

护理,防止传染其他儿童。采取止痒措施避免或减少患儿对皮疹的搔抓,防止引起继发性细菌感染。面颈部疱疹破溃处涂以抗生素软膏,其余疱疹破溃处涂以 10 g/L 的龙胆紫。伤后 7~10 d,浅Ⅱ度创面完全愈合。伤后 14 d,烫伤创面周围的水痘皮疹全部结痂脱落。伤后 21 d,深Ⅱ度创面愈合,患儿出院。

**讨论** 患儿在伤前 2 d 即出现发热及皮疹,伤后的治疗中应注意区别疱疹与水疱。烫伤后的水疱大小不一,内有积液,剧痛。水痘的疱疹呈卵圆形,壁薄易破,周围绕以红晕,有痒感,疱疹之间有正常皮肤。水痘是由带状疱疹病毒引起的急性传染病,多见于小儿,尤其 4 岁以内儿童发病率较高。临床特征为全身皮肤黏膜成批出疹,斑丘疹、丘疹、疱疹和结痂同时存在,呈向心性分布。水痘传染性极强,早期通过喷

嚏、咳嗽飞沫经呼吸道传播,以后疱疹浆液污染手、皮肤和日用品,可通过直接或间接接触传播。本例水痘患儿烫伤后,笔者除进行积极抗休克、抗感染及全身支持治疗外,还加强护理、采取隔离措施,防止了其他患儿染上此病。由于防治措施得当,水痘未影响烫伤创面的愈合

#### 参 考 文 献

- 1 许伟石. 烧伤治疗中抗生素应用的问题. 中华烧伤杂志, 2001, 17: 69-70.
- 2 刘克洲, 陈智, 主编. 人类病毒学疾病. 北京: 人民卫生出版社, 2002. 420-424.

(收稿日期: 2003-05-05)

(本文编辑: 赵 敏 王 旭)

## 皮肤烧伤溃疡并发滴虫感染二例

郑国庆 黄朝晖 黄后大 黄元军

**例 1** 男, 28 岁。因右下肢后侧烫伤瘢痕愈合后 1 年, 胫窝溃疡半年入院。查体: 右胫窝椭圆形溃疡 2 cm × 2 cm, 深 0.5 cm, 表面有薄痂, 周边隆起。去痂后取分泌物, 采用妇科白带涂片多项检查快速染色 (CTB) 技术<sup>[1]</sup> 检测。高倍镜下可见: 滴虫 0~3, 霉菌、加特纳、纤毛菌、癌细胞、淋球菌、白细胞均为阴性。口服甲硝唑 0.2 g, 3 次/d; 创面涂复方醋酸地塞米松乳膏 (999 皮炎平霜, 三九药业股份公司) 20 g 加甲硝唑粉 4 g 拌匀, 3 次/d。治疗 7 d 行 CTB 检测; 滴虫阴性, 隆起部分组织病理学切片检查无特殊。创面行自体皮移植术, 住院 21 d 患者痊愈出院。

**例 2** 女, 5 岁。因双下肢烧伤 10 个月创面不愈收住院。查体: 双下肢有 1 cm × 1 cm 左右浅表溃疡 5 处。入院后用棉签拭取痂下分泌物行 CTB 检测, 结果: 滴虫 0~2, 其他为阴性。按例 1 方法治疗 14 d, 其间 4 次取创面分泌物行 CTB 检测, 仍可见到滴虫。

**讨论** 滴虫是一种原虫, 多寄生于阴道、泌尿道、皮肤、肺部<sup>[2]</sup> 等处。近年来文献已将滴虫病列入性传播疾病, 皮肤

烧伤溃疡并发滴虫感染属皮肤滴虫病范畴, 也是一种新发现的皮肤寄生虫病<sup>[1,3]</sup>。滴虫家族可自行感染, 也可相互传播, 感染或传播最多的是阴道滴虫, 其传播途径可通过性交、污染手抓痒、不洁卫生用品或医疗器械。滴虫在半干燥状态下可存活 6 h, 故滴虫在脱离人体后也容易传播, 甚至通过空气、飞沫传播<sup>[2]</sup>。例 1 患者的配偶患有阴道滴虫病。本组病例无泌尿系统滴虫感染症状, 可排除尿污染而感染。烧伤溃疡面痂下分泌物具有温暖、潮湿等特点, 为滴虫生长提供了较佳环境, 故临床上遇到烧伤后久治不愈的患者, 不妨取分泌物行涂片检查, 一经明确诊断, 应立即采用全身和局部甲硝唑或替硝唑治疗, 可获得良好效果。

#### 参 考 文 献

- 1 郑国庆, 黄后大, 黄朝晖. 皮肤滴虫性溃疡 2 例报告. 皮肤病与性病, 2001, 23: 34.
- 2 云春梅, 代法召, 张汉丰. 肺部毛滴虫病 1 例. 中华内科杂志, 1997, 36: 422-423.
- 3 曹泽毅, 主编. 中华妇产科学. 下册. 北京: 人民卫生出版社, 2001. 1240-1241.

(收稿日期: 2003-09-26)

(本文编辑: 张 红)

作者单位: 415723 湖南省桃源县沙坪镇卫生院 (郑国庆、黄后大、黄元军); 青林乡卫生院 (黄朝晖)

## 读者·作者·编者

### 医学论文中有关实验动物描述的要求

在医学论文的描述中, 凡涉及到实验动物者, 应符合以下要求: (1) 品种、品系描述清楚。 (2) 强调来源。 (3) 遗传背景。 (4) 微生物学质量。 (5) 明确体重。 (6) 明确等级。 (7) 明确饲养环境和实验环境。 (8) 明确性别。 (9) 有质量合格证。 (10) 有对饲养方式的描述 (如饲养类型、营养水平、照明方式、温度、湿度要求)。 (11) 所有动物数量准确。 (12) 详细描述动物的健康状况。 (13) 对动物实验的处理方式有单独清楚的交代。 (14) 全部有对照, 部分可采用双因素方差分析。