

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

معاونت تحقیقات و فناوری

اداره کاربست نتایج تحقیقات

### عنوان طرح تحقیقاتی

فارسی: بررسی اثر PRP بر نتایج باروری زنان با شکست مکرر لانه گزینی مراجعه کننده به مرکز تحقیقات آندومتر و آندومتریوزیس همدان پس از انتقال جنین های فریز نشده  
انگلیسی:

**The effects of PRP (platelet-rich plasma) on the pregnancy outcome in recurrent implantation failure of infertile women referred to endometrium and endometriosis research center after transferring fresh embryo**

مجری / مجربان: دکتر مرضیه سنویی فریمانی، نسرین اعظمی فرد

کلید واژه ها: prp، فناوری کمک باروری، پیامد باروری، شکست مکرر باروری

### پژوهشگر گرامی

نظر به اهمیت استفاده کاربردی از نتایج تحقیق ارزشمند شما مستدعی است گروه های مخاطب تحقیق و متناسب با آن پیام های کلیدی پژوهش خود را در کادر ۱، پیشنهاد چگونگی کاربست نتایج را در کادر ۲ و خبر پژوهشی را جهت درج در پایگاه نتایج پژوهش های سلامت کشور در کادر ۳ مرقوم فرمایید.

کادر ۱: مهم ترین یافته ها و پیام های پژوهش متناسب با گروه های مخاطب

ردیف	گروه مخاطب *	پیام پژوهش
۱	پزشکان و پژوهشگران	- فاکتورهای موثر در لانه گزینی موفق بسیار مهم است. - طراحی روشهای درمانی جدید بر اساس یافته های مطالعه حاضر
۲	مراکز درمان ناباروری	- اختلاف معنی داری در نتیجه حاملگی در دو گروه وجود دارد. - ضخامت آندومتر، گرید جنین های منتقل شده، تعداد اووسیت ها، نوع ناباروری و سختی انتقال جنین ها از لحاظ آماری تاثیر معنی داری در بروز حاملگی در دو گروه نشان نداد.
۳	بیماران نازایی	در بیماران با شکست مکرر لانه گزینی تزریق داخل رحمی PRP قبل از

\*رسانه ها و مردم-متخصصان و پژوهشگران- مدیران- سیاست گذاران پژوهشی -سیاستگذاران درمانی- پژوهشگران- بیماران-پرستاران-دانشجویان- دانشگاه و مراکز آموزشی- مراکز بهداشتی درمانی - مراکز صنعتی - غذا و دارو و صنایع غذایی-صنایع داروسازی-مراکز تولیدی - ادارات و سازمان ها - جامعه و عموم مردم - سایر ( نام ببرید ) .

کادر ۲: پیشنهادات محقق برای نحوه کاربست نتایج تحقیق

ردیف	محل بکارگیری نتایج تحقیق صنعت، جامعه، سایر (نام ببرید)	پیام پژوهش
۱	مراکز آموزشی و تحقیقاتی	بررسی بیشتر عوامل موثر در نازایی، لانه‌گزینی جنین، سقط مکرر و آندومتر نازک
۲	محققین و پزشکان	انتخاب بهترین روش انتقال جنین در بیماران با شکست مکرر لانه‌گزینی
۳	جامعه	استفاده از تزریق PRP قبل از انتقال جنین یک نوآوری امید بخش محسوب می‌گردد.

کادر ۳: خبر پژوهشی جهت درج در پایگاه نتایج پژوهش‌های سلامت کشور

عنوان خبر:

- بررسی اثر PRP بر نتایج باروری زنان با شکست مکرر لانه‌گزینی مراجعه کننده به مرکز تحقیقات آندومتر و آندومتریوزیس همدان پس از انتقال جنین‌های فریز نشده

این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی صورت گرفت. ۵۰ بیمار با شکست مکرر در لانه‌گزینی که کاندید IVF بودند به صورت تصادفی در دو گروه مداخله و کنترل قرار گرفتند. نتایج مطالعه نشان داد تمام بیمارانی که در سیکل ART و پروتکل Long قرار گرفتند سن کمتر از ۴۰ سال داشتند و تفاوت معنی داری از نظر سن و BMI و ... بین دو گروه وجود نداشت. در گروه مورد مداخله ۶ بیمار و در گروه کنترل ۱ بیمار  $HCG\beta$  مثبت داشتند که از لحاظ آماری تفاوت معنی دار بود ( $p.value = 0.046$ ). در دو گروه ضخامت آندومتر، گرید جنین‌های منتقل شده، تعداد اووسیت‌ها، نوع ناباروری و سختی انتقال جنین از لحاظ آماری تاثیر معنی داری در بروز حاملگی نشان ندادند.

منبع:

- اعظمی فرد، نسرين، فریمانی، مرضیه، پورالعجل، جلال، بهمن زاده، مریم. بررسی اثر PRP بر نتایج باروری زنان با شکست مکرر لانه‌گزینی مراجعه کننده به مرکز تحقیقات آندومتر و آندومتریوزیس همدان پس از انتقال جنین‌های فریز نشده. پایان نامه، ۱۳۹۶.

نام پژوهشگر / مجری طرح: دکتر مرضیه سنویی فریمانی، نسرين اعظمی فرد

کد طرح: ۹۵۰۸۱۱۴۶۱۱

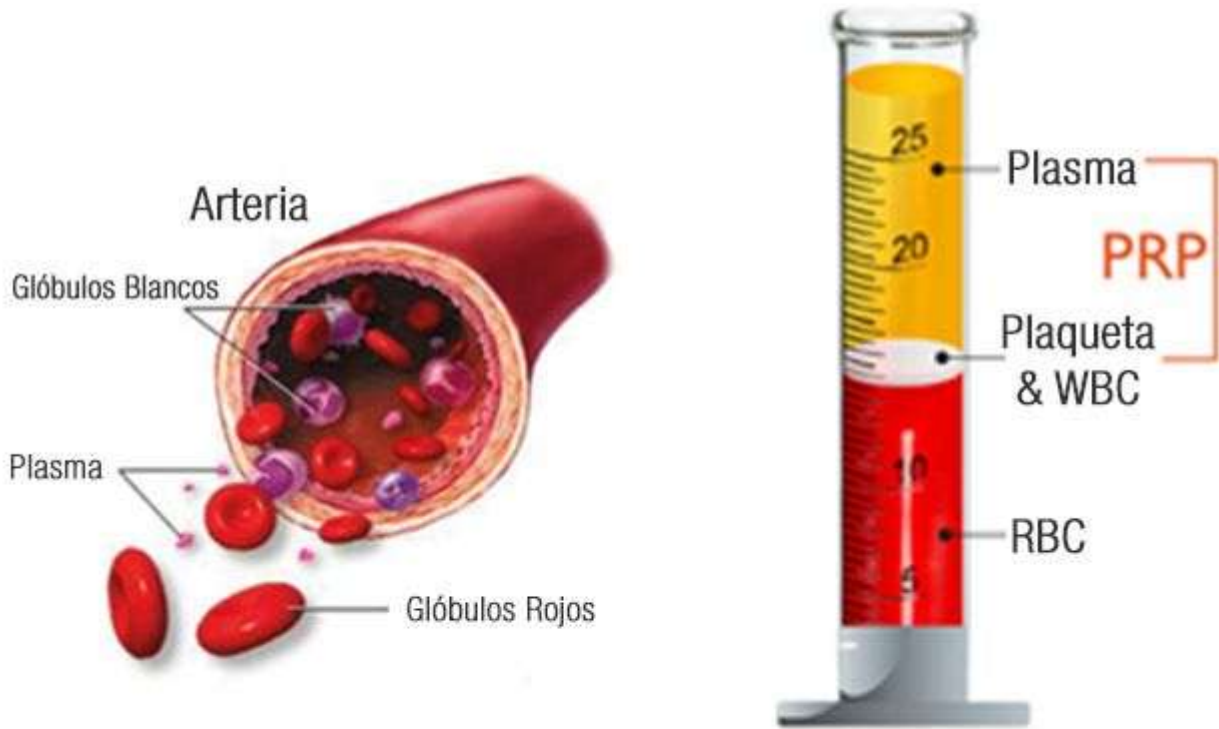
تاریخ شروع و اتمام طرح: ۱۳۹۵-۱۳۹۶

آدرس الکترونیک: [endometriosis@umsha.ac.ir](mailto:endometriosis@umsha.ac.ir)

تصویر مرتبط برای نمایش در کنار خبر

# - PRP -

## Plasma Rico en Plaquetas



[ Después de Centrifugación ]

**NOVOPIEL**  
DEPILACIÓN LÁSER