

**СОЦИАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОСТЕОПОРОЗА  
В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ**

*Санкт-Петербургский государственный университет»,  
медицинский факультет, Россия, dr\_mazurenko@mail.ru*

Современная наука определяет остеопороз, как заболевание скелета, приводящее к снижению прочности костей и повышению риска переломов. Остеопороз - заболевание эпидемической распространенности, приводящее к переломам, инвалидности и повышенной смертности в современном обществе. Всемирная организация здравоохранения по значимости поставила остеопороз на четвертое место, после сердечно – сосудистой патологии, онкологический и инфекционных заболеваний. Ущерб, наносимый остеопорозом, не может быть измерен только экономически. За переломами, обусловленными остеопорозом, следуют боль, немощь, смерть.

В докладе приводятся ссылки на статистические исследования, выполненные во многих развитых странах, по изучению распространенности остеопороза и переломов.

Риск переломов увеличивается с возрастом. Однако наиболее тяжелые формы этого заболевания развиваются в молодом возрасте. В докладе приводятся клинические примеры заболевания, поражающего молодых людей, а также детей.

Благодаря достижениям современной науки, остеопороз можно диагностировать до стадии переломов, и часть доклада посвящена современным возможностям лучевой диагностики этого заболевания.

Заключительная часть доклада, посвящена достижением современной медицины в лечении остеопороза. Рассматриваются уже хорошо изученные традиционные методы лечения, а также новые разработки фармакологических компаний. Приводятся результаты контролируемых исследований.

Завершается доклад клиническими примерами диагностики различных форм остеопороза, а также эффективности современной терапии.