

## عنوان مقاله:

تأثیر طولانی مدت وازکتومی بر بافت بیضه موش صحرائی

## محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 2، شماره 4 (سال: 1377)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حسین نیک زاد - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی کاشان، گروه علوم تشریح

مجتبی رضا زاده - دانشگاه تربیت مدرس، گروه علوم تشریح

احمد حسینی - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی شهید بهشتی، گروه علوم تشریح

شمس شریعت تربقان - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی تهران، گروه پاتولوژی

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: وازکتومی یکی از روش های شایع و مورد حمایت وزارت بهداشت در پیشگیری از قدرت باروری در مردان می باشد. با توجه به گزارش های ضد و نقیض در مورد اثرات وازکتومی بر بافت بیضه انسان و حیوانات مختلف و به منظور تعیین تأثیر طولانی مدت وازکتومی بر وضعیت ظاهری و ریخت شناسی بافت بیضه این مطالعه در دانشگاه تربیت مدرس طی سال 1374 انجام گرفت. مواد و روش ها: پژوهش حاضر به روش تجربی (Experimental) روی 14 سر رت (rat) نژاد Wistar انجام گردید. رت ها به طور تصادفی انتخاب و در دو گروه مساوی وازکتومی و Sham operation تقسیم شدند و سپس تحت عمل جراحی دو طرفه قرار گرفتند. شش ماه بعد از عمل جراحی، تغییرات بافت بیضه در دو گروه با تهیه برش های هیستولوژیک و رنگ آمیزی هماتوکسیلین-ایوزین، پاس و تری کروم ماسون مورد بررسی گردیدند. متغیرهای مورد بررسی شامل وزن و حجم بیضه، اندازه قطر مجاری منی ساز، ضخامت اپی تلیوم مجاری ساز، میزان حجمی اجزای بافت بیضه و تعداد سلول های جرم و سرتولی در اپی تلیوم مجاری منی ساز بود. مقادیر حاصل در دو گروه مورد مقایسه و قضاوت آماری قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

وازکتومی، بافت بیضه، ریخت شناسی، موش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/946658>

