

## 2、感染「超级真菌」有何症状?易感人群有哪些?

感染者大多会有原因不明的发高烧,并伴随各种器官衰竭、呼吸衰竭等表现。

但需要注意的是,超级真菌感染主要是发生在长期使用静脉/动脉留置导管、外科手术后或是免疫缺陷的患者身上,普通人群大可不必过于恐慌。

美国 CDC 也曾警告护理机构关注,耳念珠菌进入血流后可导致严重的并发症,通常是通过伤口、呼吸机与导管,特别是住院与长期护理机构内的病患特别易患。

## 3、「超级真菌」感染如何治疗?

早期感染源控制被认为是目前降低死亡率的重要措施。

目前对于普通念珠菌的治疗药物主要有:氟康唑、棘白菌素类(卡泊芬净、米卡芬净等)、两性霉素 B。

血培养出现念珠菌后,需利用 MALDI-TOF MS 和 DNA 测序才能准确鉴定是否是耳念珠菌感染。

在获得鉴定结果前,对于侵袭性真菌病,美国指南目前建议选择棘白菌素作为经验治疗;后期需结合感染部位、药物的组织分布和耐药性选择适宜的药物(比如棘白菌素不适合尿路感染),或者联合治疗。