五届进博情 一颗中国心



第一, 有多少人会出现"长期新冠"症状? 英国国家 统计局(ONS)发现,在2020年4月病毒检测呈阳性的2 万人里, 12 周后至少仍有 13.7% 的人报告出现症状, 且 持续不下。

第二,哪些人得"长期新冠"的风险更大?统计结果表示, "长期新冠"在女性和中年人中更常见,同时需要注意,儿童 也可以长期感染新冠病毒。

第三, "长期新冠"的生物学基础能告诉我们什么? 研究 表明, 许多长期感染新冠病毒的人, 体内的多个器官都有问题, 这表明"长期新冠"是多种疾病合并在一起的多系统疾病,或 者很有可能是一种自身免疫性的疾病。

第四, "长期新冠"与其它类型的感染后综合征之间有什 么关系? 一项针对 253 名被诊断患有某些病毒或细菌感染患者 的研究发现,6个月后有12%的人报告了持续的症状,该百分 比与 英国国家统计局观察到的感染"长期新冠"的百分比达到 了惊人地相似。也就是说, "长期新冠"的存在与其他感染后 综合征具有普遍相似性。

文章最后提出了一个广为关注的问题: "我们可以做些什 么来帮助这些长期感染新冠病毒的人?"可惜目前,选择相当 有限——人们普遍是通过接种疫苗来预防和降低这些症状的产 生.。

今年3月25日、《自然》最新一篇文章《药物能减轻长 期新冠的风险吗? 》 (Can drugs reduce the risk of long COVID? What scientists know so far")也证明了,在接种疫苗后感染新 冠的人群中,接种疫苗可以将长期感染新冠病毒的风险降低一 半左右。

由于"长期新冠"的特殊性, 迄今临床上仍没有足够有效 的药物能给予针对性治疗,但根据目前研究的速度,相信在不 久的将来, 这些研究都会迎来新的进展。

临床经验强调早用抗病毒药物

据统计,此次奥密克戎变异株导致的疫情中死亡病例 占感染者总数的比例,仍然要比季节性流感高很多,尤其 是伴有基础疾病的中老年患者是新冠肺炎发生重症的高危 人群。

"说到底还是各种免疫功能低下,病毒在体内不能被彻 底清除,导致持续病毒血症、脏器衰竭。"深圳市第三人民 医院院长卢洪洲介绍,如果是肿瘤患者、免疫功能缺陷患者、 脏器不健全的患者,综合的免疫功能不能有效地清除病毒, 病毒持续在体内病毒血症可能会导致大量病毒性炎症,导致 很多功能器官衰竭, 最后会导致患者出现严重的合并症并发

专家介绍, 小分子抗病毒药物的原理, 是抑制病毒一 种特定的酶,这种酶被抑制后病毒复制就不能完成。因为 酶的位点相对保守, 目前看, 哪怕是病毒继续变异, 现有 的药物还是会有效的。深圳市第三人民医院从2022年3 月24日将首批进入国内的新冠治疗口服药物奈玛特韦片 / 利托那韦片(PAXLOVID™)用于患者的治疗,共有 43 名患者接受了该药物治疗。通过对比研究发现、应用抗病 毒药物治疗的感染者, 转阴周期明显缩短, 目前用药安全, 无明显副作用。

卢洪洲表示, 无论是哪种变异的新冠病毒, 引起的临床 表现都有一个共同的特点, 在检测出核酸阳性的头一个星期, 患者大多表现为无症状或者轻症,到了7至10天的时候,绝 大部分病人体内的病毒已经被清除,康复了。但是,有基础 疾病、免疫功能缺陷、肥胖、孕妇等人群可能在这个时候症 状加重,甚至出现多功能脏器衰竭。"我们对这些患者早期 预判,对于有可能发展成重症的,即使现在没有症状,也提

专家介绍, 小分子抗病毒药物的原理, 是抑制病毒一种特定的酶, 这种酶被抑制 后病毒复制就不能完成。因为酶的位点相对保守、目前看、哪怕是病毒继续变异、现 有的药物还是会有效的。