

得了较好疗效，总结分析如下。

**临床资料** 按 1984 年全国锥体外系疾病研讨会对帕金森病制定的诊断标准选择病例，全部病例均为我院 1992 年 11 月～1993 年 10 月的住院患者。本组帕金森病 22 例，帕金森氏综合征 28 例，其中男性 44 例，女性 6 例；年龄 ≤ 40 岁 4 例，41～60 岁 38 例，>60 岁 8 例；病程 0.5～2 年 11 例，2+～5 年 17 例，5+～7 年 13 例，>7 年 9 例；其中帕金森病无明显发病诱因者 13 例，明显精神因素诱发 8 例，劳累诱发 1 例；脑血管性帕金森氏综合征 25 例，内分泌疾病引起 1 例，中毒性 1 例，外伤性 1 例。

**治疗方法** 患者以四肢伸屈不利，肌张力均匀一致性增高为主，四肢僵直、颤抖不已，辨证属虚证者，电针治疗以疏经通络、补益气血为主；辨证属实证者，电针治疗以平肝熄风、镇惊安神、疏通血脉为主。前者采用补法，后者采用泻法。体针以肢体远端穴为主。上肢以合谷、内关、曲池、灵道、手三里（手指第 2 指掌骨近节指骨滑车（头）旁斜刺进针 1 寸）、阿是 1 穴（从曲池穴向下引一垂线，下行 2 寸处，以 35° 角向前下斜刺 1～2 寸）为主穴；下肢以足三里、承山、飞扬、阴陵泉、足三里（跖骨头旁进针 1 寸）、阿是 2 穴（从腓骨头向下引一垂线，下行 3 寸处，以 35° 角向下斜刺 3～4 寸）为主穴，根据临证选配穴，每次选穴 2～4 个；头针以运动区上部和中部、震颤区为中心，针尖与头皮呈 30° 夹角进针，在同一运动区或震颤区向前、后、侧方各进针 1 枚，针柄互相连接，便于电针通电治疗。治疗时头、体针交替进行，以电针的疏波、断续波为主，体针留针 30～50 min，头针留针 20～40 min，每日 1 次，15 日为 1 个疗程。患者入院前，正在服用的抗帕金森病药物，如美多巴、安坦、左旋多巴、溴隐亭等，开始均不减量，待针刺奏效后，分三阶段减量：1 个疗程见效后，上述药物可减入院前 1/4，2 个疗程再减 1/4，3 个疗程再减 1/4，直至最小维持量。对未曾服药的患者，入院后以最小剂量口服，药物以安坦 1 mg，1 日 2 次，左旋多巴 0.125 g，1 日 2 次，震颤明显者用金刚烷胺 0.1 g，1 日 2 次，美多巴 1/4 片，早餐前服，1 日 1 次，并配以电针治疗，每次针刺完毕作肢体功能活动。

### 结 果

**1 疗效判定标准** 采用 Webster 10 项国内改良评分法 [滨州医学院学报 1990; 13(1): 66] 评定，对手部动作书写、肌强直、震颤、姿势、上肢协同动作、步态、面部表情、起坐能力、语言、生活自理能力 10 项帕金森症状按其程度分为：正常（0 分），轻度障碍（1 分），中度障碍（2 分），重度障碍（3 分），每例患者病情轻重以评分总值决定，1～10 分为轻度，11～20 分为中度，21～30 分为重度。疗效判定按下列公式（北京中医学院学报 1992; 15(4): 39）

进步率 (%) = (治疗前计分 - 治疗后计分) / 治疗前计分

疗效评定明显进步：≥ 61%，进步：41～60%，稍有进步：31～40%，无效：≤ 30%。

**2 疗效分析** 患者入院后全面查体，并单独计分 1 次，1 个月和出院时再分别计分 1 次，最后求出平均进步率。手部动作书写以患者就诊时书写的笔迹为前后对照，以观察书写进步情况，进而亦能证明疗效，经统计全组病例治疗前总分为 1262 分，治疗后总分为 305 分，平均进步率为 75.33%，其中明显进步 35 例占 70%，进步 10 例占 20%，稍有进步 4 例占 8%，无效 1 例占 2%。治疗前和治疗后经统计学处理（用  $\chi^2$  检验），有显著差异 ( $P < 0.01$ )。

**讨 论** 通过电针对本病治疗的临床疗效观察，10 项症状均有明显改善，以肌强直、震颤、小字征、面具脸更为明显。我们认为本病过多服用多巴类制剂，不仅可能会加速病程进展，还会产生诸多副作用。电针治疗不仅无副作用，且可明显改善临床症状。我们体会治疗时应注意以下两点：（1）头体针应较长时间治疗，每次针刺时间留针较常见病留针时间适当延长，一般应以 30～50 min 为宜；（2）待针刺完毕后还应进行足底或关节按摩，这样更有益于提高疗效。老年患者还应采取综合疗法，如加服中药等，切不可单纯增加西药用量。

（收稿：1994-08-08 修回：1994-12-06）

## 刺激耳“胆穴”对胆囊术后 T 形管胆汁分泌量的影响

上海市东方医院（上海 200120） 李文良

上海市气功研究所 储维忠

数年来临床大量报道耳穴刺激疗法治疗胆囊炎、胆石症取得不同程度的疗效，说明耳穴疗法具有消炎止痛、利胆排石的作用，并且发现耳穴疗法对即时止痛有特效。笔者为了探索耳胆穴的作用机制及刺激耳胆穴对胆汁分泌量的影响，进行了下列观察。

**临床资料** 全部病例均为本院外科病房胆囊术后，留置 T 形管的患者，共计 16 例，男性 10 例，女性 6 例，年龄 26～76 岁，平均 53 岁。

## 观察方法

1 药物及仪器 耳穴埋药以王不留行籽用医用胶布粘贴于耳胆穴及阿是穴上；脉冲电治疗仪为上海医用电子仪器厂生产的G 6805-II脉冲治疗仪；气功信息仪为湖南医疗仪器厂生产的QX-1型气功信息治疗仪。

2 操作方法 每一病例均在胆囊术后次日开始实验。取穴以耳胆穴为主，左右耳穴隔日交替使用，并取任一耳阿是穴作对照。刺激方法包括耳穴埋药按摩、脉冲电刺激、气功信息传递3种。操作：以消毒皮管接T形管的外端，使胆汁分别流注于有计量刻度的消毒玻璃管内以便读数。具体步骤是：刺激前观察15 min中胆汁自然流量，继而以上述方法之一刺激耳穴15 min，观察胆汁流量，刺激停止后再观察15 min胆汁流量及其维持作用时间。每种刺激方法每次至少对耳穴实验作2次全程计量。

## 结果

1 耳穴埋药按摩组共作8例胆汁计量39例次，按摩前胆汁流出总量为215 ml，平均每例每次为5.50 ml；按摩中胆汁流出总量为288.1 ml，平均每例每次为7.39 ml；停止按摩后胆汁流出总量为225.4 ml，平均每例每次为5.78 ml。经统计学处理，按摩时胆汁流量明显高于按摩前后胆汁自然流量， $t=3.407$ ,  $P<0.001$ ，有极显著性差异。

2 脉冲电刺激组共作7例30例次胆汁计量，刺激前胆汁流出总量为228.5 ml，平均每例每次为7.62 ml；刺激中胆汁流出总量为275 ml，平均每例每次为9.17 ml；停止刺激后胆汁流出总量为229.7 ml，平均每例每次为7.65 ml。经统计学处理，脉冲电刺激时胆汁流量比刺激前后明显增高， $t=3.275$ ,  $P<0.005$ ，有极显著性差异。

3 气功信息传递组共作6例23例次胆汁流量计算，刺激前胆汁流出总量为162.3 ml，平均每例每次为7.06 ml；刺激中胆汁流出总量为196.3 ml，平均每例每次为8.53 ml；停止刺激后胆汁流出总量为159.3 ml，平均每例每次为6.92 ml。经统计学处理，刺激时的胆汁流量较刺激前后胆汁流量有显著性差异， $t=3.26$ ,  $P<0.005$ 。

4 取随意耳阿是穴作耳穴埋药按摩6例28例次，作为对照组计算胆汁流量，刺激前胆汁流出总量为185.36 ml，平均每例每次6.62 ml；刺激中胆汁流出总量为187.6 ml，平均每例每次6.70 ml；停止刺激后胆汁流出总量为186.76 ml，平均每例每次为6.67 ml，刺激时与其前后胆汁流量比较，无统计

学意义。

实验中发现，在刺激穴位时其胆汁分泌量均有明显增加：耳穴按摩组胆汁分泌量增加最大值为7.8 ml，平均为1.89 ml；脉冲电组增加最大值为6.1 ml，平均为1.55 ml；气功信息组增加最大值为4.1 ml，平均为1.47 ml。同时，观察到刺激过后其胆汁分泌量迅速恢复到刺激前的水平。3组效果比较无统计学意义。

**讨 论** 实验观察发现刺激耳胆穴时，胆汁流量明显增加，刺激停止胆汁流量马上减少到刺激前水平，表明耳胆穴刺激时间即是发生作用的有效时间。说明临幊上嘱患者饭后0.5 h进行耳穴刺激是有其治疗基础的，它既可加强以食物刺激的胆囊收缩，又可影响胆汁分泌，缓解症状的即时效应。实验发现耳廓任取一点（阿是穴）作同样实验，未发现有增进胆汁流量的作用。本实验表明：耳“胆穴”对胆汁流量有明显的促进作用，而且这种作用是即效效应，无持续及后效应，而穴位具有一定的特异性。耳穴的有效效应是多渠道多方面的，需我们进一步探索。

（收稿：1993-11-22 修回：1994-08-20）

## 古没败毒膏治疗妊娠期 痔疮肿痛临床观察

山西省寿阳县中医院（山西 031700）

赵景明 李巨林

山西医学院第二附属医院 黄万义 张洪林

古没败毒膏是山西医学院第二附属医院邢子亨老中医以《证治准绳》古没竭散化裁治疗下肢慢性溃疡、慢性毛囊炎的经验方。1989年5月至今，我们用此方治疗妊娠期痔疮肿痛，疗效满意，现报告如下。

**临床资料** 经治186例患者中，除11例因疼痛剧烈行动困难，或路远就医不便等住院治疗外，其余175例均于门诊治疗。全部病例随机分为两组：治疗组和对照组。治疗组100例，年龄23~33岁，平均26.1岁；初产妇79例，经产妇21例；其中内痔嵌顿22例、血栓外痔15例、炎性外痔37例、混合痔嵌顿26例。对照组86例，年龄23~34岁，平均25.9岁；初产妇69例，经产妇17例；其中内痔嵌顿18例、血栓外痔13例、炎性外痔31例、混合痔嵌顿24例。

**治疗方法** (1)古没败毒膏药物组成：乳香、没药、血竭、五倍子各15 g，轻粉、蝉衣、枯矾、冰片各5 g，蟾酥3 g，黄柏150 g，黄连、紫草各50 g。