

Toužíte po dítěti? ISCARE nabízí v lednu zdarma metodu mikrofluidních čipů

12.1.2024 - | PROTEXT

Zájemci o vstupní konzultaci se mohou jednoduše objednat na telefonním čísle +420 234 770 100. Jak celý proces IVF na klinice probíhá a na co by se páry měly připravit, je možné zhlédnout zde: <https://www.youtube.com/watch?v=1j2VtdbU5Zo>

Spermie musí splňovat důležité kvalitativní aspekty – množství, pohyblivost, nepoškozenost DNA aj. U přirozeného oplodnění se o výběr nej kvalitnějších spermií postará samo prostředí v těle ženy. Při umělém oplodnění je standardně využívána tzv. centrifugace – mechanické odfiltrování.

„Mikrofluidní čipy oproti tomu pracují obdobně jako ženské tělo. Tedy jako filtr, který do vzorku nechá proniknout jen kvalitní spermie. Ty mají lepší morfologii, genetickou výbavu a více než dvojnásobnou životaschopnost a pohyblivost oproti nevytříděným spermiím,“ vysvětluje Veronika Faměrová, vedoucí laboratoře CRM ISCARE. Úspěšnost umělého oplodnění se tím může zvýšit až o 35 %. *„Podle dosavadních výzkumů mohou mikrofluidní čipy zvýšit šanci na otěhotnění u párů, kde otěhotnění ovlivňoval především mužský faktor. Lze ji použít také při inseminaci,“* doplňuje MUDr. Jan Lacheta, primář centra reprodukční medicíny ISCARE.

Metoda je vhodná i pro páry, které mají za sebou více neúspěšných pokusů o umělé oplodnění. Je vhodné ji využít v případě opakovaně neúspěšné inseminace (IUI), dále pokud při oplodnění metodou ICSI byla nízká míra oplodnění vajíček. Vhodná je také po opakovaných potratech, bezvýsledných embryotransferech bez zahnízdění embrya nebo také při nedostatečné kvalitě embryí v předchozích IVF cyklech.

Informace o akci pro pacienty:

Použití MSS není standardní vyšetřovací metodou, kterou by hradila pojišťovna. Pacienti za ni platí poplatek 6.500 Kč. Páry, které v lednu absolvují na klinice ISCARE vstupní konzultaci k léčbě plodnosti, dostanou jedinečnou možnost využít mikrofluidní čip zdarma. Zájemci se mohou jednoduše objednat na telefonním čísle +420 234 770 100.

ČTK ke zprávě vydává obrazovou přílohu, která je k dispozici na adrese <https://www.protext.cz>.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/touzite-po-diteti-iscare-nabizi-v-lednu-zdarma-metodu-mikrofluidnich-cipu/2464697>