

پروژه های تحقیقاتی در حال انجام در آزمایشگاه آندروولوژی

۱. بررسی وضعیت کروماتین هسته اسپرم قبل و بعد از عمل واریکوسل در مردان مبتلا به واریکوسل (مجریان: دکتر سراج الدین وحیدی، دکتر علیرضا طالبی؛ مصوب سال ۱۳۸۹)
۲. بررسی تفاوت میزان بازیابی اسپرم در نمونه های TESE یک طرفه و دو طرفه (مجریان: دکتر محمدرضا معین، جلال قاسم زاده؛ کد طرح: ۲۰۱۷ مصوب سال ۱۳۹۰)
۳. بررسی ساختار کروماتین هسته اسپرم در بیماران نابارور با علت ناشناخته (مجریان: دکتر علیرضا طالبی، جلال قاسم زاده، دکتر محمدرضا معین)
۴. بررسی ساختار DNA و کروماتین هسته اسپرم در بیماران Necrozoospermia (مجریان: دکتر علیرضا طالبی، جلال قاسم زاده)
۶. بررسی علل و نتایج ART در بیماران با آزواسپرمی مراجعه کننده به مرکز ناباروری یزد در طی ده سال اخیر (مجریان: دکتر محمدرضا معین، جلال قاسم زاده؛ مصوب سال ۱۳۹۳)
۷. بررسی ارتباط بین BMI (شاخص توده بدن) با پارامترهای سمن و ساختار کروماتین هسته اسپرم (مجری: دکتر علیرضا طالبی؛ کد طرح: ۱۴۱۹، مصوب سال ۱۳۹۱)
۸. بررسی تاثیر میزان رادیکالهای آزاد اکسیژن دار در محیط کشت لقاح بر روی میزان موفقیت IVF (مجریان: دکتر معین، دکتر رباب داور؛ کد طرح: ۹۴۴ مصوب سال ۱۳۸۷)

۹. تأثیر PVP بر روی میزان آپوتوز و ساختار هسته اسپرم انسانی

(مجری: دکتر محمدعلی خلیلی؛ کد طرح: ۲۰۰۸ مصوب سال ۱۳۹۱)

۱۰. بررسی تأثیر عمل واریکوسلکتومی بر روی فراگمتاسیون DNA آپوتوز و ساختار کروماتین اسپرم

(مجری: دکتر سراج الدین وحیدی؛ کد طرح: ۲۳۱۷ مصوب سال ۱۳۹۱)

۱۱. بررسی تأثیر داروی پنتوکسی فیلین خوراکی و رژیم آنتی اکسیدان بر پارامترهای سیمن، آپوتوز، فراگمتاسیون DNA و تراکم کروماتین اسپرم افراد آستنوسپرمی

(مجریان: دکتر علیرضا طالبی، دکتر صمد زارع، دکتر محمدرضا معین؛ کد طرح: ۲۳۲۰ مصوب سال ۱۳۹۱)

۱۲. بررسی تأثیر مصرف مورفین بر پارامترهای سیمن و کروماتین اسپرم

(مجریان: دکتر علیرضا طالبی، دکتر صمد زارع؛ مصوب ۱۳۹۳)

۱۳. بررسی نتایج ICSI در بین دو گروه TESE و PESA در افراد آزوسپرمی

(مجریان: دکتر محمدرضا معین، جلال قاسم زاده؛ مصوب ۱۳۹۳)

۱۴. بررسی تأثیر مصرف مورفین بر پارامترهای سیمن و کروماتین اسپرم

(مجریان: دکتر علیرضا طالبی، دکتر صمد زارع؛ مصوب ۱۳۹۳)