

3.3 角膜厚度的测量是评价角膜内皮细胞功能的重要方法之一,通过角膜厚度的测量对某些角膜疾病的诊断,如角膜变性等有重要的指导意义^[2,3]。另外,随着近视眼前部角膜放射状切开术,角膜成形术及角膜移植手术的开展,对角膜厚度的数据精确度要求越来越高,所以高精度的测量仪器实属必要,以往对角膜厚度的测量多见于光学法,现用超声方法可排除部分人为误差因素,使测得数据

更为准确。

4 参考文献

- 1 龚向明,林宁,邵妙容. 我国正常人眼与屈光不正眼的角膜中央厚度测量. 中华眼科杂志. 1990;26(6):373.
- 2 孙丰源,贾振华,田文芳. 超声测量正常人眼角膜厚度. 中华眼科杂志. 1991,27(1):51.
- 3 朱志忠. 角膜病学. 第一版. 北京:人民卫生出版社,1986. 170—174.

胃镜下喷洒孟氏溶液治疗上消化道出血 ——附 246 例分析

彭锁保

摘要 我院始 1987 年以来对 246 例上消化道出血患者,通过胃镜内喷洒孟氏溶液治疗,取得较满意的疗效,对渗血性及小灶性出血患者有立杆见影的效果,近期疗效达 100%;对大出血患者的近期疗效达 98.8%;孟氏溶液虽然是种老牌止血剂,但其止血效果显著,此药在胃镜下喷洒经济实惠、技术要求低、副作用少,它能取得全身用药不能达到的满意效果。孟氏液止血尤其适用于医疗设备差,经济落后的乡镇医院。

关键词 上消化道出血 孟氏溶液 喷洒止血

THE SUPPER ALIMENTARY CANAL BLEEDING OF TREATMENF BY SPRAYING MONSELL'S SOLUTION UNDER GASTROSCOPE-ANALYSIS OF 246 CASES

PENG suobao

1996,7(1):16

(The People's hospital of Fu ling Jang Shu)

Abstract 246 Cases of patients with supper alimentary bleeding were treated by spraying Monsell's Solution under gastroscope in author's hospital since 1987 and getting good effect particularly to patients with bleeding of effution and micro area, current effect reaching 100%,reaching 98% on patients with bleeding of big area . Although Monsell's Solution is out of state,staunch effect is obvious. This solution is economic,low subside,and operation is simple. More satisfactory effect can be obtained using it than applpying drug in all body,Monsell's Solution specialized to the

彭锁保 江苏省阜宁县人民医院 224400

country hospital in the poor region.

Key Words Supper Almentray Canal Bleeding Monsell's Solution staunch by spraying

上消化道出血是内科最常见的病症之一,有时对出血的及时控制相当困难,我院始 1987 年以来,应用孟氏溶液经胃镜喷洒治疗上消化道出血共 246 例,均取得满意疗效。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本组 246 例患者均作胃镜检查确诊,其中门诊患者 158 例,住院患者 88 例,男 179 例,女 67 例,年龄 15—74 岁;其中食管癌 59 例,贲门癌 72 例。胃癌 42 例,慢性糜烂性食管炎 7 例,胃良性溃疡 34 例,十二指肠球部溃疡 32 例。

1.2 治疗方法

本组病例系从胃镜的活检孔道插入塑料管,用 10—30% 的孟氏液,对准出血灶准确喷洒,用量以病灶部的出血完全控制为度,一般为 5—10ml 即够,局部渗血性及小灶性出血患者在喷洒后 3—5 秒钟内即见止血。溃疡面大,出血量较多处在喷洒后 1—2 分钟内,病灶上即形成褐色血痂,出血停止,立即显效率达 100%。喷洒药液后观察 3 分钟,病灶不再出血即退镜,凡门诊胃镜检查止血者术后嘱患者如有再出血即来院复诊,但是,凡用孟氏液止血的门诊患者,在半月内均未发现再次因出血而来院就诊者。

2 结果

本组的 88 例上消化道大出血的住院病人,经喷洒 30% 孟氏液 10ml—15ml 后第二天大便就逐渐转黄的有 76 例(占 86.4%),第二天再次胃镜下止血及配合止血敏、止血芳酸静脉滴注的有 12 例(占 13.6%),其中仅 1 例十二指肠球部溃疡,第三天仍继续出血而手术治疗。对大出血患者的有效率达 98.8%。

典型病例,男,67 岁,因上腹不适,餐后饱胀,食欲下降一月余,解拍油样大便一次,量约 400ml,胃镜检查,胃内见大量咖啡色液体潴留,胃小弯偏后壁见一约 2×3cm 大小凹陷,上覆污秽坏死组织,周围有新鲜出血,质脆,随即用 30% 孟氏液 15ml 局部喷洒后,创面立即形成一层棕黑色的收敛膜,出血立刻停止,第二天行胃大部切除术时,胃内未见新鲜出血,说明此药的疗效满意,术后病理诊断为“腺癌”。

3 讨论

孟氏溶液(Monsell's Solution)即碱式硫酸铁溶液,它是一种强有力的收敛剂,能使血管闭塞、血液凝固,能使出血创面上立即形成一层棕黑色的牢固附着的收敛膜,故有止血作用;药液的使用浓度,各家报导不一^[1,2,3,4],我院根据病灶出血的严重程度不同而使用 10—30% 浓度的药液,在使用中,从胃镜中观察到其浓度越高,止血作用越强。文献报道,通过动物试验观察,10—25% 的孟氏液对胃肠粘膜并无损伤^[2,5],笔者在临床使用观察中也未见粘膜损伤现象。

由于诊断检查技术的迅速发展,胃镜检查已逐渐普及,孟氏溶液胃镜内直接喷洒止血,简便易行,只要有一定胃镜操作技术者,均可正确使用,尤其在医疗设备差,无高频电凝止血、激光止血条件的基层医疗单位尤为实用。

孟氏液为酸性溶液,其副作用有恶心、呕吐或肠痉挛性腹痛,本组曾有 2 例有此副作用,对此类病人给予胃粘膜保护剂硫糖铝 1g—1.5g 碾碎后顿服,约十分钟后自觉症状可明显好转。

孟氏液对止血有其独特效果,故早被人

胃镜下喷洒孟氏溶液治疗上消化道出血—附 246 例分析 彭锁保

们所重视,它虽然是种老药,但在出血病人中仍起着其积极作用,目前虽有不少止血新药问世,但价格昂贵,广大农民难以接受,而孟氏溶液经济实惠、副作用少,尤其适用于乡村经济条件差的乡镇医院,可大大减轻广大农民经济负担,因此,它仍是治疗上消化道出血中值得推广的较为理想的药物之一。

4 参考文献

- 1 林庚全,等. 急性上消化道出血诊断与治疗的若干进展. 中华消化杂志, 1982, 2(3): 161.

- 2 于中麟. 上消化道出血时应用孟氏液镜下止血及垂体后叶素止血的体会. 实用内科杂志, 1983; 3(1): 4.
- 3 林三仁,等. 胃、十二指肠出血的内科治疗. 实用内科杂志, 1988, 8(2): 62.
- 4 赵幼安,等. 应激性溃疡及急性胃粘膜损伤性病变的治疗. 实用内科杂志, 1988, 8(2): 64.
- 5 叶剑雄,等. 孟氏液口服或胃管治疗 9 例食管静脉曲张破裂出血. 实用内科杂志, 1986, (6(1)): 19.

洛赛克治疗上消化道出血的疗效观察

林 红 朱家范

摘要 76 例上消化道出血病人,随机分为两组:洛赛克组 44 例,每晨服 20mg。泰胃美组 32 例,每晚服 800mg。洛赛克组止血的显效率和总有效率分别为 79.5% 和 97.7%,泰胃美组则分别为 37.5% 和 75%。洛赛克对上消化道出血的止血效果优于泰胃美。

关键词 洛赛克 上消化道出血

EFFECT OF LOSEC IN THE TREATMENT OF UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING

LIN Hong ZHU Jiafan

1996, 7(1): 18

(Third Hospital of Harbin)

Abstract 76 Patients with upper gastrointestinal bleeding were randomly divided into two groups 44 patients were treated with Losec 20mg in the morning, and 32 patients were treated with Tagamet 800mg at night. The hemostatic rate of the former group was 79.5% by 3 days and 97.7% by 5 days, whereas that of the latter group was 37.5% and 75% respectively. Losec is more effective in halting bleeding and inhibiting gastric acid than Tagamet in patients with upper gastrointestinal hemorrhage. **Key Words** Losec Upper gastrointestinal bleeding

我们自 1994 年起应用洛赛克治疗上消化道出血,并与泰胃美比较,现将结果报道如下:

1 材料与方法

1.1 观察对象:对因呕血和/或黑便入院,在

24~48 小时内经胃镜证实为消化性溃疡并出血或胃十二指肠糜烂并出血患者 76 例。肿瘤及食管胃底静脉曲张所致出血不作为观察对象。随机分为两组。洛赛克组 44 例。洛赛克组 44 例和泰胃美组 32 例。两组一般资料

林 红 朱家范 哈尔滨市第 3 医院 150066