

行動評価、肥満、性ホルモン評価

手術基本情報

- 系統：ラット Crl:CD(SD)、マウス Crl:CD1(ICR)など
- 性別：雄
- 週齢：4週齢以上
- 手術時間：ラット 10-15分、マウス 7-10分
- 術後観察期間：2日間
- 微生物グレード：ジャクソンラボラトリージャパン SPF項目
- 麻酔薬：ケタミン・キシラジン混合麻酔薬
- 鎮痛剤：カルプロフェン 5mg/kg S.C. SID 手術当日のみ
- 抗生物質：投与なし(必要に応じて投与)

処置概要

1. 体重測定及び一般症状観察を実施後、ケタミン・キシラジン混合麻酔薬を腹腔内に投与する。
2. 下腹部を除毛し、イソジン液及び70%エタノール液を用いて術野を消毒し、仰臥位に動物を固定する。
3. 下腹部皮膚及び筋層を正中切開後、精巣を露出する。
4. 精管・精巣動静脈を結紮後、切断し精巣及び精巣上体を摘出する。
5. 止血を確認後、縫合糸にて筋層を縫合し、クリップにて下腹部術創を縫合する。

※本書式に記載された術式は、ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社手術グループ手順書「ラット精巣摘出手術」(承認No.1279)、「マウス精巣摘出手術」(承認No.1253)の内容に準ずる。

配送情報

- 輸送箱：プラスチッククレート
- 梱包形態：ラット1-4匹/クレート、マウス1-8匹/クレート



お問い合わせ

ジャクソン・ラボラトリー・ジャパン株式会社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-17-6 イノテックビル11F
TEL: 045(474)9350 Email: ask@jax.or.jp