广东发现世界首例真皮毛孢子菌引起皮肤感染

南都记者10月10日从广东医学院获悉,该学院附属医院皮肤性病科教授<mark>樊翌明</mark>发现了世界首例由真皮毛孢子菌引起的皮肤感染病例,在此之前,学界仅认为它只会引起人类系统性感染。

患者是湛江农民梁某,他在田间务农时被植物刺扎伤,随后导致皮肤感染。专家表示,由于此症罕 见,患者极易被医生误诊,而后果严重者会导致死亡。

务农遭刺伤后多家医院误诊

樊翌明介绍说,在去年3月份,他接诊了来自湛江遂溪县的70岁男性患者梁某。2008年,梁某被不知名植物刺伤,"植物刺"扎入右内踝处,拔刺后3个月局部出现皮下结节,逐渐增大并发生破溃。

"他到多家医院就诊,均误诊为细菌感染,"樊翌明说,"一年后,他才到我们医院就诊。"为搞清楚是否真菌导致梁某的皮肤感染,医院取梁某皮损分泌物和活检标本直接涂片检查,没发现真菌;第二次,进行真菌培养才发现真菌生长。随后,把菌株送中国科学院微生物研究所做基因分析,鉴定为真皮毛孢子菌。对症治疗后,梁某伤口愈合,至今未复发。

权威杂志证实此为世界首例

诊疗结束之后,樊翌明撰写了一篇题为《国内首见真皮毛孢子菌引起皮肤感染一例》的论文,于今年8月发表于《中华皮肤科杂志》。樊翌明向南都记者表示,该文的英文版《真皮毛孢子菌引起原发性皮肤毛孢子菌病一例》也将于最近一期《美国皮肤病学会杂志》(Journal of the American Academy of Dermatology)上刊登,其中已明确表示这是世界首例报告的真皮毛孢子菌引起的皮肤感染。

对于此病是否"世界首例",南都记者采访了中国微生物学会真菌学专业委员会委员、中山大学附属第二医院皮肤科主任席丽艳。席丽艳说:"如果论文在《美国皮肤学会杂志》上发表,而且上面明确证实其为世界首例的话,就可以沿用这一说法。因为该杂志对此进行定性之前,肯定会通过严谨的程序来予以证实。"

南都记者在《美国皮肤病学会杂志》发给樊翌明的清样稿上看到,该论文中写道"We report the first case to our knowledge of skin infection caused by T derm atisinhumans"(据我们所知,这是首例真皮毛孢子菌引起的人类皮肤感染)。

此种感染极容易误诊

据了解,在樊翌明发现之前,临床上并未发现真皮毛孢子菌能引起皮肤感染。学界认为它只会引起人类系统性的感染,导致败血症发生。

"也就是说,如今有了这个新发现之后,在临床上如果遇到此类病例,医生就可以考虑这个是否真 皮毛孢子菌引起的皮肤感染,以进行精确的治疗。这个发现的意义也就在这里。"樊翌明说。

樊翌明说,扎伤梁某的是一种不知名的植物,但在广东广泛存在。"其实被哪种植物刺伤不重要,因为真皮毛孢子菌广泛分布于自然界,一般而言植物刺伤不会引起皮肤感染,但植物上携带腐生的真皮毛孢子菌,植物刺入皮肤较深,受伤后未及时对其进行消毒、清创、拔刺,若病人的局部或全身免疫力较差,则可能引起皮肤感染。"

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任;作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。

打印 发E-mail给:

go

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。