

镇静止吐。其机理在于B₆是构成谷氨酸脱羧酶的辅酶成分，提供该酶合成的物质，有利于催化谷氨酸脱羧生成γ-氨基丁酸，而发挥后者的作用。

5-羟色胺是色氨酸在色氨酸羟化酶作用下，先形成5-羟色胺酸，再经过5-羟色胺酸脱羧酶作用而生成

5-羟色胺。它在脑内作为一种神经递质，参与睡眠、镇痛、体温调节等作用。

乙：原来内啡肽、γ-氨基丁酸和5-羟色胺是作用于脑内的一种神经递质，故具有镇痛作用，而被选作针刺镇痛机理研究的指标。

临·床·经·验·交·流

自制顽疡膏配合生肌象皮膏、 长皮膏治愈顽固性 溃疡 8 例报告

石油部管道局医院骨科 时广敬

近年来我院采用自制顽疡膏配合生肌象皮膏、长皮膏治愈顽固性溃疡 8 例，取得了较好疗效，现报告如下。

一般资料 8 例均为男性患者，年龄最大 65 岁，最小 22 岁。其中颈椎外伤高位全瘫致骶部、臀部、足跟褥疮形成顽固性溃疡 2 例；胸椎结核和腰间盘手术感染截瘫后致骶部褥疮形成顽固性溃疡 2 例；右下肢胫前慢性溃疡 2 例（1 例因胫腓骨骨折致皮肤挫伤坏死形成溃疡不愈，1 例原因不明）；足趾脉管炎致顽固性溃疡 2 例。病程最短 46 天，最长 18 个月。治疗前溃疡面积最大 $9 \times 11\text{cm}$ ，深裸见骶骨。

治疗方法 顽疡膏由大将军（屎克螂）12g 乳香 2g 没药 2g 紫草 15g 大枣肉 14g 当归 7g 六味药组成，共研细末，熬开猪油 30g 调膏，置冰箱中保存备用。若有新鲜大将军效果更佳，可将其用热碱水烫洗后碾碎成泥，与枣肉泥先入调后再加入其它药细末调匀冷藏备用。使用时根据溃疡面大小，取适量涂于凡士林油纱布上（不必太厚，涂薄薄一层即可），贴敷于溃疡面上，然后用无菌敷料复盖固定。下次换药用干纱布蘸净创面渗出物，再按上法换药。换药次数根据创面渗出物多少而定，1 日或 2～3 日换药一次，待坏死组织剥脱干净，创面有新生的淡红色肉芽岛时，创面中心部仍用顽疡膏，周边可用生肌象皮膏或长皮膏（王宝泉，等。生肌象皮膏在感染开放骨折中的应用及实验研究。中医杂志 1981；22（1）：24。毛文贤。用中药长皮膏治愈指端损伤 50 例。上海中医药杂志 1980；5：37），一边使溃疡中心部的肉芽生长，一边促使周边的皮缘生长，使创面缩小，逐渐愈合。整个换药过程中忌用酒精、盐水等接触创面和皮缘，以免破坏中

药换药在创面产生之免疫细胞。换药时只需蘸净渗出物，切忌左右擦抹，以免破坏新生的肉芽和皮缘组织细胞，延缓愈合时间。

治疗结果 8 例全部治愈，一般换药 15～20 次可以治愈，最短换药 6 次，最长 42 次；最短治疗时间 14 天，最长 65 天，平均时间 30～35 天。

讨论和体会 神经感觉和血液循环极差的区域易发生顽固性溃疡，很难治愈，有人主张采用转移肌皮瓣等治疗；有的采用长期换药，待肉芽增生后植皮治疗，但不易掌握使用，且有的顽固性溃疡也不易选用适当的肌皮瓣，有的经西药换药肉芽不生且溃疡加深、增大，无植皮条件等。应用本治法简便易行，且疗效好。

顽疡膏据临床观察有很强的剥脱坏死组织、抗感染和增长肉芽的作用。应用顽疡膏创面坏死组织见有大量脓性渗出液，坏死组织剥脱。可能与促使创面血液循环有关，创面血液循环改善，毛细血管通透性增强，即可促使大量单核细胞涌向创面，分化形成巨噬细胞，而很快清除坏死组织，同时巨噬细胞又进一步促进创面新血管的形成。顽疡膏的抗感染作用，可能是创面被激活后的巨噬细胞、溶菌酶含量增高，增强其免疫功能，提高了创面的防御机能。顽疡膏促进增长肉芽的作用可能与促进细胞增生、分化的作用有关。

此外，外敷顽疡膏后能使原无感觉的创面有痒感，原溃疡边缘会有轻微的刺痛感。对脉管炎患者创面敷药后刺痛较为明显，可在膏内加麝香少许，或于换药前适当服镇痛剂亦可。创面产生痒痛，可能与该药刺激局部、加强神经末梢的感觉和引起再生等因素有关，尚待进一步探讨。

十灰散配合局部散瞳治疗外伤 性前房继发性出血 10 例

陕西省紫阳县医院眼科 沈兰珂

外伤性前房出血是眼球钝挫伤的主要表现，继发