

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

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