗽需 要用药吗?

王刚:通常可以采用一些外周性 和中枢性的镇咳药物,用药时还要根 据急性阶段、亚急性和慢性阶段情况 服用不同药物。对于急性阶段的新 冠感染咳嗽,不能单纯使用镇咳药 物,需要联合抗组胺药物和减充血剂 一起治疗。在发热阶段,还需要联合 解热镇痛药物一起解决。亚急性和 慢性的新冠感染后的咳嗽,是按照 《中国咳嗽诊治指南》标准来进行治 疗的,可以给予镇咳药物进行治疗,

中医传统的方药也是可以考虑的。

问题三:咳嗽有痰,可以用化痰 的药其至抗生素吗?

王刚:需要根据咳痰痰液的颜色 来判断,这个非常重要。通常情况 下,新冠感染后导致黏液分泌增加, 痰液一般是白色的,如果是白色的痰 液,尽管多,但是容易咳出来的话,可 以不用加化痰药物。但是如果痰液 颜色发生变化,从白色转变成黄色甚 至金黄色痰液,就需要警惕是病毒感 染后合并细菌感染,需要联合抗细菌

问题四:咳嗽时发现痰中有血 丝,是身体出了大问题吗?

王刚:如果患者既往没有发生过

咳血的情况,这次在新冠感染后发生 了咳血,如果痰中带血,而血又在痰 液表面,那么只是黏膜损伤,这种情 况不用紧张,观察就可以了。如果血 和痰液混合均匀,说明咳血可能来自 下呼吸道,也有可能在细支气管、肺 泡,如果咳血量继续增加,呈鲜红色, 建议需要做相关检查,到医院就诊。

问题五:新冠感染后的咳嗽大概 会持续多久?

王刚:在急性期,大约有60%-80%的患者会出现咳嗽,一般可以自 然缓解。当咳嗽在亚急性阶段,就是 三周以后,如果咳嗽仍然没有缓解, 通常建议到专科进一步就诊治疗。

(据新华社)

新闻热线: 0532-87139933 87139920 广告热线: 0532-87139926

网站: 青岛西海岸新闻网 www.xihaiannews.com

