

“没阳过”的人会被“阳康”感染吗

感染学专家表示,抗原检测是阴性,就不再具有传染性

近期,不少新冠病毒感染者经过居家治疗后逐渐康复,但还有一部分是从未被检测出新冠阳性的,这些人被戏称为“闯入了防疫‘决赛圈’”。这些人担心:自己跟“阳康”者接触,会被感染吗?

多位感染学专家表示,如果“阳康”者返岗前的几次抗原检测都是阴性,就已不再具有传染性。



3 专家细说二次感染

1. 如何区分“复阳”与二次感染?

北京疾控中心专家说,“复阳”是指感染者症状基本消失,达到出院标准之后,再次检测发现核酸呈阳性。

“复阳”患者一般无明显临床症状,且基本没有传染性;而二次感染相当于一次新的感染,是痊愈后的再次感染,一般来说,可有临床症状出现,且核酸载量较高,具有传染性。

2. 抗体水平与二次感染有关系吗?

多项研究显示,接种疫苗或自然感染产生的免疫能够降低二次感染的发生率。免疫力低下或抗体水平较低的人群较易被二次感染。

3. 短时间再出现症状是否属于二次感染?

发热之后,短时间再出现症状不属于二次感染。

普通人群被病毒感染后,免疫系统会立即启动,细胞免疫和抗体水平不断升高。一般两周后抗体水平达到峰值,并在短期内维持较高的水平,对机体具有一定的保护作用。人体在新冠病毒感染后,康复前,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极小。

4. 二次感染会不会更严重?

目前,新冠病毒重复感染导致严重疾病的报道还很少见。重复感染后的疾病严重程度与病毒感染剂量、新冠变异株,以及个人健康状况都可能有关。总体上,重复感染导致重症的风险很低。

5. 哪些人群发生二次感染的可能性大?

北京佑安医院感染综合科主任医师李侗曾日前表示,发生二次感染的概率比较高的群体如下——

第一类是免疫功能低下的人群。比如说老年人的免疫功能有退化,那么患者感染康复之后,保护力维持的时间就比较短。还有三岁以下的婴幼儿,免疫功能还没有健全,康复之后获得的保护力时间可能也比较短。

第二类是免疫缺陷人群。比如艾滋病患者和免疫抑制剂使用者,他们的保护力持续时间也比较短,随着时间的延长,二次感染的风险会比较大。

第三类是高风险岗位的人群。比如医护人员、公共交通运维人员等,他们平时和人接触比较多,传染的风险也比较高,需要更加注意。

6. 什么情况下易发生二次感染?

湖北省华中科技大学同济医学院附属同济医院感染科副主任郭威说,距上次感染时间较长,“阳康”半年后二次感染的可能性还是很大的。

另外,在缺乏防护的情况下,也有可能二次感染。

综合

1 “没阳过”的怕“阳康”的

“大约10天前,我身边的同事就接二连三地‘阳了’,上班的同事越来越少,有那么几天,我成了公司的‘独苗’。现在,同事们开始陆续返岗了,可是……”在北京朝阳区工作的曹先生说,对于自己能够挺进“决赛圈”,自己很庆幸,但现在每天跟“阳康”的同事接触,且有些人还有咳嗽等症状,他有点担心。

“只有在感染期和发病期,感染者身体内才有新冠病毒,才会传染给其他人。”传染病诊治国家重点实验室副主任、浙江大学医学院附属第一医院感染病科主任、教授盛吉芳日前在接受采访时表示,“新冠病

人康复后,如果抗原自测是阴性,就说明身体里毒素已经清除,体内已无病毒复制,也就不再具有传染性了。”

有些“阳过”的人认为:自己都已经感染一周多,甚至十多天了,现在也没有症状了,应该已经康复,没有传染性了。对此,盛吉芳强调,每个人的体质、年龄不一样,病情也不一样,有的感染者转阴时间长,有的转阴时间短,并不能单纯依据感染的时间来判断是否转阴,还是应该做一下抗原检测的。

此前,北京佑安医院感染综合科主任医师、小汤山方舱医院医疗

专家李侗曾也表示:“如果仍有咳嗽症状,在返回工作岗位以及外出探亲访友的时候,应该戴口罩。在养老院、医疗机构等重要岗位工作的人员,尤其要做好防护。要探视高龄老人、婴幼儿,最好是等到距离发病时间至少10天以后,且已转阴,这样就可以基本认为没有问题了。”

在个人防护方面,盛吉芳强调,“阳康”者返岗后,还是应该坚持佩戴口罩、勤洗手、多通风等,保持安全距离,同时,还要注意保暖、多喝水,以保持鼻黏膜湿润。这样做,对避免其他病毒感染也十分有效。

2 二次感染比例有多高

最近,不少人都非常关心自己康复后还会不会被二次感染。还有人问,一旦二次感染后,症状会不会更加严重?

1. 什么是二次感染?

据北京大学第一医院感染病科主任王贵强介绍,二次感染是指感染康复后,经过一段时间,再次感染新冠病毒。这通常是由变异后的新冠病毒导致的。

2. 如何确定二次感染?

近日,北京市疾病预防控制中心官方微信公号刊文表示,不同国家或地区针对二次感染的定义不同,但都认为它会在确诊后间隔一

段时间才会发生。

比如,欧盟疾控机构认为,只有当首次感染的病毒完全清除,且有足够的时间产生免疫反应时,才能诊断为真正的二次感染。英国定义二次感染的间隔至少是90天,美国则是间隔60天—90天以后。

二次感染需要结合症状体征、临床表现、免疫反应、基因测序等多项指标综合判定。

3. 二次感染的发生概率大吗?

北京疾控中心介绍,二次感染的发生概率主要与人体免疫水平和病毒变异有关。抗体等免疫反应指标越高,病毒变异越小,二次感染的

发生率就越低。当前研究显示,相较于早期变异株,奥密克戎导致的二次感染要略高,但总体来说,短时间内发生新冠病毒二次感染的概率还是比较低的。

“从二次感染出现的时间来看,一般有一段间隔期,不会感染以后很快二次感染。同一毒株的二次感染概率极低。”

王贵强表示,二次感染主要是指变异株的突破性感染,突破性感染的时间间隔和临床表现是密切相关的,间隔时间越短,症状越轻,间隔时间长了以后,症状就会偏重,这和人体内的免疫抗体有直接关系。

南皮县公安交通警察大队关于增设固定电子监控设备抓拍处罚交通违法行为的公告

为规范辖区道路交通秩序,预防道路交通事故,营造良好的交通环境,根据河北省实施《中华人民共和国道路交通安全法》等法律的规定,经上级机关批准,南皮县公安交通警察大队将在以下路口增加固定式交通技术监控设备,对交通违法行为实施非现场抓拍处罚。现公告如下:

- #### 一、电子设备位置及方向
- 国道G338与东兴大街交口,南西北三个方向;
 - 国道G338与望海大街交口,东西北三个方向;
 - 国道G338与东环大街交口,东西西北四个方向;
 - 国道G338与东兴大街交口,东西西北三个方向;
 - 国道G338与迎宾大街交口,东西西北四个方向;
 - 国道G338与明槐大街交口,东西西北三个方向;
 - 国道G338与安顺大街交口,西南西北三个方向;
 - 国道G338与西环大街交口,东西西北三个方向;
 - 朝阳路与东兴大街交口,西北南三个方向;
 - 朝阳路与迎宾大街交口,西南西北四个方向;
 - 朝阳路与明槐大街交口,西南西北三个方向;
 - 朝阳路与安顺大街交口,东西西北四个方向;
 - 朝阳路与西环大街交口,东西西北三个方向;
 - 金刚路与安顺大街交口,东西西北四个方向;
 - 金刚路与西环大街交口,东西西北三个方向;
 - 光明路与迎宾大街交口,东西西北四个方向;
 - 正大路与东环大街交口,西南西北三个方向;
 - 正大路与迎宾大街交口,东西西北四个方向;
 - 正大路与明槐大街交口,东西西北四个方向;

- 正大路与西环大街交口,东北南三个方向;
 - 南环路与光荣大街交口,东西北三个方向;
 - 南环路与迎宾大街交口,东北两个方向;
 - 南环路与明槐大街交口,东西北三个方向;
 - G104与S383交口,东西西北四个方向;
 - G104与X861交口,东北南三个方向;
 - S383与李寨线交口,东西西北四个方向;
 - G338与赛格大道交口,东西西南三个方向;
 - G338与南环大道交口,东西西南三个方向;
 - G338与152乡道交口,东西两个方向;
 - G104与G338交口,东西西北四个方向;
 - G104与穆何路交口,西南西北三个方向;
 - G104与150乡道交口,东西西北三个方向;
 - 南吴路与刘贤吴交口,东西北三个方向;
 - 泊南路与幸福大街交口,东西北三个方向;
 - 806省道与引水渠交口,东西西北四个方向;
 - 806省道与金满线交口,西南西北三个方向;
 - S220与806省道交口,东西北三个方向;
 - S220与150乡道交口,东北南两个方向;
 - S220省道与满庄路口交口,西南两个方向;
 - G105国道付庄路口,东西西北四个方向;
 - S220省道陈辛七间房路口,东西西北四个方向。
- #### 二、卡口设备位置及方向
- 国道G338与东环大街交口反向卡口,北南西三个方向;
 - 国道G338与望海大街交口反向卡口,北西东三个方向;

- 国道G338与东环大街交口反向卡口,西东两个方向;
- 国道G338与东兴大街交口反向卡口,西东两个方向;
- 国道G338与安顺大街交口反向卡口,南西东三个方向;
- 国道G338与西环大街交口反向卡口,南西东三个方向;
- 国道G338与北李庄路口交口反向卡口,南一个方向;
- 国道G338与黄家洼村交口反向卡口,东一个方向;
- 南环路与光荣大街交口反向卡口,北西东三个方向;
- 南环路与迎宾大街交口反向卡口,北东两个方向;
- 南环路与明槐大街交口反向卡口,西一个方向;
- 正大路与东环大街交口反向卡口,北南西三个方向;
- 正大路与迎宾大街交口反向卡口,东北南三个方向;
- 正大路与西环大街交口反向卡口,北南东三个方向;
- 光明路与迎宾大街交口反向卡口,东西两个方向;
- 金刚路与安顺大街交口反向卡口,西一个方向;
- 金刚路与西环大街交口反向卡口,北南东三个方向;
- 朝阳路与西环大街交口反向卡口,北南东三个方向;
- 朝阳路与东兴大街交口反向卡口,西北南三个方向;
- 朝阳路与明槐大街交口反向卡口,西北南三个方向;
- 东兴大街与西环大街交口反向卡口,南一个方向;
- 东环大街与西环大街交口反向卡口,北一个方向;
- 南皮西街村交口反向卡口,南一个方向;
- 安家洼村/吕家村交口反向卡口,西一个方向;
- S220省道陈辛七间房路口反向卡口,东南西北三个方向;
- 泊南路与幸福大街交口反向卡口,北南东三个方向;

- G338与姚九拔村交口反向卡口,北西东三个方向;
 - G104国道与正徐路口交口反向卡口,东一个方向;
 - G338与赛格大道交口反向卡口,南西东三个方向;
 - G338与南环大道交口反向卡口,南西东三个方向;
 - 国道G338与152乡道交口反向卡口,西东两个方向;
 - 国道G338与王寺镇政府交口反向卡口,北方向一个方向。
- #### 三、电警设备抓拍违法行为
- 驾驶机动车不按交通信号灯指示通行的
 - 驾驶机动车在高速公路、城市快速路以外的道路上逆向行驶的
 - 机动车违反禁止标线指示的
 - 机动车通过有灯控路口时,不按所需行进方向驶入导向车道的
- #### 四、卡口设备抓拍违法行为
- 驾驶时拨打接听手持电话的
 - 驾驶机动车在高速公路以外的道路上行驶时,驾驶人未按规定使用安全带的
- 以上固定交通技术监控设备将于自公告后2023年1月28日启用,现根据相关法律规定,向社会予以公示,请广大交通参与者严格遵守交通法律法规,安全文明出行。
- 特此公告
- 南皮县公安交通警察大队
2023年1月6日