

疫苗不平等造就了奥密克戎?



为遏制冠病扩散，缓解病毒对人们的伤害，全球许多富裕国家过去一年囤积了大量冠病疫苗，加大力度推广接种计划。这些国家购买的疫苗剂量足以为其人口接种数次，但却始终未能兑现与发展中国家共享疫苗的承诺。

世界卫生组织表示，这种做法是“自取灭亡”和“不道德的”。随着奥密克戎变体的出现，这般“疫苗不平等”的境况似乎已让富裕国作茧自缚。

奥密克戎变体最先在南非被发现。尽管目前还不清楚它是否源自那里，或者是从非洲其他国家引进南非，但这种传播力可能更强的新病毒变体，极有可能出自于一个疫苗接种率低的地区。

非洲疫苗接种率极低

全球变化数据实验室 (Global Change Data Lab) 旗下“我们的世界” (Our World in Data) 的数据显示，非洲是世界上疫苗接种最落后的地区，其13亿人口中只有7%人完

成疫苗接种。

相对，北美洲已经有54%的人口完成了两剂疫苗的接种。在南美洲，这一数字更是高达58%。亚洲的接种率则是48%。

声明说：“迄今为止，大多数的疫苗捐赠都是临时性，在没有提前通知的情况下提供，而且保质期短。这使非洲国家在规划疫苗接种计划方面面临极大的挑战。”

奥密克戎是早期冠病病毒株的变异

通过对冠状病毒变体的基因组进行测序，科学家们可以建立一个病毒分支图，追溯病毒如何从2019年底首次在中国武汉被发现后，这两年来所发生的突变。

尽管奥密克戎是今年11月才暴发的新变种，但西雅图弗雷德—哈钦森癌症研究中心的病毒学家贝德福德指出，奥密克戎属于2020年早期病毒的分支，甚至是在德尔塔出现之前。但是，奥密克戎今年11月在非洲大规模传播之前，一直没有被发现，也没扩散。

贝德福德认为，

早已出现变异的奥密克戎到现在才大规模暴发有三种解释。其一、奥密克戎可能一直在一个孤立群体中存在，但该病毒最近才与外界接触，开始广泛传播。其二，奥密克戎可能早期曾转移到了动物体内，然后近期又转移回人类。

其三，且最可能的是，奥密克戎早在一个免疫力低下者的体内生存了很长时间，并在那里积累了大量的突变。其中，一些突变善于躲避抗体，锁定人体细胞并将病毒基因组注入其中。

有专家也推测，奥密克戎可能是从爱之病患者体内进化而来。毕竟，非洲是全球爱之病感染率最高的地区，在撒哈拉以南非洲就有近5%，约2350万成年人患有该病毒。

低疫苗接种率推动病毒变异出现和传播

全球对于奥密克戎变异毒株的了解有待进一步研究。但科学家目前所知道的是，这种病毒在疫苗接种率低和病毒传播率高的地方，更容易发生变异。

虽然奥密克戎最先在南非被检测到，但南安普顿大学全球健康高级研究员海德认为，这个毒株可能在非洲的另一个国家出现后，才在南非被检测到。

他说：“南非拥

有非常非常好的基因组测序能力……奥密克戎很可能在撒哈拉以南非洲的某些地方最先出现，那里没有大量的基因组监测工作，而且疫苗接种率很低。”

海德警告，新变种的出现是“世界疫苗接种速度太慢的一个自然后果”。他说：“我们仍然有大量未接种疫苗的人口，就像我们在整个撒哈拉以南的非洲地区一样，这些群体很容易暴发大流行。”

方塔奈希望，新冠病变种的担忧能够震撼世界，使人们意识到为全球人口接种疫苗的重要性。他说：“只有当我们的全球免疫力达到一定水平，大大限制新变种出现和传播的机会，这个地球才会更安全。”

医疗慈善机构无国界医生组织的宣传官员塞霍马也说：“奥密克戎是一个很好的例子，病毒如何在无法公平获得正确冠病医疗工具的情况下

发生变异。”

全球多国蜂拥实施旅游禁令

奥密克戎自11月底在非洲暴发后，包括新加坡的全球数十个国家，第一时间对南非等10几个非洲国家实施旅游禁令，避免病毒入境。

一些国家的旅行禁令则扩大到非洲以外、发现奥密克戎感染病例的国家。有的甚至选择完全关闭边境，与世界隔绝。

世卫组织11月30日警告，“一揽子”旅行禁令可能弊大于利，全面的旅行禁令不会阻止奥密克戎的传播，而这些入境限制最终可能阻碍各国分享有关病毒不断变化的数据。

世卫总干事谭德塞说，各国寻求保护各自公民“免受我们尚未完全了解的变体”是可以理解的。但他呼吁全球以“冷静、协调和一致”的方式应对，敦促各国“采取合理、相称的风险减少措施”。

来源：联合早报



南非民众在一个临时接种点外，排队接种冠病疫苗。(路透社)