

性的特点, 并有止痛、消炎、促进溃疡面愈合的作用, 以蜂胶为主制成口腔药膜。本膜主要特点是止痛效果快, 维持时间长, 无刺激性, 尤其对创伤性溃疡效果更佳。大多数用药1~2天即可愈合。经临床观察200例, 总有效率为96%。

四、其他

复方溶菌药膜⁽¹⁴⁾: 该膜以卵制溶菌酶和VB₆为主药。临床观察101例复发型口疮、经贴本膜治疗, 每日4~6次, 三天为一疗程, 最多治疗二个疗程, 有效率为87.7%。

复方硫酸锌口腔溃疡药膜⁽¹⁵⁾: 内含硫酸锌、VB₂、地卡因、庆大霉素等药物。临床应用疗效好, 止痛明显, 一般用药1~3天可愈合。

纵观目前用于口腔溃疡的各种药膜, 品种繁多, 对于各类口腔溃疡均有较好的疗效, 对复发型口疮可延长间歇期, 减少复发, 但尚未能达到根治目的, 期望能有疗效更好的药膜出现。

参考文献

1. 沙静珠: 中国药学杂志1989, 24(1): 52
2. 陈明非等: 中国医院药学杂志1985; 5(5): 36
3. 沈心平等: 中国医院药学杂志1990, 10(1): 34
4. 丘克群等: 口腔医学1988, 8(1): 32
5. 周幼安: 中国药学杂志1989, 24(10): 602
6. 罗泊: 中华口腔科杂志1984, 19(4): 232
7. 姚雪彪: 中国医院药学杂志1987, 7(5): 233
8. 张明道: 中国医院药学杂志1988; 8(1): 22
9. 颜跃车等: 现代应用医学1989, 6(6): 32
10. 戈淑庭等: 中国医院药学杂志1986, 6(3): 29
11. 李国权: 中国药学杂志1990; 25(2): 103
12. 王焯观等: 药学通报1987; 22(2): 83
13. 杨相彬等: 中国药学杂志1989; 24(7): 418
14. 陈汉正: 口腔医学纵横1987; 3(2): 102
15. 姜淑春: 中国医院药学杂志1987; 7(4): 182

· 文摘 ·

丙戊酸及其代谢物的胎盘转运及新生儿消除作用

贾丹兵译

张紫洞校

丙戊酸是一种广泛应用的抗癫痫药物。本品与其它抗癫痫药相同需长期服用。因此, 有些病人服药期间可能受孕。已经有警告说此药可能致畸, 而且在动物试验中已经表明本品的代谢产物之一, 2-丙基-1-戊烯酸是畸形形成的原因。这些报告促使人们对丙戊酸的单不饱和和代谢物透过胎盘而转输到胎儿以及新生儿对其消除进行了研究。

丙戊酸及其单不饱和和代谢物(2-丙基-2-戊烯酸、2-丙基-3-戊烯酸、2-丙基-4-戊烯酸)的血浆浓度, 在四名癫痫孕妇和她们的新生儿中已经进行测定。测定时血样的采集, 在分娩的第一产程中收集母亲的血样, 婴儿娩出后立即取脐血样。所有妇女均已服丙戊酸一年以上者。经发现丙戊酸和三种代谢物的血浓度, 脐带血浆中比在母亲血浆中均约高出1.5倍。令人惊奇的是上述被研

究的四种化合物中脐带和母亲之比例几乎平均相同。

从出生后的二个新生儿中收集的血液, 并且分析丙戊酸及其代谢物。已经发现丙戊酸和2-丙基-2-戊烯酸的血浆浓度在出生后的第一周始终是降低的, 而2-丙基-3-戊烯酸和2-丙基-4-戊烯酸在二个新生儿中表明变化不大。

作者认为: “几份报告已经认为丙戊酸的不饱和和代谢物, 尤其2-丙基-4-戊烯酸, 很可能是由其引起致畸性。这一报告指出2-丙基-4-戊烯酸在胎儿中蓄积, 它可能部分说明了接受丙戊酸治疗的癫痫母亲所生的子女具有畸形的高发病率。然而, 澄清这一个问题需要进一步研究。

[AJP《澳大利亚药学杂志》, 70(7)555, 1989(英文)]