维普资讯 http://www.cqvip.com

围绕其周围的脂肪构成且非常脆弱容易破裂，在手术过程中应仔细分离勿将其做为脂肪组织切断而影响组织完整和修补练习。

参 考 文 献

1. 徐恩多，等. 腹股沟部的外科解剖. 实用外科杂志 1989；9（3）：147.
2. 陈启铎，陈武清. 利用腹横筋膜对腹股沟斜疝修补术的改进. 局解手术学杂 1995；4（4）：14.
3. 钱礼编著. 腹部外科学. 第 2 版. 上海：上海科学技术出版社 1984：45.

（收稿日期：1996－04－01）

硫喷妥钠、羟丁酸钠静脉复合麻醉家兔的实验观察

山西铝厂职工医院普外科 陈启铎 陈武清 李俊才
（山西河津，邮政编码 043300）

我院于 1995 年 6 月～8 月观察了硫喷妥钠、羟丁酸钠静脉复合麻醉家兔的麻醉效果。结果报告如下。

材料与方法

1. 实验材料：①杂种家兔 80 只，雌雄不限，体重 2.00±0.25kg。经饲养一个月观察无病变后进行实验。②硫喷妥钠：上海新亚制药厂，批号 911103。③羟丁酸钠：陕西省医药工业研究所，批号 900223。

2. 实验方法：①每只家兔分别麻醉 3 次，每次间隔 14 天。②用生理盐水将麻药配成每毫升含硫喷妥钠 25mg、羟丁酸钠 50mg 的溶液备用（临用时配制）。③将上述复合麻药按每公斤体重 1ml 的量，以每秒 0.1ml 的速度静脉推注。④观察单次用药后的麻醉效果。

实验结果

1. 麻醉效果的判断标准：诱导期：推药开始至动物意识消失。有效麻醉期：意识消失至动物开始睁眼、抬头或四肢活动。苏醒期：有效麻醉期结束后至动物能站立行走时。

2. 实验结果：在相同剂量的情况下，第 2、3 次麻醉与第 1 次比较诱导期较长，有效麻醉期与苏醒较短。见附表。

附表. 三次麻醉效果比较表（$\bar{X}\pm S$）

麻醉次序	诱导期（秒）	有效麻醉期（分）	苏醒期（分）
第一次（80 只）	10±3	36±4	10±2
第二次（80 只）	12±5**	32±6*	8±3**
第三次（80 只）	15±6**	26±11**	6±4**

注：与第一次麻醉比较，*$P<0.001$　　**$P<0.01$

讨 论

实验结果显示，硫喷妥钠、羟丁酸钠静脉复合麻醉家兔的麻醉诱导时间短、深度适宜、有效麻醉期平稳、动物苏醒快、麻醉后不需特别护理等优点，方便了实验周期中动物的管理工作。适用于手术时间较短，需长期观察的慢性实验。

硫喷妥钠、羟丁酸钠的静脉复合麻醉在慢性实验中的再次麻醉时需增加首次麻醉用药全量的 15～20%，才能达到首次麻醉时的麻醉效果。本实验结果亦显示，家兔对硫喷妥钠、羟丁酸钠静脉复合麻醉药能产生一定的耐受性。其机理有待进一步探讨。

（收稿日期：1996－03－26）

使用改良三腔二囊管止血的方法

武汉市职工医学院附属医院普外科 周 萍 钟夏蓉
（湖北武汉汉口，邮政编码 430016）

[摘要] 使用三腔二囊管压迫止血，是外科治疗门脉高压食管胃底曲张静脉大出血的措施之一。传统的三腔二囊管使用方法不易被病人接受，且易出现并发症。针对这些缺点，在临床实践中做了如下改进：一是注入食管、胃气囊的气体不计容量，仅与血压表相连；二是摒弃牵拉悬重的做法，用胶布固定。本文结合 6 例病例，对改良方法及效果进行了讨论和总结。