

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

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