**Centrum asistované reprodukce**

**Porodnicko-gynekologická klinika**

**Indikátory kvality – Centrum asistované reprodukce**

1. **Podíl zralých oocytů v MII stadiu: 77 %**

počet oocytů v MII stadiu při provedení oplození metodou ICSI / počet získaných komplexů kumulus-oocyt použitých k oplození metodou ICSI \* 100 (%)

1. **Fertilization rate pro metodu ICSI = FR (ICSI): 79 %**

počet správně oplozených oocytů (s 2PN) / počet MII oocytů, u kterých bylo provedena metoda ICSI \* 100 (%)

1. **Fertilization rate pro klasickou metodu IVF = FR (IVF): 20%**

počet správně oplozených oocytů (s 2PN) / počet komplexů kumulus-oocyt, u kterých bylo provedena klasická metoda oplození \* 100 (%)

1. **Podíl blastocyst (BR): 47 %**

počet všech embryí ve stadiu blastocysty 5. a 6.den kultivace / počet všech správně oplozených oocytů \* 100 (%)

1. **Podíl implantace – implantation rate (IR) v čerstvém cyklu IVF/ET: 35 %**

počet gestačních váčků s potvrzenou akcí srdeční / počet transferů v čerstvém cyklu \* 100 (%)

1. **Podíl implantace – implantation rate (IR) v cyklu s kryoembryotransferem: 30 %**

počet gestačních váčků s potvrzenou akcí srdeční / počet kryoembryotransferů \* 100 (%)

1. **Podíl narozených dětí (THBR) za rok 2023: 23%**

počet porodů / počet všech embryotransferů (v čerstvém cyklu a cyklu s kryoembryotransferem) \* 100 (%)

Vysvětlivky:

ICSI – intracytoplazmatická injekce spermie

IVF – in vitro fertilizace

ET – embryotransfer (zavedení embrya do dělohy)

Zpracovala:

Mgr.Kateřina Smékalová

10.2.2025