## 疥螨感染防控要点

疥疮是由疥螨寄生在人体皮肤表皮层内的一种接触传染性皮肤病,其传染性强,可通过直接接触和间接接触传播,且具有一定的流行聚集性。针对疥螨感染的预防与控制措施,要点如下:

- 1. **疥螨感染的特点:** 好发于皮肤柔软薄弱部位,如指缝及其两侧、腕屈面、肘窝、腋窝、脐周、腰部、下腹部、生殖器、腹股沟及股上部内侧。皮损为针尖大小的丘疱疹和疱疹,一般伴夜间剧痒,经久不愈,常出现继发性变化,如抓痕、血痂、点状色素沉着、湿疹样变和脓疱。指缝处常可发现疥虫隧道口可用针尖挑出雌虫(特有症状)。部分患者可在阴囊、阴茎等处可出现淡色或红褐色,绿豆至黄豆大半球炎性硬结节,剧痒(疥疮结节)。婴幼儿、儿童皮损表现为多形性,可类似丘疹性荨麻疹、湿疹等,以结节为常见表现,主要累及头面部、掌跖。皮损处刮片镜检发现成虫、幼虫、卵壳或椭圆形黄褐色虫卵即可确诊。
- 2. **严格执行接触隔离措施**。科室一旦发现疥螨感染疑似患者或确诊患者,应立即上报医院相关部门,并执行以下接触隔离措施:①下达接触隔离医嘱;②将患者安置于单间内,尽量减少患者转运;③诊疗物品专人专用,用后立即清洁消毒;④尽量安排固定的护理人员对患者进行护理;⑤诊疗护理等操作放在最后进行;⑥对患者及陪人进行封闭管理,患者及陪人非必要不离开病区。

- 3. **终末消杀。**对病房环境进行清洁及熏蒸消杀,并喷洒专用杀虫剂。在无人情况环境下可进行硫磺粉熏蒸消杀(作用时间约 3h),消杀完毕后应用 1000mg/L 的含氯消毒剂擦拭、浸润物表、墙缝、病床等,作用 30min 进行终末消毒。消杀过程中相关患者可集中安置,做好织物、患者用物管理及隔离防护工作。消杀和终末消毒后的病房通风 30min 后方可使用。具体消杀方法在消杀公司指导下进行,主要方法包括臭氧发生器消杀、喷洒专用杀虫剂(特姆德)、紫外线灯照射以及过氧化氢喷雾等。
- 4. **常规消杀:**每天 2 次对病区地面、物表、床板或床边缝隙等处用 1000mg/L 含氯消毒剂擦拭、专用杀虫剂喷洒(避开患者身体或患者可接触的物表,于喷洒处连续作用 24小时)。病区每天 3 次及以上开窗通风,每次不少于 30min。
- 5. **个人防护**: ①在标准预防的基础上实施接触隔离, 医务人员、护工、保洁人员等在接触患者前后、接触患者周 围环境后须认真洗手或使用速干手消毒剂消毒; ②接触患者 或其周围环境时,应穿一次性隔离衣, 戴一次性医用圆帽、 医用外科口罩、乳胶手套, 并严格执行手卫生; ③接触隔离 患者的血液、体液、分泌物、排泄物等或医务人员手上存在 伤口时, 戴双层乳胶手套, 脱手套后立即洗手; ④医务人员 日常工作加强个人卫生, 勤洗澡, 增加衣物换洗频率, 可预 防性使用硫磺皂清洗; ⑤下班沐浴后方可离开病区。
- 6. **织物管理:** ①患者所有织物(棉被内芯除外)、地 巾等应在病房内用橘红色塑料袋就地打包,避免与其他织物

混合回收,并交由洗衣公司进行专锅清洗消毒处理(要求设置水温>80℃,含氯消毒液浓度 1000mg/L,浸泡清洗消毒时间>30min),可采用高温熨斗、烘干机增强效果。②由科室自行进行清洁消毒的织物,如抹布等,应用开水进行高温浸泡 30 分钟消毒后再进行常规清洗消毒,干燥保存。③增加病区医护专用工作服换洗频率,做到每日一换,遇污染随时更换,由洗衣公司对织物进行分机高温消毒、清洗。④医护休息室床单、枕套、被服等不得共用,避免交叉传染。

- 7. **物品及医疗废物管理:** ①患者接触过的物品,需要带出病区的,须密封包裹在不透气的塑胶袋中1周、并于外表面做杀虫处理后方可带出病区。②患者产生的医疗废物及生活垃圾均按照医疗废物处置,套双层黄色医疗废物袋,就地用鹅颈结系紧后运出病区,严禁带回处置间再封口。
- 8. 知识培训:加强相关知识培训,全员培训隔离技术规范,掌握接触隔离适应证,普及标准预防知识。
- 9. **病人管理:** 加强患者管理及针对可疑患者的隔离防护,减少转运、限制活动范围,做好诊疗、护理流程管理, 杜绝交叉。
- 10. **其他:** 医务人员在日常工作中应注意个人卫生,勤 洗澡,增加衣物换洗频率,可预防性使用硫磺皂清洗,环境 消毒方法及衣物清洗方法可参考本防控措施执行。

医院感染管理处 2020年4月29日