

向贤宏, 李鹤平, 陈伟, 李家平, 王于, 谭国胜, 余雷, 杨建勇. Wistar大鼠腹腔干及其分支动脉的实验解剖学特征. 世界华人消化杂志 2008年 9月;16(26):2988-2991

Wistar大鼠腹腔干及其分支动脉的实验解剖学特征

向贤宏, 李鹤平, 陈伟, 李家平, 王于, 谭国胜, 余雷, 杨建勇.

510080, 广东省广州市, 中山大学附属第一医院介入病区. med.interventional@163.com

目的: 探讨Wistar大鼠腹腔干及其分支动脉的解剖结构, 为相关实验中动脉的准确显露及导管的合理选择提供依据. 方法: 采用血管铸型和大体解剖相结合的方法, 对10只成年Wistar大鼠的腹腔干及其分支动脉的起源、行程、毗邻关系、显露方法及在实验中的应用等进行描述, 并对其直径、长度进行测量. 结果: 腹腔干起自膈肌下方腹主动脉的右前方, 下行至其中点后转向右前上方, 分为三个主要分支: 脾动脉、胃左动脉、肝总动脉. Wistar大鼠腹腔干与人类腹腔干类似, 但无胆囊动脉. 在本组有限的样本中, 腹腔干变异较小. 结论: 本研究描述了腹腔干的局部解剖, 并在术中准确的显露了动脉, 合理的选择了导管, 为涉及腹腔干及其分支动脉相关实验打下了良好的基础.

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司