

首页 > 中华肝胆外科杂志 > 64例脂肪变性供肝临床肝移植疗效分析

64例脂肪变性供肝临床肝移植疗效分析

在线阅读 | 下载 | 加入收藏夹 | 点击:100 | 下载:5 | 被引:1

目的 探讨脂肪肝临床肝移植的疗效,为边缘供肝的使用提供科学依据.方法 自2002年至2011年407例供肝中筛选出80例脂肪肝.其中男性69例,女性11例.年龄20~54岁不等.80例中有16例重度脂肪变性($\geq 60\%$)供肝因合并严重灌注性损伤而予剔除,其余64例脂肪变性供肝(steatosis liver donor,SLD)按脂肪肝严重程度分为轻S1组($< 30\%$, $n=22$)、中S2组($30\% \sim 50\%$, $n=25$)、重S3组($\geq 60\%$, $n=17$).随机抽取无脂肪肝80例作为S0对照组.结果 S0组、S1组、S2组、S3组移植后早期肝功能延迟恢复发生率分别为5%、9.1%、20%、29.41%.S3组2例发生原发性无功能(PNF)占11.76%(2/17),占SLD移植后PNF发生率的3.12%(2/64).结论 SLD移植后移植早期肝功能延迟恢复的发生率以及近期并发症发生率虽较无脂肪变性者高,但不影响移植后疗效.S1~S3组移植术后1年内死亡率与SLD无相关性.重视SLD移植后并发症的处理,特别是加强术中、术后缺血再灌注损伤的防治,改善微循环,加强护肝治疗,减少近期免疫制剂用量,可取得与正常供肝同样移植疗效.

作者 叶敬发(430071 武汉大学中南医院,武汉大学肝胆疾病研究院长沙,中南大学湘雅三医院卫生部移植医学工程技术研究中心); 明英姿(长沙,中南大学湘雅三医院卫生部移植医学工程技术研究中心); 赵杰(长沙,中南大学湘雅三医院卫生部移植医学工程技术研究中心); 彭贵主(武汉大学肝胆疾病研究院,武汉大学中南医院,430071); 张毅(武汉大学肝胆疾病研究院,武汉大学中南医院,430071);

刊名	中华肝胆外科杂志 2013年19卷02期 105-107页
英文期刊名	Chinese Journal of Hepatobiliary Surgery
关键词	肝移植 脂肪变性供肝 Liver transplantation Steatosis liver donor
MeSH主题词	肝移植(Liver Transplantation). 组织供者(Tissue Donors). 脂肪肝(Fatty Liver). 移植(Transplants). 微循环(Microcirculation).
栏目名称	论著
基金项目	卫生公益性行业科研专项(项目编号:201002004)中央高校基本科研业务费专项基金(项目编号:6107002,117019,114075)武汉市科技攻关项目(项目编号:201161038344-01)
DOI号	10.3760/cma.j.issn.1007-8118.2013.02.007



参考文献 引证文献

- [1] Cieslak B,Lewandowski Z,Urban M . Microvesicular liver graft steatosis as a risk factor of initial poor function in relation to suboptimal donor parameters . Transplantation Proceedings , 2009年 41卷
- [2] Attia M,Silva MA,Mirza DF . The marginal liver donor:an update . Transplant International , 2008年 21卷
- [3] 叶敬发,牛英,明英姿 . 移植肝缺血-再灌注损伤程度的评估及其与肝移植患者预后的关系 . 中华器官移植杂志 , 2006年 27卷
- [4] Chui AK,Haghighi K,Painter D . Donor fatty (steatotic) liver allografts in orthotopic liver transplantation . Transplantation Proceedings , 1988年 30卷
- [5] McCormack L,Dutkowski P . Liver transplantation using fatty livers:always feasible . Journal of Hepatology , 2011年 54卷
- [6] Verran D,Kusyk T,Painter D . Clinical experience gained from the use of 120 steatotic donor livers for orthotopic liver transplantation . Liver Transplantation , 2003年 9卷
- [7] Koehler E,Watt K,Charlton M . Fatty liver and liver transplantation . Clinics in Liver Disease , 2009年 13卷
- [8] 朱志军,高伟,孟醒初 . 脂肪沉着供肝在肝移植中的应用 . 中华肝胆外科杂志 , 2005年 11卷
- [9] Sass DA,Reich DJ . Liver transplantation in the 21st century:expanding the donor options . Gastroenterology Clinics of North America , 2011年 40卷

相似文献 相似外文 相似会议 相似学位

- [1] 叶敬发,张毅,彭贵主,孙培龙,王甲甲 . 脂肪变性供肝在背驮式肝移植中的应用 . 中华器官移植杂志, 2012年 33卷第04期
- [2] 高峰,徐晓,凌琪,吴健,周琳,谢海洋,王慧萍,郑树森 . 中度脂肪变性供肝肝移植的早期疗效与安全性研究 . 中华移植杂志(电子版), 2009年 3卷 第02期
- [3] 叶晨,韩本立,董家鸿,朱瑾,李昆,张玉君 . 大鼠脂肪变性供肝减体肝移植术后的肝再生 . 中华实验外科杂志, 2004年 21卷 第03期
- [4] 崔子林,傅志仁,朱志军,张雅敏,张建军,蒋文涛,杨涛,李准明生,张威 . 活体肝移植中轻度脂肪变性供肝的应用 . 中国组织工程研究与临床康复, 2011年 15卷 第18期
- [5] 荆强,曾勇 . 脂肪变性供肝与肝移植 . 华西医学, 2005年 20卷 第03期
- [6] 朱晓峰,廖海华,何晓刚,马毅,王东平,王国栋,胡安兵,鞠卫强,巫林伟,邵强 . 脂肪供肝对肝移植术后早期肝功能和预后的影响 . 中华普通外科杂志, 2008年 23卷 第07期
- [7] 秦红波,曹浩强,华志元,李相成,倪全法,费建国,沈亦钰 . 诱导血红素氧合酶-1对脂肪供肝缺血再灌注损伤的影响 . 中华实验外科杂志, 2009年 26卷 第05期
- [8] 叶晨,韩本立,董家鸿,朱瑾,李昆,熊燕 . 还原型谷胱甘肽和供氧对伴有脂肪变性的供肝移植后肝细胞凋亡及超微结构的影响 . 中华普通外科杂志, 2004年 19卷 第02期
- [9] 舒明,熊本京 . 脂肪变性供肝质量评价方法的研究进展 . 实用临床医学, 2002年 3卷 第04期
- [10] 叶晨,韩本立,董家鸿 . 大鼠脂肪变性供肝移植的可行性研究 . 第三军医大学学报, 2003年 25卷 第10期

收藏

- 收藏本文
- 收藏之百度收藏
- 收藏之yahoo收藏

iPhone 万方医学网 移动客户端 免费下载

Android 万方医学网 移动客户端 免费下载

万方医学网 官方微博 +加关注

充值便捷, 服务到位 新增支付宝充值渠道

相关作者

- 郑树森 严律南 王学浩 沈中阳 马毅 樊嘉 丁义涛 夏强 朱志军 彭承宏 蔡常洁 何晓刚 巫林伟 汪根树 夏穗生 陈规划 陈虹 张彤 彭志海 任秀鸣

相关机构

- 天津市第一中心医院
- 中山大学附属第三医院
- 中山大学附属第一医院
- 武警总医院
- 四川大学华西医院
- 浙江大学医学院附属第一...
- 解放军总医院
- 南京医科大学第一附属医院
- 第三军医大学西南医院
- 上海交通大学医学院附属...

相关基金

- 国家自然科学基金(项目编...)
- 国家自然科学基金(项目编...)
- 国家重点基础研究发展计...
- 国家自然科学基金(项目编...)
- 国家重点基础研究发展规...
- 国家自然科学基金(项目编...)
- 国家自然科学基金(项目编...)
- 国家自然科学基金(项目编...)
- 国家重点基础研究发展计...
- 国家重点基础研究发展计...

特别提示:本网站仅提供医学学术资源服务,不销售任何药品和器械,有关药品和器械的销售信息,请查阅其他相关网站。