

جامعة روسية تبدأ باختبار دواء جديد لعلاج العقم عند الرجال



اعلنت العيادة الجامعية في معهد موسكو للأبحاث العلمية عن: "بدء تحضير المشاركين في الدراسة السريرية للدواء الذي يعالج أشكالاً حادة من العقم عند الرجال".

وقالت العيادة في بيان إن: "قبل ظهور دواء "ميديريغ" لم يكن لدى المرضى الذكور الذين يعانون من أشكال حادة من العقم أي فرص تقريباً للإنجاب، حتى باستخدام تقنيات الإنجاب المساعدة الحديثة، وهذا الدواء قد يمنح الأمل للعديد من الأسر التي تحلم بالإنجاب".

وستسمح الدراسة السريرية في مرحلتها الأولى والثانية، والتي حصلت على موافقة من وزارة الصحة، بتحليل فعالية هذا الدواء. ويمكن للرجال الذين تتراوح أعمارهم بين 21 و60 عاماً المشاركة في هذه الدراسة.

وسيتم اختبار دواء "ميديريغ"، بصفته مستخلصاً من خلايا جذعية بشرية، بمشاركة مرضى يعانون من أنواع من العقم مثل الأروسيرميا (انعدام الحيوانات المنوية).

واكتشفت دراسة حديثة أخرى في اليابان أنه: "يمكن علاج الأزواج المصابين بالعقم، ومساعدتهم على إنجاب الأطفال، عبر صنع الحيوانات المنوية والبويضات من خلايا الجلد، بحسب ما أوردت صحيفة إندبندنت البريطانية".

ويتوقع العلماء أن الدواء الجديد سيسمح بحل مشكلة العقم لدى الرجال الذي لا يستجيب للعلاج بطرق أخرى.

ويذكر أن: "التجارب السريرية ستجرى في المركز الطبي العلمي والتعليمي التابع لجامعة موسكو الحكومية".