

# 只是洗鱼时手被刺了一下 没想到差点要截肢

感染“海洋无声杀手”创伤弧菌,病情以小时进展,死亡率高达50%



本报记者 何丽娜 王晶

## 洗鱼时手被刺伤 感染了创伤弧菌

事情得从一周前说起。杭州的付婆婆从菜场买了一条罗非鱼,清洗时,左手不小心被鱼刺伤,有点疼但没出血,她就没放在心上。

当晚,她左手开始肿胀,痛到无法睡觉,还出现高烧症状。但此时她还没意识到问题的严重性。直到第二天,她咨询了当医生的亲戚,听完她的讲述,亲戚建议她马上去医院。

付婆婆立即前往杭州市第一人民医院皮肤性病科就诊,由于病情较为严重,她被安排住院治疗。此时付婆婆的左手红肿得如馒头般。皮肤科副主任卜璋于团队详细询问了病史,心中有了初步答案,并马上为她安排了入院体格检查和化验,血液培养结果出来,付婆婆感染的是可怕的创伤弧菌。



视觉中国供图

什么是创伤弧菌?感染途径主要有哪些?

中国海洋大学海洋生命学院教授张晓华告诉记者,创伤弧菌是一种毒性很强的细菌,同副溶血弧菌、霍乱弧菌并列为人类感染疾病之三大弧菌,被称为“海洋中的无声杀手”。创伤弧菌通常寄生在螃蟹、牡蛎、蚌等有壳类的海洋生物里,海鱼、海胆等也可能携带该菌。

生食带创伤弧菌的海产品、肢体破损创口接触带菌海水,或被带菌的海产品刺伤等,都容易被感染。

## 海温升高致大量繁殖 繁殖一代仅需10分钟

创伤弧菌喜热怕冷,所需温度在18℃左右,所以主要分布在热带和亚热带海域,在我国浙江、福建、广东、广西一带都比较常见,每年的4-11月份是感染该菌的高发期。根据韩国仁川市保健环境研究院最新消息,不仅是仁川市,随着海水温度上升,全罗北道、忠清南道等地海域也先后检测出创伤弧菌。

躺在病床上的付婆婆(化名)心有余悸,没想一条常见的罗非鱼,不仅让她躺进了医院,差点还面临截肢风险。

真正可怕的不是罗非鱼,而是它身上携带的创伤弧菌。这是一种毒性很强的细菌,同副溶血弧菌、霍乱弧菌并列为人类感染疾病之三大弧菌,也被称为“海洋无声杀手”,被创伤弧菌感染后致死率高达50%。

不是危言耸听。据央视财经报道,近期韩国仁川市有关部门在当地海水样本中检测出创伤弧菌,韩国多地也先后检测出这种细菌,已致一人死亡。

“弧菌也是目前已知繁殖速度最快的细菌之一,据调查显示,一个弧菌分裂繁殖一代仅需要10分钟。”张晓华分析,随着海温升高,就会导致创伤弧菌大量繁殖。

创伤弧菌感染是一种截肢率和死亡率双高的疾病。浙江大学医学院附属第二医院感染性疾病科医师庞澜天介绍,感染创伤弧菌“病起病急”,病情发展迅速,主要有三种常见的临床表现——病原体通过胃肠道入血,爆发脓毒症,从而引起发热、寒战、休克和典型血性大疱样皮损等,该类患者多在48小时内进展为感染性休克及多脏器功能衰竭,病死率在50%以上;病原体通过皮肤原有创口或海生动物刺伤进入人体,表现为局部皮肤肌肉坏死,也会后续入血引起脓毒症,危及生命,必要时需截肢;还有一种通常表现为腹痛腹泻,相对症状较轻。

庞澜天提醒,慢性肝病、嗜酒、免疫功能低下人群更易感染。

## 切忌用盐水清洗伤口 远离水质较差的海域

好在付婆婆在感染20小时内及时就医,病情仅局限于左手背感染,经过几天治疗,病情基本得到控制,保住了左手,目前已康复出院。

卜璋于介绍,创伤弧菌感染病情发展以小时计算,每隔一小时,患者的肢体肿胀都会出现明显进展。一旦被感染,应第一时间清洗,切忌用盐水清洗伤口,创伤弧菌是嗜盐性弧菌,盐水会加重感染。如果进展较快,应尽早就医。

张晓华提醒,临近暑假,前往海边旅游,当身体有伤口时,一定要做好保护措施,以免被海洋创伤弧菌侵袭导致感染;处理海鲜时应戴手套,防止扎伤,海产类食物要煮熟再吃,通过高温可杀死创伤弧菌。另外,远离水质较差的海域,接触后应及时用清水冲洗身体。



海  
视

## 福寿螺进入繁殖高峰期 别碰! 更别吃!

本报讯 这段时间,杭州的河道养护工人很苦恼,因为福寿螺正进入繁殖高峰期。

在上城区后珠港,河道养护工人老顾正忙着清理福寿螺,从4月开始,河道边就出现了福寿螺的身影。他保洁的河段长2公里左右,每天完成河面保洁后,其余时间都在清理福寿螺和卵:“要天天清,有可能今天清完,明天又有了,而且量还不少。”

杭州市城市水设施和河道保护管理中心工作人员许国良告诉记者,福寿螺的繁殖能力特别强,每年2月到11月是它们的繁殖季节,其中5月到8月最盛,“喜光且怕热,它们通常于夜间在河岸挡墙上和挺水植物上产卵,并且多产在浅水处,对水生态和水景观都有破坏。”

每年进入5月,杭州城市河道就会开展福寿螺清剿专项行动。“福寿螺清理是一大难点,目前还没有特别有用的‘神器’,只能人工处理。”许国良说。他提醒:福寿螺卵虽然本身无毒,但市民尽量不要触碰和把玩,因为它们自身携带着各种细菌、病毒和寄生虫。

本报记者 王好 通讯员 夏颖兰 葛畅

