

淄博市疾控中心发布提醒 外来人员非必要不入校 校园相对封闭管理 足额配备校医

淄博4月11日讯 随着淄博市封控区、管控区和防范区的全部解除,全市各级各类学校陆续复学,为防止疫情反弹,有效控制和降低校内疫情传播风险,今天下午,淄博市疾控中心对加强复学后疫情防控发布了相关提醒。

做好复学复课准备

淄博市疾控中心建议各学校,要严格执行疫情防控方案,细化日常防控、应急处置、培训演练、物资储备等各项工作措施,做到“一案一策”,健全完善“二案九制”,确保无死角、全链条做好复学复课疫情防控工作。

学校要认真组织开展好校园疫情防控应急演练,要在演练中检验预案,发现不足,以总结经验和完善预案。同时,加强校园防控队伍建设,按学生人数足额配备校医或保健医师,确保复学后学校防疫工作正常开展。复学前按照要求配备好防护和消杀物资,做好消毒剂、口罩、洗手液、一次性乳胶手套、非接触式测温设备等常用防疫物资储备,配备足够的盥洗设施。

学校复学前按要求做好健康申报和健康管理工作,填报近14天的身体健康状况以及中高风险地区旅居史。如返校

前14天有中高风险地区旅居史,应严格遵守防疫要求做好相关健康管理。要认真做好环境卫生整治,加强对冷链物流的监控管理,做好教室、宿舍、食堂等场所的卫生清洁消毒和通风换气、清理垃圾。对校园内使用的空调通风系统、饮用水设施和公共区域物体表面进行清洁和预防性消毒处理。

此外,要做好疫情防控下的心理防护。适当进行心理疏导及援助。关注全校师生疫情期间的心理状况及变化,必要时寻求权威心理援助部门给予帮助。

加强复学后疫情防控

淄博市疾控中心建议各学校加强校门管理,校园要实行相对封闭管理,师生员工入校一律检测体温,查验健康绿码。外来人员非必要不入校,确需入校的要查验身份、实名登记,严格“测温+健康码+行程卡”。做好教室、食堂、宿舍、图书馆、体育馆等场所通风消毒,合理设置并及时检修测温设备,设置好“一米线”。

学校要高度重视对学校校医、保健教师及教职工的业务培训,要建立教职工和学生的健康监测制度,开学后要认真落实晨午检制度,班主任老

师要对缺勤学生逐一查明原因,并及时报告学校校医或卫生保健老师,按要求认真完成因病缺课登记和上报工作。

此外,复学后,各学校要尽量减少大中型聚集性活动,在做好常态化疫情防控基础上,学校可根据实际情况,有序开展升旗、课间操、体检、体育锻炼等校内活动,并教育引导做好个人防护,保持安全社交距离。

学校应做好症状监测,规范处置发热师生。师生员工一旦出现可疑症状,学校一定要严格按照相关文件要求,第一时间隔离、转运、报告和消毒。严格履行相关规定和程序,妥善处置各类突发事件。

在食品安全方面,食品等原料从正规渠道采购,保证来源可追溯。食堂进餐采用分餐、送餐制方式,避免人员聚集。建议加强营养,清淡配餐。食堂从业人员每天进行健康检查,防止带病上岗。

同时,学校要加强卫生健康教育工作,充分利用讲座、宣传栏、班会等多种形式广泛宣传,对全体教职

工、学生及家长开展新冠疫情及春季传染病防治知识的专题宣传教育活动,上好“开学第一课”,让他们及时掌握各种常见传染病的防控知识,增强预防传染病的意识和能力。引导学生养成科学用眼习惯,严格控制视屏时间,结合实际保证学生体育锻炼时间,合理安排作息,引导学生科学运动,平衡营养膳食,低风险地区要确保学生开展足够时间的户外活动。

学校要在卫生健康部门、疾控机构指导下,做好适龄学生新冠病毒疫苗接种工作,合理规划接种进度。教职员工和服务人员的疫苗接种做到应接尽接,接种疫苗后仍需注意个人防护。

大众日报淄博融媒体中心记者 高阳 通讯员 张学刚 胥孜婕



新冠引起大规模炎症原因首次被揭开

与两类细胞相关

患有严重疾病的人体内许多炎症标志物都会升高,那为何新冠肺炎会导致一些人出现严重的炎症,并导致急性呼吸窘迫和多器官损伤?根据6日发表在《自然》杂志上的论文,美国波士顿儿童医院的研究人员领导的一项研究首次揭示了原因:新冠病毒会感染单核细胞和巨噬细胞,二者死于细胞焦亡的过程会引发炎症。

研究还发现,人们感染新冠肺炎时产生的抗体有时会导致更多的炎症,而新冠病毒mRNA疫苗产生的抗体似乎不会。

研究人员分析了马萨诸塞州综合医院急诊科新冠肺炎患者的新鲜血液样本。他们发现,新冠病毒可以感染单核细胞(血液中充当“哨兵”或感染早期反应的免疫细胞)和巨噬细胞(一种免疫细胞)。一旦被感染,这两种类型的细胞都会死于一种细胞炎性坏死,即细胞焦亡,从而释放出强大的炎症警报信号。在感染新冠肺炎的患者中,大约6%的单核细胞死于细胞焦亡。

他们检查了新冠肺炎死亡者的肺组织,发现组织中约1/4的巨噬细胞正在死亡,并发现大约10%的单核细胞和8%的肺巨噬细胞被新冠病毒感染。

研究人员表示,单核细胞和巨噬细胞可以感染新冠病毒这一事实令人惊讶。因为ACE2受体是病毒入侵人体的靶标,而单核细胞不携带ACE2受体,巨噬细胞的ACE2含量则很低。

研究还表明,尽管新冠病毒能够感染单核细胞和巨噬细胞,但它不能在这两类细胞中产生新病毒。研究人员认为,在新病毒完全形成之前,这两类细胞很快就会死于细胞焦亡。

此外,携带一种名为CD16受体的单核细胞的人更有可能感染新冠。这种“非经典”单核细胞仅占所有单核细胞的10%左右,但在新冠肺炎患者中,它们的数量增加了。

CD16受体似乎可识别针对新冠病毒刺突蛋白的抗体。研究人员认为,这些抗体实际上可能会促进携带CD16受体的单核细胞的感染。而接种mRNA疫苗的人产生的抗体似乎没有促进感染。研究人员认为,这可能是由于疫苗产生的抗体与感染期间产生的抗体略有不同,并且不会与CD16受体结合。

研究人员认为,这些发现可能对使用单克隆抗体治疗新冠肺炎有意义,有助于解释为什么这种治疗只在早期才有效。这或许是因为后期抗体会加强炎症,但仍需要进一步研究抗体的性质。

据《科技日报》



淄博公布最新核酸检测采样点

淄博4月11日讯 为方便市民就近快速完成核酸检测,今天,淄博市公布对公众开放的核酸检测采样点信息,有需

要核酸检测的群众可合理选择采样点。前往采样时,请佩戴好口罩,听从现场工作人员安排和引导,保持“一米线”“三米

线”距离,不聚集、不交谈。

大众日报淄博融媒体中心记者 翟咏雪



扫描微信二维码,查看最新核酸检测采样点分布表

宁波通报一起疑似因气溶胶传播导致感染事件 出入各类场所 正确佩戴口罩

淄博4月11日讯 4月10日中午,宁波市疾控中心发布通报,在宁波本轮疫情中发生一起疑似因气溶胶传播导致感染的事件。某确诊病例乘坐自驾车(开车窗、未戴口罩)进入某地下停车场,同时间段内另有2位续发病例在该停车场内停留,且未佩戴口罩,存在气溶胶传播导致感染的可能性。今天,桓台县疾病预防控制中心发布紧急提醒,出入各种场所时,务必正确佩戴口罩。

气溶胶传播指飞沫在空气中悬浮过程中失去水分,而剩下的蛋白质和病原体组成的核,形成飞沫核,可以通过气溶胶形式飘至远处,造成远距离传播。经呼吸道飞沫和密切接触传播是新冠病毒的主要传播途径,在相对封闭环境中,长时间暴露于高浓度气溶胶情况下存

在经气溶胶传播的可能。简单来说:气溶胶的本质是能够悬浮在空中的微粒。相较于一般的空气传播来说,气溶胶能悬浮得更久、飘得更远。就好比走在路上闻到烟味,但身边明明没有人,这就是烟草燃烧后形成的几百纳米左右颗粒的气溶胶。

由于奥密克戎变异株的传播力增强,感染后无症状或症状相对较轻,导致其隐匿性极强,且存在气溶胶传播的可能性,为此,桓台县疾病预防控制中心发布紧急提醒:

一、所有室内场所,特别是厢式电梯、洗手间等密闭空间,务必佩戴口罩!

二、乘坐各类公共交通工具、网约车、他人车辆或自驾车时,抵达停车场时,均需佩戴口罩!

三、在室外场所,包括有其他人员的露天广场、剧场、公园等室外场所时,也需佩戴口罩!

规范佩戴口罩方法:

戴口罩时,要分清口罩的内外、上下,要将口罩折面完全展开,将嘴、鼻、下颌完全包住,然后压紧鼻夹,使口罩与面部完全贴合。

摘戴口罩时,以下细节也请注意:

一、请勿摘下口罩随地吐痰,请勿在公共场所吸烟,咳嗽、打喷嚏时务必注意避开他人,并用纸巾或肘部遮掩。

二、摘口罩后、戴口罩前请保持手卫生。

疫情防控人人有责!每个人是自己健康的第一责任人,在做好自身防护的同时,履行对他人和社会的健康责任。

