

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

?? ????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ??????????? ?? ? ???????, ??????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????? ??????? ?????? ?????????????????? (????????? ??????????????????). ?????? ?????????????? ??????????? ???????  
?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????????????? ??????? ??????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ??????????????  
????????? ? ??????? ?????? ?? ??????????????. ? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ????????? („??????")  
?????????????????, ?????? ??? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ??????????????. ??????????? ?????????? ??????  
????? ?????? ??? ??????? ? ? ?????? ?????????? ?? ??????????? ?? ?? ????? 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 ?? ?????????? ???????