

????????? ??????, ??????? ??????????? ??????? ?????? ? ?????????????? (?????????????)  
? ??????????????? ????????. ?? ?. ? ?? ?? ?????? ??????????? ??????????? ??? ?????? ??  
????? ?? ??????????? ?? ?????? ?? ??????????????. ??????? ??????? ?? ?????? ??? ???????????  
?????? ?????? ?????? ? ??????????????? (?????????????): ?????? ??? ?????? ? ??????? ??????????????  
??????????????, ?????????????? ?????????? ?? ??????????? ??????????? ?????? ??????. ??????? ?. ?.  
?????? ?? ?? ??????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???. ?????????? ?? ?? ??????????? ??????????  
?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?? ??????? ??????. ??????? ??? ?????????? ?. ?. ??  
?????????? ?????? ?????? ?? ?????? (?????????) ? ?????????? ?????????????? ?????? ? ??? ??  
?????? ?????? ??????. ??????? ?? ??????????, ??????????????, ?????? ??????????????, ?????? ?????  
??????? ? ???????.

?? ????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ? ??????, ??????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????? ?????? ?????? ?????????????? (????????? ??????????????). ?????? ??????????? ?????????? ??????  
?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ??????????  
????????? ? ??????? ?????? ?? ??????????. ? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? („?????“)  
??????????????, ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ??????????. ?????????? ?????????? ?????  
????? ?????? ??? ?????? ? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ????? 24–48 ??? ? ??????????????  
????????? ? ??????????? ??????? ??????????. ?????????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ??? ??????? ??????? ?  
????????? ? ?????????? ?? 4 ?? 6 ??????????. ?? ?? ??????????? ??????? ?? ?????? ??? ??????  
????????? ? ??? ?????????????? ? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?????? ? ??????????  
?????????. ?? ??????? ????????? (?????????????) ??????? ?? ?????? ?????? ?????????? ? ??? ?? ??????  
????????????? ?????? ??????. ?????? ??? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????.  
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ??  
????????????? ?????? ?????????? ??????. ??????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????  
????????? ?????????? ???????, ?????? ???????.

?? ??????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????  
????????????? ??????? ??????? 50% ?? ?????????, ?? ? ? ?????????????? ?? ?????????? ??? ?????? ?? 35  
?????. ?? ?????? ?????? ? ?????? ??????????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ??????? 35%. ?? ?? ?? ?  
????????????? ?????? ?? 41 ?? 42 ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?? ??????? 11%, ?? ??  
????????????? ?????? 45 ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ??????? ?????????? ?????  
??????.

???? ?? ?. ?. ??????? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ??? ??? ??????. ?????????  
????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????????, ??????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ? ??? ?? 50%  
?????? ??? ??????? ?????????, ??????? ??? 35. ?????? ??????????. ??? ?????? ??? ?????? ?????? ???  
????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????, ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????. ?? ?????? ??????  
????????????? ?????????? (?????????, ??????) ??? ??? ?????? ? ?? ?????? ?????????????????? ? ??????????????  
????? ??????? ??????????????? ??? ?????? ? ? ?????????? ??????? ??? ?????? ?? ?? ??????????. ???????  
????????? ?? ?????????? ? ??? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ??????????????????

?????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ??? ?????? ??? ? ? ?????????? ??????????????. ?? ?? ?????????  
100 ?????? ?????? ?? 35 ?????? ??? ?????????????? ?? ??????? ??????????, ? ??? ??????? ??????? ?? 20 ??  
????????, ??? ??? ?? ??? 20 ??? ? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ???????. ?? ?????? ?? ??  
????? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ??? ?? ?????? ?? 35 ?????? ?????? 17% ?????? ?????? ????. ?????? ???  
????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??? ??????  
?????? ?? ??? ? ?? ??????? ??????. ?? ?????? ?????????????? ?? ??? ??????? ?? ??????????????.  
????????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ? ??? ????. ? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? ??????? ?????? ? ??????? ?. ?. ??? ?????? ?????????, ??????? ??? ?????????????? ?????????? ?????  
????? 35 ??????.

???? ??? ?????????? ?? ?????? ?. ?. ?????? ?? 25 VII 1978. ? ??????????. ??????? ??? ?????? ?????? ??  
????????? ?? ? ? ?????????? ?????????????? ?????? ??? ?? ?????? ?. ?., ??? ? ??????? (1983 – ????. ?? ?????  
????????), ? ?????? ? ? ?????????? (1986). ?? ??? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????????? ??????? ??  
????????????? ??????????????? ?? ?????????? ??????????????? ? ?????? ?????? ??????. ??????? ?? ?????  
???????? (6) ? ??? ??? (3), ?????????? ?? ? ? ??? (2) ? ? ????????? (1), ? ?? ?????? ?? ??? ? ? ??????.

?????????: J. Geris, F. Olivennes, P. De Sutter, *Assisted Reproductive Technologies*, London 2004; D. K. Gardner, *In Vitro Fertilization A Practical Approach*, Informa Healthcare, New York – London 2007.

??????? ?????????

\*????? ?? ????????? ? ?????? II ???? ?????? ?????????????? (2013)

---

???????? #2  
???????? 18 januar 2024 10:02:00 o? Admin  
???????? 11 jun 2024 08:34:49 ?? ?????????? ???????