

蛋黄油在海绵状血管瘤溃疡面上的应用

中国人民解放军第二一—医院 张利军 耿 军 王春香 孙玉洁

海绵状血管瘤是一种常见的良性肿瘤,可发生在体表任何部位,有的生长迅速,容易自行破溃,形成经久不愈的溃疡创面,并有出血危险。我院于1986~1989年,收治已有溃疡创面形成的海绵状血管瘤患儿12例,在控制全身感染的同时,给予彻底清创,创面应用蛋黄油,收到短期内愈合的良好效果。

一、一般资料

12例患儿年龄最小5个月,最大29个月,男性5例,女性7例;瘤体创面在颜面部2例,颈部3例,会阴部2例,四肢5例。创面最大为 $9.5\times7\times2.8\text{cm}$,最小为 $2\times3\times0.5\text{cm}$ 。创面上均有不同程度的脓苔、溃烂和坏死组织。创面破溃时间最长一例已近2个月。

二、蛋黄油的制作

将鸡蛋打碎,除去壳及蛋清,将蛋黄置于小盘内,用文火煎至蛋黄全部成黑褐色胶体,此时会有粘稠黑褐色油液不断地溢出,便是蛋黄油。用无菌小勺撇出,装入无菌小瓶内,密封备用。用时将无菌纱条浸入蛋黄油内即可。

三、创面处理

用3%双氧水和生理盐水清洗溃疡创面,再用0.9%生理盐水湿纱布湿敷创面5分钟后,彻底剪除坏死组织,并依据药敏所需抗生素用生理盐水稀释后直接冲洗创面。待创面清洁后,常规消毒创面周围的瘤体组织,用红外线灯或TDP辐射器对创面局部照射20~30分钟,距离30~40cm。创面干燥后,再次消毒创面及瘤体周围组织,将浸在蛋黄油内的无菌纱条敷在创面上,用无菌纱布包扎创面。一般每天换药一次。如创面好转应减少换药的次数。当肉芽组织生长至接近于皮表时,宜即停止使用蛋黄油,按常规换药处理。

四、治疗结果

12例海绵状血管瘤溃疡创面患儿全部治愈,治疗次数平均18次(9~52次),治愈所需天数平均21天(11~64天)。

五、典型病例

患儿刘××,女,8个月,左上肢海绵状血管瘤,瘤体面积为 $21\times13\text{cm}$,生长迅速,自行破溃后,曾在当地医院治疗,因瘤体过大,创面溃烂,引起全身中毒症状,病情危重,决定施行左上肢截肢术,因其家长拒绝,于1987年7月6日来我院求治,当时瘤体破溃已近2个月。检查:体温 39.4°C ,溃疡创面为 $9.5\times7\times2.8\text{cm}$,创面凹凸不平,附有大量脓苔,肉芽发暗,无光泽,有部分发黑的坏死组织,可闻及臭味,有 $0.3\times0.8\text{cm}$ 尺骨外露。入院后给予大量抗生素静滴,在控制全身感染彻底清创的同时,创面试用蛋黄油敷盖,每天换药一次。19天后创面无脓性分泌物,肉芽组织新鲜,生长迅速,尺骨外露已完全被肉芽组织敷盖,创面缩小为 $7.2\times6\times1.6\text{cm}$ 。治疗64天,换药52次,溃疡创面愈合,局部无疤痕,关节活动正常。

六、讨论

蛋黄油的应用由来已久,以往多用于治疗烫伤、热疮、冻伤,而用以治疗经久不愈的血管瘤溃疡创面国内尚少有报道。蛋黄内含有大量脂肪和蛋白质,对创面有十分理想的营养和保护作用,它不但能够促进肉芽组织迅速生长,而且又有很好的收敛、止血功能,能减低毛细血管的通透性,改善其脆性,减少创面渗出,抑制细菌生长。临床实践证明,蛋黄油用于清创后的创面能加速肉芽组织生长,缩短溃疡愈合时间,是一种简便易行的治疗方法。