

西安交通大学医学部生物医学伦理审查申请表

编号(Nº): 2022-1460

申请日期: 2022年7月20日

项目名称: Y-Z型磁力肝门阻断带血流阻断效果评价

项目负责人: 严小鹏

职称: 副研究员

电话: 15332432878

电子信箱: yanxiaopeng99@163.com

研究单位: 西安交通大学第一附属医院

研究者: 严小鹏

职称: 副研究员

研究者: 张苗苗

职称: 无

拟研究时间: 2022年7月25日至2023年6月30日

研究课题来源: ☒政府 ☐基金会 ☐公司 ☐国际组织 ☐其他:

陕西省重点研发计划一般项目-社会发展领域(2021SF-163)

递交审查资料: 审查资料详见附件。

研究内容摘要

动物实验

本研究拟以实验猪和 Beagle 犬为模型验证自行设计的 Y-Z 型磁力肝门阻断带用于肝门血流阻断的效果。实验方法: 实验动物戊巴比妥钠静脉麻醉满意后仰卧位固定, 分别在腹腔镜和开腹条件下置入 Y-Z 型磁力肝门阻断带, 观察第一肝门血流阻断效果。观察指标: 第一肝门血流阻断效果、手术操作的便捷性等。术后过量戊巴比妥钠安乐死处死动物。本研究所用实验动物购自西安交通大学实验动物中心, 能够满足动物的品系、质量和规格。本研究拟使用实验猪 6 只和 Beagle 犬 6 只(雌雄不限)。采用戊巴比妥钠静脉麻醉, 麻醉后实施手术。术后安乐死(过量戊巴比妥钠)处死实验动物并获得组织标本。动物数量已经过前期详细论证, 满足动物数量最小化原则。

审查结果

医学生物科
研伦理委员
会意见

☒ 同意

☐ 不同意

☐ 修改

伦理委员会主任委员签章 (Signature of Ethics Committee Director):

伦理委员会签章 (Signature of Ethics Committee):

2022年7月21日