

例，年龄最大73岁，最小35岁，平均52岁。左侧36例，右侧24例，骨折分型：经颈型36例，头下型15例，领中型9例。Garden I期36例，II期20例，III期4例。患者伤后距就诊时间1周以内48例，2周以内12例。

治疗方法 治疗组与对照组都是在骨折后1周内使骨折对位对线良好。一般Garden I期或II期行皮牵引维持适度重量，Garden III期采用股骨髁上牵引，当1周后对位对线良好时，治疗组给予复方氨基酸250ml、丹参液20ml(20g)，加入10%葡萄糖溶液中，使成为0.2%浓度，静脉滴注，每日1次，4天为一疗程，间隔4天，再行下一个疗程。共4~5个疗程。对照组按中医常规方法，在牵引下以活血化瘀方药桃红四物汤加减治疗。

结 果

一、疗效标准：痊愈：经治疗4个疗程后，逐渐去除牵引重量，患者能主动克服地心引力，抬高伤肢在空中维持1~2min；摄床旁片骨折处未见骨折线；叩击伤肢跟骨无传导性疼痛发生；肢体无短缩。好转：经治疗4个疗程后，摄片处骨折线模糊；患者主动克服地心吸引力，抬高伤肢在空中维持1min以下，其余同上。无效：治疗5个疗程以后，骨折线仍清晰，甚至增宽；肢体短缩，咳嗽时感伤处疼痛；去除牵引重量，伤肢不能在床上内外主动移动。

二、结果：治疗组痊愈50例，好转6例，无效6例，总有效率90.32%。对照组痊愈18例，好转23例，无效19例，总有效率68.33%。治疗组疗效明显高于对照组($P<0.01$)。对治疗组62例进行了 $1\frac{2}{12} \sim 3\frac{6}{12}$ 年的随访，除6例股骨头缺血坏死外，其余疗效均满意。

讨 论 以活血化瘀法治疗股骨颈初期骨折是传统的中医观点。我们收治的62例患者年龄均偏大，老年人气血衰弱，肝肾亏虚，气血不足以温煦筋骨，加之骨折初期瘀血滞留，影响骨痂生长，故治疗以破瘀生新为主。丹参液具有活血化瘀，促进毛细血管再生，促进细胞分裂、成熟和形成骨组织的作用(中国中西医结合杂志 1991;11(11):668)，而骨痂生长的原料要靠细胞的基本物质氨基酸供给，静脉给予复方氨基酸补充津液而生血，可改善老年人气血衰弱之症，促进气血温煦筋骨。两种药物联合应用，提高了骨折的愈合能力，缩短了愈合时间。故疗效明显优于对照组。

中药外敷法治疗皮肤缺损35例

甘肃省华亭县第二医院(甘肃 744103) 张宝臣

笔者自1987年3月以来，应用中西医结合法治疗

皮肤大面积缺损35例，效果满意，现报告如下。

临床资料 35例中男33例，女2例。年龄最小5岁，最大72岁。开放性骨折感染21例，电击伤1例，烧伤8例，褥疮2例，机器致皮肤撕脱伤3例。皮肤缺损面积最小 $3 \times 6 \text{ cm}^2$ ，最大 $20 \times 15 \text{ cm}^2$ 。

治疗方法

一、药物制备：大黄60g 当归60g 紫草30g 泽泻30g 丹参30g 黄芪30g 黄柏20g 象皮粉50g 轻粉10g 蜂蜡50g 麻油1000g，前7味中药用1000g麻油浸泡72h，再熬煎使其成焦炭后，除去药渣，待油降温后加入轻粉、象皮粉、蜂蜡收膏备用。

二、用药方法：以1%新洁尔灭溶液清洗创面，再用生理盐水冲洗创面后，清除创面上的坏死组织，若有出血时压迫止血或结扎出血点，让创面暴露，以利引流。每次敷药之前用654-2注射液湿润创面，然后敷上配制的膏剂。1~2天换药一次，直至痊愈。

结 果 本组35例，经治疗缺损皮肤全部新生愈合，新生的皮肤无瘢痕，关节处功能活动良好。治疗时间最长70天，最短15天。

典型病例

例1，刘某某，男，65岁。因患肠梗阻行肠切除吻合术后，卧床发生褥疮。骶尾部可见 $10 \times 12 \text{ cm}^2$ 创面。创面周围有黄色脓性分泌物，肌肉坏死，骶骨裸露，经敷用中药膏剂，配合654-2注射液湿润，第6天新生肉芽组织增长，第22天后创面完全愈合。

例2，王某某，男，17岁。被高压电击伤致头皮、腰背部及右足皮肤严重损伤。住某医院治疗，腰背部植皮5次未成活。转我院治疗时腰背部见 $20 \times 15 \text{ cm}^2$ 缺损，创面有绿色分泌物，棘突裸露。经敷用中药膏剂3次后，绿色分泌物消除。每次换药时用654-2注射液冲洗创面。治疗2个月后，头皮、腰背部及右足缺损皮肤全部新生愈合，痊愈出院。

讨 论 大面积皮肤缺损伴感染坏死，骨骼外露，治疗非常困难。我们应用中医清热解毒、化腐生肌法治疗，方中的大黄、黄柏，有不同程度的清热解毒抗炎作用。黄芪、当归、紫草、象皮粉有补气升阳、托毒排脓生肌功效，有利于消除创面上坏死组织及纤溶产物。丹参可抑制纤维母细胞的增生过程，防止了瘢痕的形成。654-2通过扩张血管，改善了局部微循环，促进了组织的修复过程。本组结果说明，外敷中药膏剂，配合654-2创面湿润，能使裸骨上生长出骨肉芽，肉芽组织上长出皮岛。而且新生的皮肤无瘢痕，皮肤弹性良好，关节处活动不受影响。换药时病员痛苦小，用药不受环境条件限制，值得推广运用。