



## *Остеопороз: немая эпидемия XXI века*

Рекомендательный список литературы



Увеличение продолжительности жизни населения в развитых странах привело к значительному повышению частоты заболеваемости остеопорозом. Трудно определить такую область медицины, специалисты которой не встречались бы с этой патологией.

Практически не имея клинических проявлений, кроме болей в спине, данное заболевание опасно своими осложнениями — переломами костей при малейшей травме. Вместе с тем настороженность врачей всех специальностей в отношении остеопороза, применение современных методов диагностики, ранние профилактические и лечебные мероприятия могут предотвратить возникновение опасных осложнений.

Объем знаний врачей, их соответствие современным данным в значительной мере зависит от доступных медицинских печатных материалов, в которых обобщен опыт отечественной и зарубежной науки и медицинской практики по остеопорозу.

Это послужило основанием для составления рекомендательного списка литературы, предназначенного для врачей различных специальностей, которые в своей повседневной практике сталкиваются с многогранной проблемой под названием «остеопороз».

Список состоит из разделов:

- I. Остеопороз. Многогранность проблемы.
- II. Диагностика, лечение и профилактика остеопороза.
- III. Ассоциативность, коморбидность остеопороза.
- IV. Мено- и постменопаузальный остеопороз у женщин.
- V. Остеопороз у детей.

## I. ОСТЕОПОРОЗ. МНОГОГРАННОСТЬ ПРОБЛЕМЫ.

1. Казимирко В. К. Инволюционный остеоартроз и остеопороз / В. К. Казимирко, В. Н. Коваленко, В. В. Флегонтова. - Донецк : Издатель Заславский А. Ю., 2011. - 724 с.  
616.72 К 14
2. Котельников Г. П. Остеопороз: руководство / Г. П. Котельников, С. В. Булгакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с.  
616.71 К 73
3. Школа здоровья. Остеопороз. Руководство для врачей / под ред. О. М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 64 с.  
616.71 О-76

\*\*\*

4. Влияние гормонального статуса на развитие остеопороза и переломов костей у мужчин : (обзор литературы) / О. Б. Ершова, О. С. Сеницына, К. Ю. Белова [и др.] // Медицинский совет. - 2013. - № 3. - С. 72-75.
5. Дедух Н. В. Костная ткань в норме и при остеопорозе : препараты кальция и витамина D : (обзор литературы) / Н. В. Дедух, Е. А. Побел // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2013. - № 3. - С. 92-96.
6. Исследование распространенности остеопороза, его осложнений и значимости факторов риска / Б. В. Заводовский, Л. Е. Сивордова, Ю. В. Полякова [и др.] // Паллиативная медицина и реабилитация. - 2015. - № 2. - С. 9-12.
7. Клинико-демографическая характеристика пациентов с остеопорозом разных возрастных групп, отобранных по валидизированным факторам риска / С. Б. Маличенко, Е. А. Мащенко, В. С. Маличенко [и др.] // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. - 2012. - № 1. - С. 36-41.
8. Максимов М. Л. Остеопороз — немая эпидемия 21-го века / М. Л. Максимов // Лечащий врач. - 2013. - № 9. - С. 100.
9. Оцінка мікроархітектури хребта за допомогою TBS допомагає розрізнити пацієнтів з основними остеопоротичними переломами та контрольну групу залежно та незалежно від МЦКТ : Східноєвропейське дослідження TBS / Є. Васи́к, Т. Петранова, В. Поворознюк [та ін.] // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2014. - № 3. - С. 9-19.
10. Поворознюк В. В. Оценка возможностей использования австрийской модели FRAХ в прогнозировании риска остеопоротических переломов у украинских женщин / В. В. Поворознюк, Н. В. Григорьева // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 3. - С. 13-20.
11. Поворознюк В. В. Показник якості трабекулярної кісткової тканини в клінічній практиці : (огляд літератури) / В. В. Поворознюк, Н. І. Дзерович, Д. Ханс // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2015. - № 2. - С. 126-135.
12. Родионова С. С. Роль качества костной ткани в риске развития переломов при остеопорозе / С. С. Родионова // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Пирогова. - 2013, № 3. - С. 77-81.
13. Роль D-эндокринной системы в профилактике остеопороза, падений и переломов у лиц пожилого возраста // Український ревматологічний журнал. - 2003. - № 4. - С. 83-91.
14. Системный остеопороз и остеопороз нижней челюсти / И. В. Родионова, В. В. Скворцов, Е. М. Скворцова, О. В. Разваляева // Медицинская сестра. - 2015. - № 5. - С. 32-34.

## II. ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ОСТЕОПОРОЗА.

15. Клинические рекомендации. Остеопороз. Диагностика, профилактика и лечение / под ред. Л. И. Беневоленской, О. М. Лесняк. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 176 с.  
616.71 К 49
16. Памидроновая кислота в лечении заболеваний костной ткани / под ред. проф. В. В. Поворознюка. Изд. второе, пересмотр. и доп. - К., 2010. - 220 с.  
616.71 П 15
17. Ультразвукова денситометрія в оцінці структурно-функціонального стану кісткової тканини : метод. Рекомендації / під ред. В. В. Поворознюк, Н. В. Григор'єва, В. В. Поворознюк, Ф. В. Климовицький. - К., 2014. - 27 с.  
616.71 У 51

\*\*\*

18. Анализ клинического опыта применения отечественного дженерика золедроновой кислоты для лечения остеопороза / А. В. Древаль, Л. А. Марченкова, И. В. Бахарев [и др.] // Лечащий врач. - 2014. - № 5. - С. 124-128.
19. Вітковський А. М. Особливості консервативного лікування пацієнтів із переломами хребців при остеопорозі / Вітковський, А. Т. Сташкевич // Український медичний часопис. - 2016. - № 4. - С. 104-106.
20. Влияние альфакальцидола и витамина D3 на прочность костной ткани, риск падений и переломов при остеопорозе различной этиологии : дайджест // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 2. - С. 86-89.
21. Влияние применения альфакацидола на процессы заживления переломов у пациентов с остеопорозом // Український ревматологічний журнал. - 2014. - № 4. - С. 39-41.
22. Головач И. Ю. Активные метаболиты витамина D в лечении различных форм остеопороза / И. Ю. Головач // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 1. - С. 91-95.
23. Головач І. Ю. Лікування остеопорозу у контексті профілактики переломів : впровадження даних доказової медицини в клінічну практику. У ракурсі — ібандронова кислота / І. Ю. Головач // Травма. - 2013. - № 1. - С. 57-64.
24. Головач И. Ю. Новая цель таргетной терапии остеопороза — ингибитор RANKL деносумаб / И. Ю. Головач // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 1. - С. 12-20.
25. Головач И. Ю. Реализация принципа индивидуализации лечения пациентов с остеопорозом при специфических клинических сценариях / И. Ю. Головач // Український ревматологічний журнал. - 2015. - № 3. - С. 4-8.
26. Дедух Н. В. Остеопороз: механизм лечебного действия бисфосфонатов и клинические перспективы / Н. В. Дедух // Травма. - 2013. - № 2. - С. 36-40.
27. Делягин В. Остеопения и остеопороз и их терапия в амбулаторных условиях / В. Делягин // Врач. - 2015. - № 11. - С. 31-36.
28. Диагностика остеопороза. Уберечь себя от переломов — миссия выполнима! Диабетик. - 2016. - № 4. - // С. 31-33.
29. Зайченко О. Е. Пребиотики, пробиотики и синбиотики в профилактике остеопороза / О. Е. Зайченко // Український терапевтичний журнал. - 2014. - № 1. - С. 85-94.
30. Зайченко О. Е. Сравнительный анализ препаратов, модифицирующих костную ткань, в лечении остеопороза / О. Е. Зайченко // Український терапевтичний журнал. - 2013. - № 4. - С. 93-100.

31. Князькова И. И. К вопросу о диагностике остеопороза у мужчин / И. И. Князькова // Ліки України. - 2015. - № 1. - С. 60-66.
32. Комплексное лечение остеопороза : биофосфонаты и аналоги витамина D : дайджест // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 3. - С. 63-70.
33. Корж Н. А. Использование оссеин-гидроксиапатитного комплекса в лечении остеопороза и переломов : (обзор литературы) / Н. А. Корж, Н. В. Дедух // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2016. - № 2. - С. 128-129.
34. Лечение и профилактика переломов позвоночника у больных с остеопорозом / А. А. Гринь, М. А. Некрасов, А. К. Кайков, И. Б. Алейникова // Нейрохирургия. - 2013. - № 3. - С. 72-75.
35. Лечение остеопороза и профилактика остеопоротических переломов. Рекомендации Шотландской межуниверситетской сети по разработке руководств (2015 г.) // Рациональная фармакотерапия. - 2015. - № 4. - С. 47-49
36. Опыт диагностики и хирургического лечения остеопороза позвоночника / В. В. Щедренко, И. В. Зуев, Н. В. Топольскова [и др.] // Травматология и ортопедия России. - 2013. - № 3. - С. 113-118
37. Оценка эффективности алендроновой кислоты при лечении остеопороза // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 1. - С. 71-75.
38. Пеннер В. А. Боль в спине при остеопорозе: диагностика и лечение / В. А. Пеннер, О. И. Нишкумай, О. В. Скоробогатова // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 3. - С. 41-44.
39. Переваги та ризики позаскелетної дії кальцію, вітаміну D та антиостеопоротичних препаратів // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 1. - С. 18-24.
40. Поворознюк В. В. Влияние антиостеопоротических средств на качество костной ткани: обзор литературы и результаты собственных исследований / В. В. Поворознюк, Н. И. Дзерович, Д. Ханс // Український ревматологічний журнал. - 2013. - № 2. - С. 47-50.
41. Поворознюк В. В. Проблема тромбоземболии в лечении пациентов с остеопорозом / В. В. Поворознюк, Н. В. Григорьева // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 1. - С. 5-17.
42. Поворознюк В. В. Роль маркерів ремоделювання кісткової тканини у діагностиці системного остеопорозу / В. В. Поворознюк, Н. І. Балацька // Мистецтво лікування. - 2013. - № 2-3. - С. 12-16.
43. Поворознюк В. В. Унифицированные опросники в диагностике остеопороза / В. В. Поворознюк, Н. И. Дзерович // Мистецтво лікування. - 2013. - № 2-3. - С. 3-8.
44. Пузанова О. Г. Доказове обґрунтування скринінгу на остеопороз у первинній ланці охорони здоров'я / О. Г. Пузанова // Проблеми остеології. - 2012. - Т. 15, № 3. - С. 51-60.
45. Родионова С. С. Эффективность золедроновой кислоты у пациентов с системным остеопорозом и проблема «неответчиков» на лечение / С. С. Родионова, Ю. В. Буклемишев // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. - 2015. - № 4. - С. 39-43.
46. Роль витамина D и его активных метаболитов в профилактике падений у пациентов с остеопорозом // Український ревматологічний журнал. - 2014. - № 2. - С. 79-84.
47. Терапия остеопороза у мужчин. Рекомендации Американского общества эндокринологов — 2012 / подгот. Н. Купко // Медицинские аспекты здоровья мужчины. - 2013. - № 2. - С. 26-27.

48. Хірургічне лікування остеопоротичних переломів проксимального відділу стегнової кістки : (огляд літератури) / А. В. Кальченко, В. А. Бабалян, Т. С. Гурбанова, С. М. Мазняков // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2016. - № 2. - С. 111-119.
49. Шупина М. И. Применение альфакальцидола в лечении остеопороза / М. И. Шупина, Г. И. Нечаева // Лечащий врач. - 2014. - № 12. - С. 37-40.

### III. АССОЦИАТИВНОСТЬ, КОМОРБИДНОСТЬ ОСТЕОПОРОЗА

50. Митник З. М. Остеопороз і остеопенія, асоційовані з хронічними захворюваннями печінки / З. М. Митник, І. Ю. Головач. - К. : МОРІОН, 2009. - 128 с.  
616.71 М 66

\*\*\*

51. Беловол А. Н. Остеопороз у женщин пременопаузального возраста / А. Н. Беловол, И. И. Князькова, Н. В. Кузьмина // Лікарська справа=Врачебное дело. - 2015. - № 5-6. - С. 3-8.
52. Взаимосвязь между диабетом и остеопорозом // Діабет. Ожиріння. Метаболічний синдром. - 2012. - № 3. - С. 84-86.
53. Виявлення остеопорозу в клінічних групах хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / М. І. Гуменюк, В. І. Ігнат'єва, Г. Л. Гуменюк [та ін.] // Астма та алергія. - 2013. - № 4. - С. 5-10.
54. Герасименко Л. В. Особливості остеопоротичних змін при дифузному токсичному зобі у жінок репродуктивного віку / Л. В. Герасименко // Проблеми ендокринної патології. - 2015. - № 4. - С. 105-110.
55. Драгунова Н. В. Течение беременности и роды у пациентки с ремиссией болезни Иценко-Кушинга на фоне применения ибандроновой кислоты по поводу тяжелого стероидного остеопороза. Клинический случай и обзор литературы / Н. В. Драгунова, Г. С. Колесникова, Л. Я. Рожинская // Проблемы эндокринологии. - 2013. - Т. 59, № 5. - С. 32-35.
56. Дубецька Г. І. Клінічний випадок системного остеопорозу з множинними деформаціями тіл хребців у пацієнтки, інфікованої вірусом імунодефіциту людини / Г. І. Дубецька // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2014. - № 1-2. - С. 79-81.
57. Исмаилов С. И. Остеопороз и низкоэнергетические переломы шейки бедра как осложнение различных эндокринных заболеваний: (обзор литературы) / С. И. Исмаилов, Д. Ш. Ходжамбердиева, Н. Т. Рихсиева // Міжнародний ендокринологічний журнал. - 2013. - № 5. - С. 113-120.
58. Калинин С. Ю. Медикаментозно-индуцированный остеопороз — темная сторона андроген-депривационной терапии распространенного рака предстательной железы / С. Ю. Калинин, И. А. Тюзиков // Медицинские аспекты здоровья мужчины. - 2016. - № 1. - С. 61-65.
59. Корж Н. А. Остеопороз и остеоартроз : патогенетически взаимосвязанные заболевания? : (обзор литературы) / Н. А. Корж, Н. Н. Яковенчук, Н. В. Дедух // Ортопедия, травматология и протезирование. - 2013. - № 4. - С. 102-110.
60. Кочетова Е. В. Десятилетний риск остеопоротических переломов у больных хронической обструктивной болезнью легких с помощью методики FRAX / Е. В. Кочетова, Н. Н. Везикова // клиническая медицина. - 2013. - № 5. - С. 35-37.
61. Михайловська Н. С. Патогенетичний взаємозв'язок ішемічної хвороби серця та остеопенічного синдрому / Н. С. Михайловська, І. О. Шевченко, О. О. Зеленіна // Запорожский медицинский журнал. - 2015. - № 1. - С. 105-110.

62. Нішкумай О. І. Кальцифікація судин, атеросклероз і остеопороз : чи є взаємозв'язок? / О. І. Нішкумай // Серце і судини. - 2016. - № 1. - С. 107-112.
63. Особливості етіології та патогенезу остеопорозу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень / Л. О. Яшина, М. І. Гуменюк, В. І. Ігнатєва [та ін.] // Астма та алергія. - 2013. - № 2. - С. 35-41.
64. Оценка коморбидности у пациентов с переломом шейки бедренной кости на фоне остеопороза и последующим эндопротезированием тазобедренного сустава / И. Ю. Головач, И. М. Зазирный, Т. В. Туровская [и др.] // Український ревматологічний журнал. - 2014. - № 3. - С. 23-28.
65. Паньків І. В. Фактори ризику розвитку остеопорозу при первинному гіпотиреозі / І. В. Паньків // Травма. - 2015. - № 4. - С. 90-95.
66. Сагаловски С. Кальцификация сосудов и остеопороз : от понимания единства клеточно-молекулярных механизмов к поиску молекул как потенциальных мишеней терапии / С. Сагаловски, Т. Рихтер // Український кардіологічний журнал. - 2016. - № 1. - С. 81-92.
67. Сапожников А. Р. Остеопороз у пацієнтки с болєзнью Шегрена / А. Р. Сапожников, Е. М. Харитоновна, Э. Н. Тумарова // Therapia. - 2013. - № 12. - С. 25-26.
68. Тронько Н. Д. Остеопороз и эндокринная система витамина D : некоторые аспекты патогенеза и диагностики / Н. Д. Тронько // Наука і практика. - 2013. - № 1. - С. 125-132.
69. Хронический панкреатит как фактор риска развития остеопороза / S. N. Duggan, M. O. Sullivan, S. Hamilton [et al.] // Вестник Клуба Панкреатологов. - 2013. - № 3. - С. 25-29.

#### IV. МЕНО - И ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНЫЙ ОСТЕОПОРОЗ У ЖЕНЩИН

70. Подзолкова Н. М. Менопаузальный остеопороз : руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Т. И. Никитина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 64 с. 616.71 П 44
- \*\*\*
71. Актуальные аспекты постменопаузального остеопороза / И. А. Щербина, В. В. Лазуренко, О. В. Мерцалов, Э. В. Горбатовская [и др.] // Проблеми остеології. - 2012. - Т. 15, № 2. - С. 54-56.
72. Аспекти терапії постменопаузального остеопорозу в загальнолікарській практиці : (клінічний випадок) / В. М. Ждан, О. Є. Кітура, Є. М. Кітура [та ін.] // Лікарська справа=Врачебное дело. - 2013. - № 2. - С. 85-89.
73. Бальнеотерапия в комплексном лечении структурно-функциональных изменений костной ткани у женщин в постменопаузе / В. В. Беспоясная, Т. А. Ермоленко, Е. В. Колоденко, Т. Н. Ямилова // Медицинская реабилитация. Курортология. Физиотерапия. - 2012. - № 2. - С. 23-25.
74. Бугрім Т. В. Сучасні підходи до діагностики остеопорозу та ішемічної хвороби серця в жінок у післяменопаузальному періоді в умовах первинної медико-санітарної допомоги / Т. В. Бугрім // Медичні перспективи. - 2014. - Т. 19, № 1. - С. 77-81.
75. Влияние альфакальцидола на снижение риска падений у женщин с постменопаузальным остеопорозом / подгот. Е. Лукьянчук // Український ревматологічний журнал. - 2015. - № 3. - С. 46-48.
76. Данильченко Л. І. Забезпеченість вітаміном D, маркери кісткового ремоделювання і механічна міцність кісткової тканини у жінок у постменопаузі / Л. І. Данильченко // Одеський медичний журнал. - 2015. - № 6. - С. 47-50.

77. Ершова О. Б. Длительное применение препарата Бонвива для лечения постменопаузального остеопороза : новые данные / О. Б. Ершова, К. Ю. Белова, А. В. Назарова // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 1. - С. 35-38.
78. Зяблицев Д. С. Полиморфизм генов, ассоциированных с остеопорозом и нарушения нейро-гормональной регуляции у женщин в период менопаузы / Д. С. Зяблицев // Міжнародний вісник медицини. - 2013. - № 1. - С. 57-61.
79. Кишакевич І. Т. Роль замісної гормональної терапії в корекції якості життя у пацієнток з остеопорозом менопаузи / І. Т. Кишакевич // Педіатрія, акушерство і гінекологія. - 2013. - Т. 76, № 3. - С. 81-86.
80. Климовицький Ф. В. Ефективність активних метаболітів вітаміну D у лікуванні постменопаузального остеопорозу / Ф. В. Климовицький // Проблеми остеології. - 2013. - Т. 16, № 1. - С. 53-55.
81. Можно ли вылечить или приостановит развитие постменопаузального остеопороза? / Л. А. Бурмистрова, А. И. Кислов, В. И. Струков, О. В. Струкова-Джоунс // Лечащий врач. - 2014. - № 3. - С. 91-93.
82. Нішкумай О. І. Зміни структурно-функціонального стану кісткової тканини, рівня остеопротегерину в жінок з ішемічною хворобою серця в постменопаузі / О. І. Нішкумай // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 3. - С. 38-40.
83. Орленко В. Л. Патогенетическое обоснование применения бисфосфонатов при постменопаузальном остеопорозе / В. Л. Орленко // Травма. - 2014. - Т. 15, № 1. - С. 27-35.
84. Орлик Т. В. Вплив деформаційних змін тіл хребців на формування вертебрального больового синдрому в жінок у постменопаузальному періоді / Т. В. Орлик, В. В. Поворознюк // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2014. - № 4. - С. 34-37.
85. Поворознюк В. В. Зв'язок між структурно-функціональним станом кісткової тканини та частотою низькоенергетичних переломів у жінок у постменопаузальному періоді / В. В. Поворознюк // Травма. - 2015. - Т. 16, № 1. - С. 54-59.
86. Поворознюк В. В. Иммунологические аспекты постменопаузального остеопороза / В. В. Поворознюк, Н. А. Резниченко, Э. А. Майлян // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 3. - С. 21-26.
87. Поворознюк В. В. Оцінка ефективності впливу антирезорбтивних засобів на показники якості життя жінок старших вікових груп із системним остеопорозом / В. В. Поворознюк, Т. В. Орлик, Н. І. Дзерович // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2015. - № 2. - С. 50-54.
88. Поворознюк В. В. Регуляция эстрогенами ремоделирования костной ткани / В. В. Поворознюк, Н. А. Резниченко, Э. А. Майлян // Репродуктивная эндокринология. - 2014. - № 1. - С. 14-18.
89. Современные подходы к лечению остеопороза, диагностированного в пременопаузе / подгот. М. Арефьева // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2015. - № 6. - С. 53-55.
90. Современный взгляд на риски остеопороза и возможности его профилактики и лечения у женщин в постменопаузе / В. А. Новикова, Г. А. Пенжоян, О. К. Федорович, Ф. Р. Аутлева // Акушерство и гинекология. - 2013. - № 1. - С. 27-32.
91. Современный подход к проблеме остеопороза у женщин, находящихся в климактерическом периоде / П. Н. Веропотвелян, Н. П. Веропотвелян, Г. А. Маркин, А. С. Сагань // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2013. - № 8. - С. 34-40.
92. Фармакогенетика бисфосфонатов в лечении постменопаузального остеопороза. Обзор литературы / А. И. Монахова, Е. В. Егорова, В. В. Лялина, Г. И. Сторожаков // Лечебное дело. - 2013. - № 3. - С. 53-58.



## V. ОСТЕОПОРОЗ У ДЕТЕЙ

93. Васильев О. В. Особенности переломов костей у детей с остеопорозом / О. В. Васильев // Сучасні медичні технології. - 2011. - № 2. - С. 43-46.
94. Клинико-инструментальные проявления остеопороза позвоночника при тяжелых формах церебрального паралича у детей / О. С. Евтушенко, Н. В. Яновская, С. К. Евтушенко, М. Р. Шаймурзин, С. С. Чучварова // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 4. - С. 46.
95. Ранняя диагностика остеопороза (остеопении) при наследственных прогрессирующих мышечных дистрофиях и амиотрофиях у детей / С. К. Евтушенко, М. Р. Шаймурзин, О. С. Евтушенко, С. С. Чучварова // Боль. Суставы. Позвоночник. - 2013. - № 4. - С. 45-46.
96. Роль эндогенных и экзогенных факторов в развитии остеопороза у детей: (обзор литературы) / Е. А. Стафинова, Р. Я. Омельченко, Л. С. Васковская, С. А. Сохин // Травма. - 2013. - № 5. - С. 89-93.
97. Смирнов В. В. Остеопороз у детей и подростков с эндокринной патологией / В. В. Смирнов, А. Г. Зубовская // Лечащий врач. - 2013. - № 8. - С. 26-30.
98. Эффективность и безопасность ибандровой кислоты для внутривенного введения при тяжелом системном остеопорозе у больных ювенильным артритом / Р. В. Денисова, Е. И. Алексеева, В. Г. Пинелис [и др.] // Вопросы современной педиатрии. - 2011. - Т. 10, № 6. - С. 83-88.



# ***Электронная доставка документов***

## **Уважаемые пользователи!**

Для улучшения качества обслуживания пользователей

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА ПРЕДЛАГАЕТ**  
новую сервисную услугу – электронную доставку документов, при помощи которой у Вас будет возможность заказывать и получать электронные копии документов из фондов нашей библиотеки  
**НА БЕСПЛАТНОЙ ОСНОВЕ!**

Заказы принимаются от коллективных и индивидуальных пользователей. Возможность выполнения заказа в каждом конкретном случае определяется специалистом библиотеки. После получения заказа и проверки наличия необходимого документа в фонде, происходит создание электронной копии документа, которая и отправляется пользователю на указанный электронный адрес. При невозможности выполнения заказа, пользователю направляется сообщение о причинах отказа.

В зависимости от объема и сложности, заказ выполняется в течение 1 – 2 рабочих дней.

### **Наши ограничения:**

- принимаются заказы на доставку электронных копий статей из периодических изданий и электронных копий информационных писем только из фондов РНМБ
- однократно от удаленного пользователя принимается не более 5 заказов общим объемом 30 страниц.

Для получения электронных копий документов из фондов библиотеки просим обращаться на электронный адрес: **med\_library\_don@mail.ru** , или в отдел комплектования и научной обработки литературы по тел.: **(062) 304-61-90, 338-07-60.**

Республиканская научная медицинская библиотека  
Отдел информационно-библиографической работы

## *Остеопороз: немая эпидемия XXI века*

Рекомендательный список литературы

Составитель: Е. Г. Панечко, Н. А. Соловьева

Компьютерный набор: Л. А. Гуцина

Компьютерный дизайн: Н. В. Сухопара

Ответственный за выпуск: Н. А. Черная

83001

г. Донецк

б-р Пушкина, 26

факс (062) 304-61-90

телефон (062) 338-07-60

E-mail : [med\\_library\\_don@mail.ru](mailto:med_library_don@mail.ru)

[www.donmb.dn.ua](http://www.donmb.dn.ua)