



ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ОСТЕОПОРОЗУ

Лицензия Минздрава РБ на право осуществления медицинской деятельности № 02040/6875 от 17.06.2011 г.

Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.1599 от 07.12.2009 г.

Сертификат соответствия системы менеджмента качества СТБ ISO 9001-2009 № ВУ/112 05.01. 077 02597 от 05.12.2011 г.

Сертификат Референсного института биоаналитики (Бонн, Германия) от 31.10.2014 г.

Остеопороз – системное метаболическое заболевание скелета, характерными проявлениями которого являются снижение массы костной ткани и нарушение её микроархитектоники, что обуславливает низкую прочность костей и повышенный риск переломов. Более 50% женщин старше 60-65-летнего возраста имеют сниженные показатели костной массы, увеличивающие риск развития переломов.

Актуальность проблемы остеопороза определяется, прежде всего, его последствиями — костными переломами, в т.ч. такими опасными как перелом шейки бедра, позвонков и др., которые приводят к значительному росту инвалидности и смертности.



<http://www.genpassport.igc.by>

**ИНСТИТУТ ГЕНЕТИКИ И ЦИТОЛОГИИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ**

220072, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 27

Тел.: (+375 17) 284-18-56, 284-04-11 Факс: (+375 17) 284-19-17

E-mail: office@igc.by; <http://www.gens.by>;

www.genpassport.igc.by

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕНОМНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ



**Генетическое тестирование
в персональной и превентивной
медицине**

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

тел.: (+375 17) **385 97 39**, (+375 33) **380 50 40**

Минеральная плотность костной ткани на 60-90% детерминирована генетическими факторами, поэтому проведение генетического тестирования позволяет:

- Определить генетический риск развития остеопороза.
- Провести своевременную профилактику (разработать индивидуальный курс терапии и/или рекомендации по изменению образа жизни, в частности питания).
- Снизить риск костных переломов.
- Улучшить общее здоровье человека, качество его жизни.
- Снизить инвалидизацию и смертность населения.
- Сократить расходы государства на лечение и реабилитацию пациентов, страдающих от последствий остеопороза.