

## ПЕРЕЛОМ ШЕЙКИ БЕДРА В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

**Ершиков Дмитрий Александрович**

студент Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, РФ, г. Москва

**Гуржиханова Медина Хароновна**

студент Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, РФ, г. Москва

**Сахарова Татьяна Юрьевна**

научный руководитель, канд. биол. наук, доц. Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, РФ, г. Москва

?????????. ??????? ?????? ?????? ????? ??????????? 6 % ?? ??? ????? ???????????.

????????? International Osteoporosis Foundation ??????? ?????? ????? — ??? ? 90 % ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? 65 ???, ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?????, ??? ??????. ?????? 1,6 ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? 2050 ???? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? 4,5 ??????????. ?? ?????? National Health Service of England ?????? ??? ? ?????????? ?????????? ?????????? 70—75 ????. ?????????? ?????? ?????? ??? ? ?? ??? ?????? (????????????? ? ??????????) ?????? ?????? 2 ?????????? ??????. ? ??? American Society for Bone and Mineral Research ?????? ??????????? ??????????, ?????????? ?????????? ??? ?????? ??? — ????? 100 ??????. ??? ? ?????????? ?????? ?????? 20 % ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ??? ?????????? ??? ?????????? ???, ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??? ??????. ?????????? ? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? : ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (??? ?????????? ?????????????????? ??? «?????????» ??????????).

????????????? ??????????????.

20 ?????? 2014 ??? ? 18:37 ??? ?????????? ??????? 67 ??? ? ?????????? ?????????? 3 ??? ??. ?.?. ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ? ????????

????????? ?????????????????? ??????? ? ?????????? ??????????, ?????????????????? ???  
????????????? ?????????? ?????????????, ?? ?????????????; ?????????????? ??????????  
?????????, ?????????????? ?????? ?????? ??????????, ?????????? ? ??????????????  
? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????????? ??????.  
????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????????????? ? ??????????????????



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

????????? ?????? ?????????? ??????: «????????? ?????????????????? ??????  
????? ?????? ?????????? ?????? ??? ??????». ?????????? ??? ??????????  
????????????? ??????????????. ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????  
?????????, ?? ?????? ?????????????? ???????, ??? ?????????? ? ?????????? ???  
????????????? ???????. ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????.



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

????? ????. ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ???????.

1) ???? ?????????? ??????????????.

??? ?????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????????  
?????????????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ??????????,  
????????? ?????????? ? ??????? 3 ??????. ?????????????? ?????????????? ??????????  
????????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ???, ?????????? ??????????  
????????? ? ?????????? ?????? ???, ??? ?????????? ??? ??????????.

2) ???? ?????????? ??????????.

??? ?????????????? ????. ???? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ???? . ???? ?????? ?????????? ?????? ???? , ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???? . ???? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

3) ??? ?????????????? ??????.

? ?????????? ????. ?????????? ?????? ???? ?????? ?????????? . ??? ???. ???? ?????? ?????? ?????? ????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? «?????? ?????» ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ??? ?????? ?????? ?????? ?????? . ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? .

4) ?????????????? ?????? ???? D.

? ?????????? ????. ?????????? ?????? ???? ???? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???? D.

????????????? ?????????????? ?????? — ??? ?????? ?????????? ?????? , ??? ?????? ?????????? ?????? , ??? ???. ??? ???. ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

????? D ?????? ?????? ????. ???? ?????? ?????? , ?????? ?????????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? .

??? ?????? 50 ??? ?????? ?????? D ?????????? 800 ??, ? ?????? 1000—1500 ?. ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? D (? 100 ??) ?????????? ??? ?????? .

??? ??????????:

· ?????????? ?????? ?????? ?????? .

????????? ?????????? ?????? , ?? = ?????? ?????? ?????? ?????? , ?? +

350 ??.

????????? ????????:

??? ?????????? 1500 ?? ??????. ? ?????????? ?????????? ?? ? ??????  
????????? 700 ?? (2 ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????). ??????  
????????? ?????? = 700 ?? + 350 ?? = 1050 ?. ?????????? ??????????  
????????? 1 ?????? ?????-???? ?????????????????? ?????????? ? ????.

????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? D ? ??????  
????????????????? ??????. ??? ???? ??????????, ?? ??? ??????????????  
????????? 1 ????? (500 ??) ?????? D3.

- ?????? ?????????? ????.
- ?????????? ?????? ????????????, ?????? ?????? ?????? ??? ?  
????????? &S.P.A ?????? ????.

?????????. ??? ?????????????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ???,  
?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ???, ??? ?????????????? ?????? ???  
??????, ?????????????? ? ?????? ?????? ??????????.

??? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????  
?????????????: ?????? ?????????? ???, ?????????? ?????, ?????? ??  
????????? ? ??????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ? ?????? D.

????? ??????????:

1. ?????? ?.?, ?????????? ?.?, ?????? ?.?, ?????? ?.?. ??????  
????????? — 2002.
2. ?????? ?.?. ?????? ??????. ?????? — 2012.
3. ?????? ?.?, ?????????? ?.?, ?????? ?.?, ?????? ?.?. ?????????????? ???  
????????? ?????-????? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ? 4 ??????. ??? 3.  
????? ? ?????????? ?????? ?????? — 2006.
4. Facts and Statistics — [????????? ??????] — ????? ??????. — URL:  
<http://www.iofbonehealth.org/facts-statistics> (???? ?????? 15.05.2015).
5. Hip fracture — [????????? ??????] — ????? ??????. — URL:  
<http://www.nhs.uk/conditions/hip-fracture/Pages/introduction.aspx> (???? ?????? 15.05.2015).

6. National Osteoporosis Foundation (NOF). Clinician's Guide to Prevention and Treatment of Osteoporosis. Available at:  
[www.nof.org/files/nof/public/content/file/344/upload/159.pdf](http://www.nof.org/files/nof/public/content/file/344/upload/159.pdf)?. (???? ?????????? 15.05.2015).
7. Recent trends in hip fracture rates by race/ethnicity among older US adults — [???????????? ????] — ????? ??????. — URL:  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22692958> (???? ?????????? 15.05.2015).