

عنوان مقاله:

بررسی عوامل پاراکلینیکی و دموگرافیک موثر در موفقیت درمان ناباروری به روش IVF میکروانجکشن در زنان نابارور

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 34، شماره 235 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مسعود مرادی - PhD Student of Biostatistics, Student Research Committee, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

امیر الهایی - PhD Student of Biostatistics, Student Research Committee, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

سپیده پیوندی - Associate Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Sexual and Reproductive Health Research Center, Sari Imam Khomeini Hospital, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

جمشید یزدانی چراتی - Professor, Department of Biostatistics and Epidemiology, Health Sciences Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

محمد مهدی دیندارلو اینالو - MSc Student in Biostatistics, Student Research Committee, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

زهره عباس زاده مولایی - MSc in e-Learning in Medical Sciences, Sexual and Reproductive Health Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

سعید کاویانی چراتی - MSc in Educational Administration, Faculty of Health, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: ناباروری به عنوان معضل بهداشت باروری در سراسر دنیا مطرح شده است. شیوع ناباروری در مناطق مختلف جهان براساس مطالعه های انجام شده متفاوت است و شیوع آن در ایران بالاتر از میانگین جهانی است. روش های مختلفی برای درمان ناباروری وجود دارد که یکی از مهم ترین آن ها، روش IVF میکروانجکشن است که به عنوان یکی از آخرین روش درمانی برای زوج های نابارور به شمار می رود. در موفقیت آمیز بودن این روش عوامل مختلفی نقش دارند که بسیاری از آن ها ممکن است هنوز شناخته شده نباشند، لذا این مطالعه با هدف بررسی عوامل پاراکلینیکی و دموگرافیک موثر بر درمان ناباروری به روش IVF میکروانجکشن در مرکز درمان ناباروری بیمارستان امام خمینی ساری، انجام پذیرفت. مواد و روش ها: داده های این مطالعه مقطعی، با استفاده از اطلاعات پرونده های زنان ناباروری که در مرکز درمان ناباروری بیمارستان امام خمینی ساری تحت درمان قرار دارند، استخراج شد. اطلاعات پرونده هایی جمع آوری شدند که زوجین ایرانی بودند، برای آن ها تشخیص ناباروری قطعی باشد و مشکل ناباروری مربوط به زن باشد. عوامل پاراکلینیکی و دموگرافیک موثر بر موفقیت درمان ناباروری به روش IVF میکروانجکشن با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک بررسی شدند. ابتدا با استفاده از مدل تک متغیره، متغیرهای مهم شناسایی شدند و سپس مدل چند متغیره، برازش داده شد. برای تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS ۲۱ استفاده شد. یافته ها: به طور کلی ۶۴ نفر (۱۹/۹ درصد) به روش IVF میکروانجکشن موفق به درمان شدند. زنانی که موفق به درمان شده اند در زمان تشخیص ناباروری میانگین سنی کم تری نسبت به زنانی داشتند که موفق به درمان نشده اند (P=۰/۰۱۵). هم چنین نسبت موفقیت درمان در زنان ناباروری که سابقه بیماری های روانپزشکی داشتند بیش تر از زنان ناباروری بود که سابقه بیماری های روانپزشکی نداشتند (P=۰/۰۰۵). هم چنین در فاصله کم تر از یکسال تشخیص ناباروری زنان، افزایش سن زن در زمان تشخیص ناباروری، شانس موفقیت درمان به روش IVF میکروانجکشن را کم تر می کند. میزان موفقیت درمان برای زنانی که کم تر از یک سال تحت درمان بودند (۲۲/۴-۱۳/۳ درصد) ۱۷/۵ درصد و برای زنانی که بیش تر از یک سال تحت درمان بودند (۴۴/۶-۲۰/۳ درصد) ۳۱/۵ درصد بود. استنتاج: موفقیت کلی درمان به روش IVF میکروانجکشن در این مطالعه، نسبت به مطالعات مشابه کم تر بود، هر چند در زنانی که کم تر از یک سال تحت درمان بودند، این میزان، کم تر از زنانی بود که بیش تر از یکسال تحت درمان بودند و نشان می دهد که ادامه درمان ناباروری به این روش در مدت زمان بیش تری پس از شروع درمان، شانس موفقیت درمان را بیش تر می کند. سن زن در هنگام تشخیص ناباروری یکی از مهم ترین عوامل در درمان ناباروری به روش IVF میکروانجکشن است و هرچه ناباروری در سن پایین تری تشخیص داده شود و درمان هایی مثل IVF میکروانجکشن زودتر شروع شد، شانس موفقیت در درمان و باروری بیش تر می شود. لذا مراجعه زود هنگام به متخصص می تواند نقش زیادی در موفقیت درمان داشته باشد. موفقیت درمان به روش IVF میکروانجکشن در زنان ...

کلمات کلیدی:

infertility, female, treatment outcome, IVF, microinjection, ناباروری, زنان, موفقیت درمان, IVF, میکروانجکشن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2057403>

