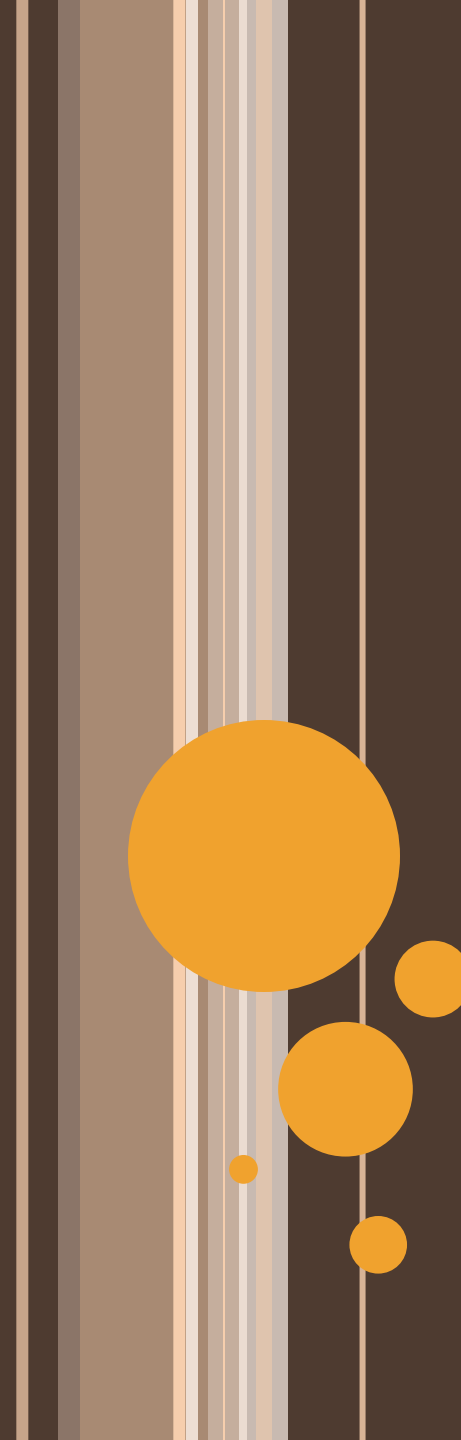
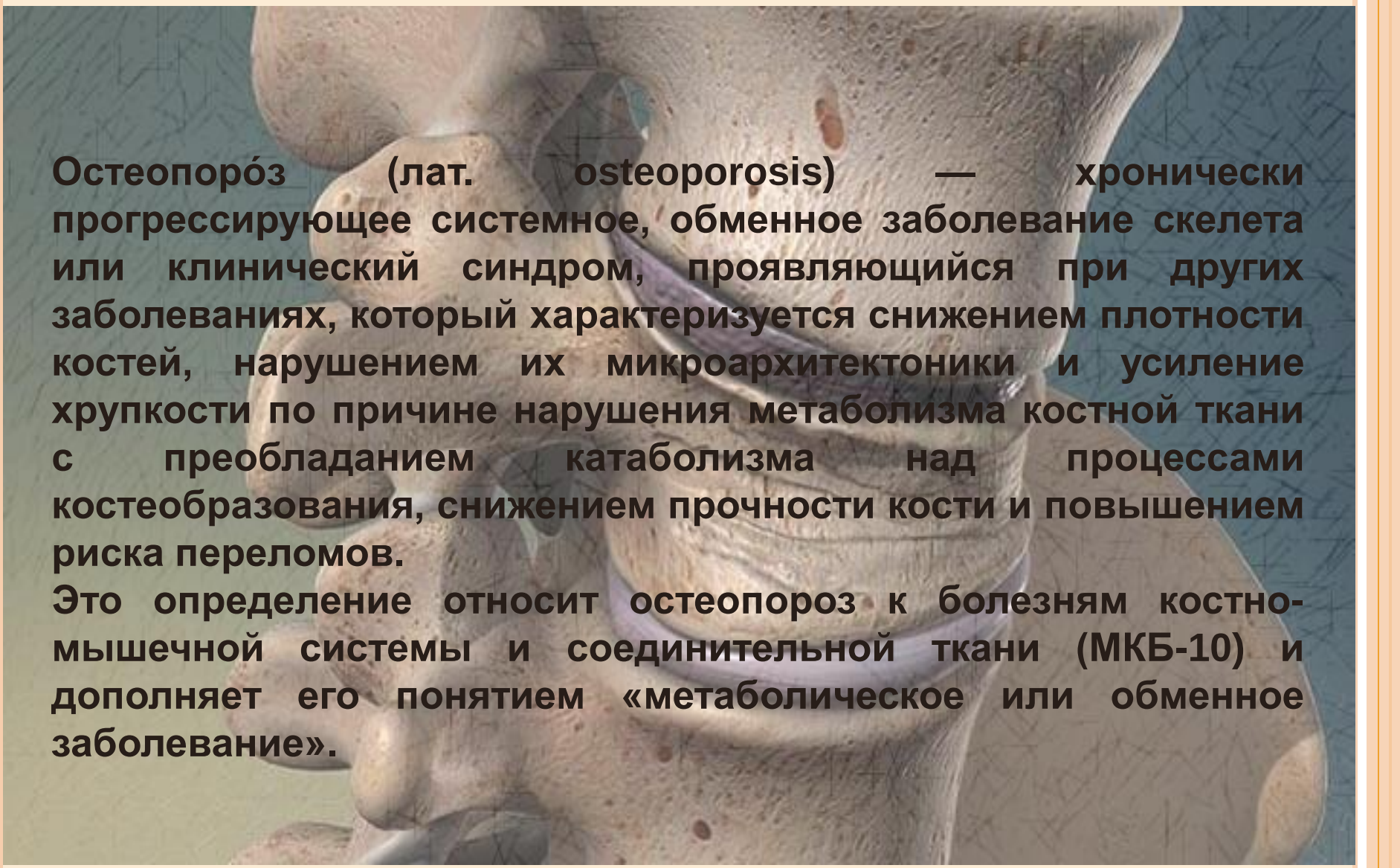




ОСТЕОПОРОЗ -

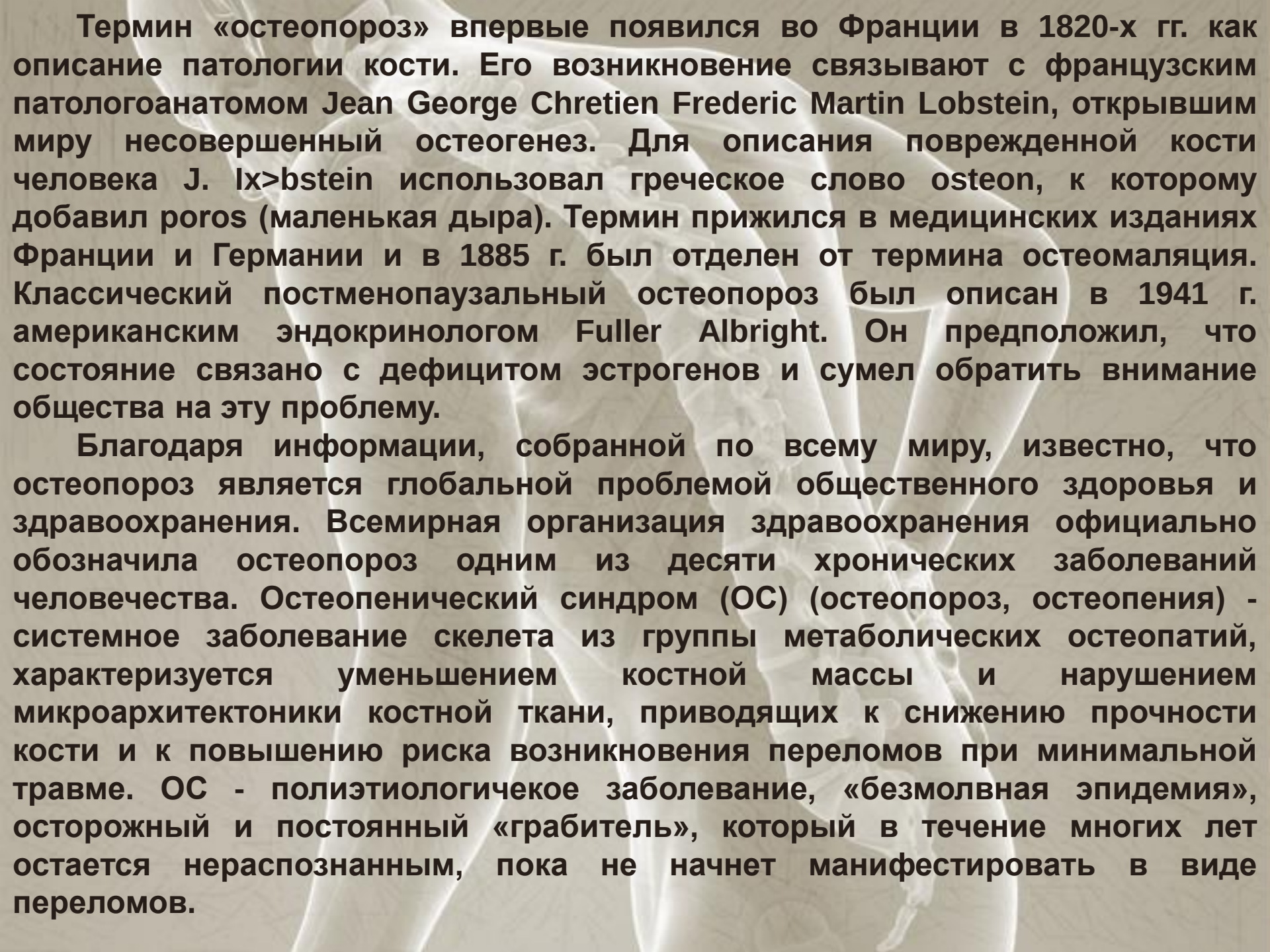
скрытая угроза здоровью

20 октября отмечается Всемирный день борьбы с остеопорозом



Остеопорóз (лат. osteoporosis) — хронически прогрессирующее системное, обменное заболевание скелета или клинический синдром, проявляющийся при других заболеваниях, который характеризуется снижением плотности костей, нарушением их микроархитектоники и усиление хрупкости по причине нарушения метаболизма костной ткани с преобладанием катаболизма над процессами костеобразования, снижением прочности кости и повышением риска переломов.

Это определение относит остеопороз к болезням костно-мышечной системы и соединительной ткани (МКБ-10) и дополняет его понятием «метаболическое или обменное заболевание».



Термин «остеопороз» впервые появился во Франции в 1820-х гг. как описание патологии кости. Его возникновение связывают с французским патологоанатомом Jean George Chretien Frederic Martin Lobstein, открывшим миру несовершенный остеогенез. Для описания поврежденной кости человека J. Lobstein использовал греческое слово osteon, к которому добавил poros (маленькая дыра). Термин прижился в медицинских изданиях Франции и Германии и в 1885 г. был отделен от термина остеомалация. Классический постменопаузальный остеопороз был описан в 1941 г. американским эндокринологом Fuller Albright. Он предположил, что состояние связано с дефицитом эстрогенов и сумел обратить внимание общества на эту проблему.

Благодаря информации, собранной по всему миру, известно, что остеопороз является глобальной проблемой общественного здоровья и здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения официально обозначила остеопороз одним из десяти хронических заболеваний человечества. Остеопенический синдром (ОС) (остеопороз, остеопения) - системное заболевание скелета из группы метаболических остеопатий, характеризуется уменьшением костной массы и нарушением микроархитектоники костной ткани, приводящих к снижению прочности кости и к повышению риска возникновения переломов при минимальной травме. ОС - полиэтиологическое заболевание, «безмолвная эпидемия», осторожный и постоянный «грабитель», который в течение многих лет остается нераспознанным, пока не начнет манифестировать в виде переломов.

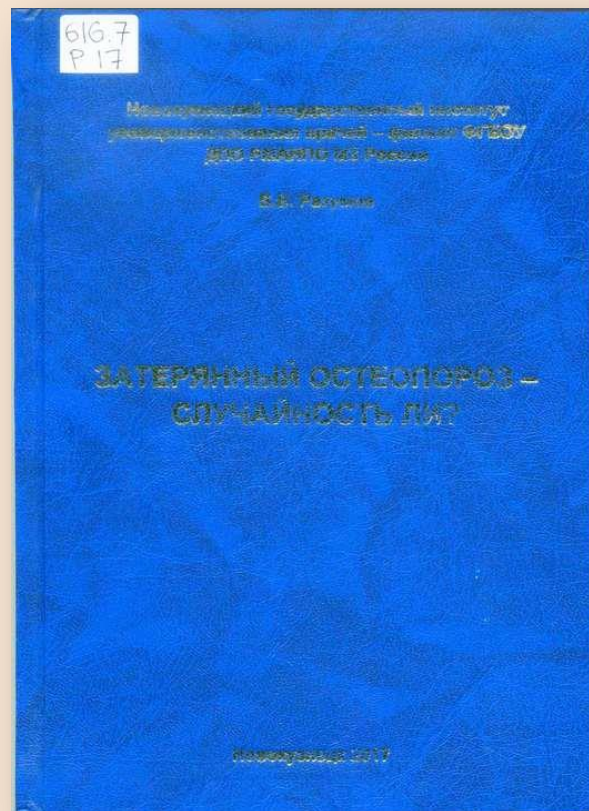
Издания из библиотечного фонда КГМУ

616.7

P 17

Разумов, В. В.

Затерянный остеопороз - случайность ли? : [монография] / В. В. Разумов ; Новокузнец. гос. ин-т усоверш. врачей – фил. ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ России. – Новокузнецк, 2017. – 179 с. : ил.



В монографии приводятся результаты собственного исследования у стажированных работников алюминиевого завода как гистологического исследования костной ткани, так и состояния минеральной плотности костей центрального и периферического скелета при использовании современных технологий ее оценки – ККТ-, DXA- и DTX-200-денситометрий. Облигатность развития при костном флюорозе остеопороза обсуждается через призму новой парадигмы ремоделирования костной ткани. Показано, что изучение ремоделирования костной ткани как центральной проблемы остеологии вращается пока что вокруг минеральной компоненты костной ткани, хотя как частый случай регенераторной способности системы соединительной ткани костное ремоделирование требует системного анализа. Монография предназначена для врачей медицинских специальностей, занимающихся патологией костной ткани – профпатологов, эндокринологов, ортопедов, рентгенологов, стоматологов, а также специалистов по физиологии и патофизиологии костной ткани.

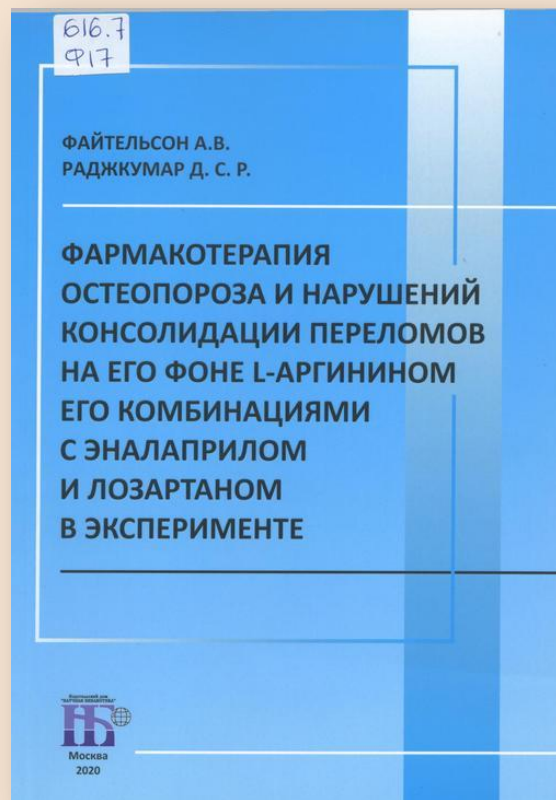
Идания из библиотечного фонда КГМУ

616.7

Ф 17

Файтельсон, А. В.

Фармакотерапия остеопороза и нарушений консолидации переломов на его фоне L-аргинином его комбинациями с эналаприлом и лозартаном в эксперименте / А. В. Файтельсон, Д. С. Р. Раджжумар. – Москва : Научная библиотека, 2020. – 81 с. : ил.



В данной работе отражены результаты экспериментальных исследований влияния L-аргинина и его комбинаций с эналаприлом и лозартаном на модели гипострогенного остеопороза и остеопоротических переломов. Было выявлено, что после овариэктомии у самок крыс развивается дисфункции эндотелия сосудов, в том числе микроциркуляторного русла кости. Как следствие этого, отмечается значительное ухудшение регионарного кровотока в костной ткани, приводящее к дисбалансу процессов костного ремоделирования и развитию остеопороза. Сращение экспериментальных переломов бедра на фоне остеопороза у крыс протекает на фоне снижения кровоснабжения в межотломковой зоне, что негативно отражается на результатах консолидации переломов, приводя к увеличению частоты их несращения.

Исследуемые препараты, на этих моделях, предотвращают ухудшение микроциркуляции в костной ткани, что позволяет поддерживать на должном уровне процессы костного ремоделирования и остеорепарации, то есть обладают остеопротективными эффектами.

Полученные экспериментальные результаты позволяют рекомендовать проведение целенаправленных клинических исследований L-аргинина и его комбинаций с эналаприлом и лозартаном на добровольцах - лицах с явными остеопоротическими нарушениями различной этиологии.

Издания из библиотечного фонда КГМУ

616.7

Ф 17

Файтельсон, А. В.

Перспективы фармакотерапии дисфункции эндотелия на модели остеопороза (экспериментальное исследование) / А. Файтельсон. – [Mauritius] : LAP Lambert Academic Publishing, 2018. – 163 с. : ил.



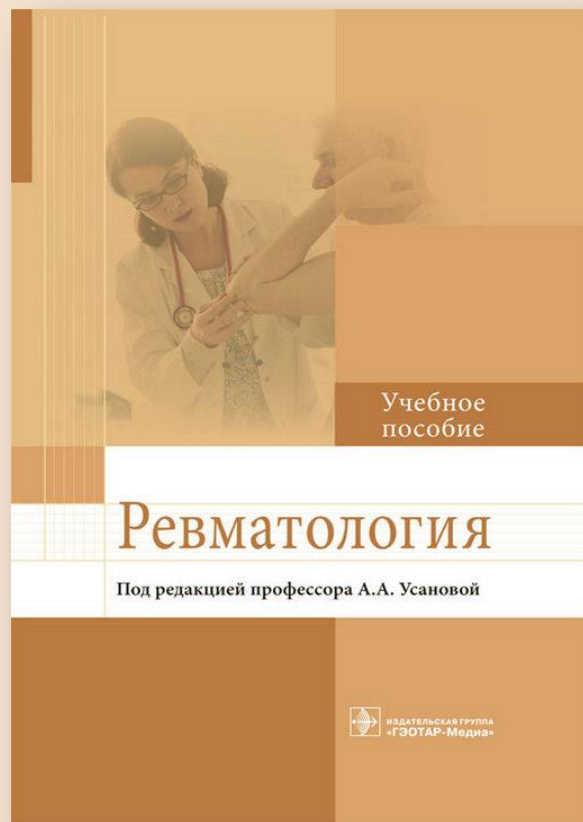
В работе, экспериментально было доказано, что через восемь недель после проведения овариэктомии у самок белых крыс линии Вистар развивается дисфункция эндотелия сосудов микроциркуляторного русла костной ткани, которая приводит к значительному ухудшению регионарного кровотока в костной ткани и к дисбалансу процессов костного ремоделирования, то есть к развитию остеопороза. Сращение экспериментальных остеопоротических переломов бедра у животных протекает на фоне снижения кровоснабжения в межотломковой зоне, что негативно отражается на результатах консолидации переломов, приводя к увеличению частоты их несращения. Тетрагидробиоптерин, клопидогрел, эналаприл, лозартан, резвератрол, различные комбинации резвератрола с эналаприлом и лозартаном, а так же нанокансулированные формы лозартана и резвератрола, обладая эндотелиопротективным действием, на моделях остеопороза и остеопоротических переломов предотвращают ухудшение микроциркуляции в костной ткани, что позволяет поддерживать на должном уровне процессы костного ремоделирования и остеорепарации. Этоксидол хотя располагает эндотелиопротективными свойствами, но на выбранных моделях патологии не обладает остеопротективными эффектами.

Издания из библиотечного фонда КГМУ

616.72

Р 32

Ревматология : учебное пособие для высшего образования по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия» / под ред. А. А. Усановой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 407 с. : ил.



Учебное пособие содержит описание основных нозологических единиц: этиология и патогенетические аспекты, особенности клинического течения, а также способы диагностики и методы дифференциальной диагностики. Представлены современные схемы лечения ревматических заболеваний с учетом морфологической картины, даны примеры формулировок диагнозов по каждой нозологии.

Данное учебное пособие соответствует требованиям, предъявляемым к учебным пособиям для высшей школы, и может быть рекомендовано к использованию в вузах, реализующих основные образовательные программы высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», а также будет полезно для ординаторов и практических врачей.

Издания из библиотечного фонда КГМУ

616.72

Р 32

Ревматология : учебное пособие для подготовки студентов 4 курса педиатрического факультета КГМУ к практическим занятиям по дисциплине «Госпитальная терапия» / [Л. А. Князева, М. А. Степченко, Е. М. Хардикова] ; под ред. Л. И. Князевой ; Курский государственный медицинский университет, кафедра внутренних болезней № 1. – Курск : Изд-во КГМУ, 2020. – 284 с. : ил., табл.

РЕВМАТОЛОГИЯ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

для подготовки студентов 4 курса
педиатрического факультета КГМУ
к практическим занятиям
по дисциплине «Госпитальная терапия»



Курск – 2020

Учебное пособие составлено на основании рабочей учебной программы дисциплины, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) высшего профессионального образования III поколения по направлению подготовки «Госпитальная терапия». В данном пособии представлены алгоритмы деятельности студентов по подготовке к практическим занятиям, изложены этапы достижения цели, включены тематические тестовые задания и ситуационные задачи для самоконтроля; содержатся современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике и лечению заболеваний внутренних органов, предусмотренные программой курса.

Настоящее пособие может быть рекомендовано для подготовки студентов 4 курса педиатрического факультета к практическим занятиям по дисциплине «Госпитальная терапия».

[Полный текст](#)

Издания из библиотечного фонда КГМУ

616.7

Р 62

Рожинская, Л. Я.

Системный остеопороз : практическое руководство для врачей / Л. Я. Рожинская. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издатель Мокеев, 2000. – 196 с. : ил.



Во 2-м издании практического руководства всесторонне освещается современное состояние проблемы системного остеопороза. Подробно изложены вопросы эпидемиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики различных форм остеопороза, обобщен современный опыт в данной области медицины и представлены собственные данные.

В руководстве рассматриваются механизмы развития различных форм остеопении во взаимосвязи с многочисленными факторами риска. Подробно освещены методы диагностики остеопении, приведена их сравнительная характеристика с оценкой информативности и доступности для практического здравоохранения. Предложены алгоритмы дифференциальной диагностики состояний, сопровождающихся остеопенией.

В книге подробно изложены вопросы терапии остеопороза с использованием современных фармакологических препаратов. Определена роль и место каждого из них в ряду остеотропных медикаментов. Глава «Лечение остеопороза» дополнена разделом о селективных модуляторах эстрогенных рецепторов.

Издание адресовано терапевтам, эндокринологам, ревматологам, нефрологам, геронтологам, невропатологам, травматологам-ортопедам и врачам других специальностей.

Издания из библиотечного фонда КГМУ

616.7

К 63

Компьютерно-томографическая морфометрия и денситометрия при дегенеративных заболеваниях и остеопорозе позвоночника : [монография] / В. В. Щедренок [и др.] ; под ред. В. В. Щедренка. – Санкт-Петербург : ЛОИРО, 2014. – 290 с. : ил.

В монографии обобщен опыт авторов по диагностике и хирургическому лечению дегенеративных заболеваний и остеопороза позвоночника, которые наиболее часто встречаются в практике лучевого диагноста, невролога и нейрохирурга. Основу диагностики составляют морфометрия различных структур позвоночно-двигательного сегмента, цветовое дуплексное сканирование и определение минеральной плотности костной ткани. В основу лечения положен принцип «нарастающей радикальности» с применением, прежде всего, малоинвазивных пункционных методик. Описана современная методика вертебропластики.

CD-1987

Д 79

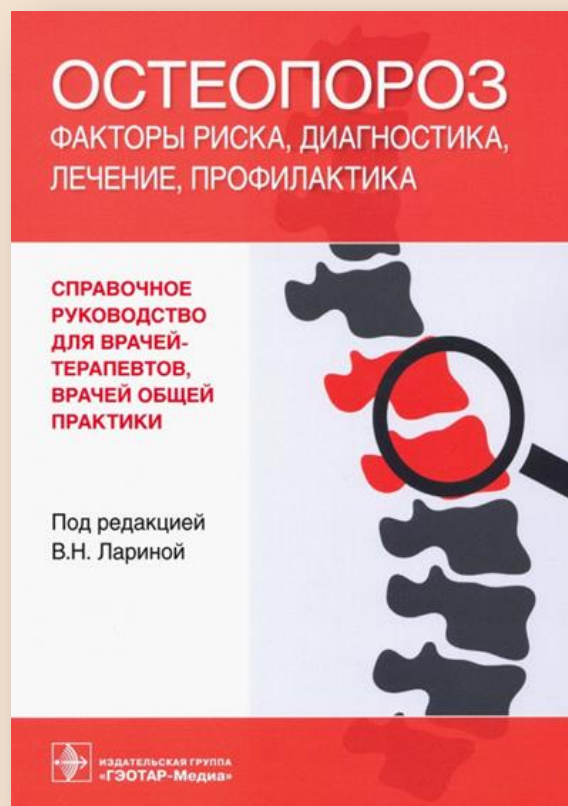
Дубровин, Г. М.

Современный подход к диагностике, профилактике и лечению остеопороза : мультимедийное учебное пособие / Г. М. Дубровин, А. В. Файтельсон, Д. С. Р. Раджкumar, Н. Ю. Коклина ; Курский гос. мед. ун-т, каф. травматологии и ортопедии. – Курск : КГМУ, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Издание предназначено для студентов медицинских вузов, клинических ординаторов и широкого круга практических врачей. Учебное пособие содержит лекционный курс по проблеме этиопатогенеза, диагностики, профилактики и лечению остеопороза, вопросы по самоконтролю, а также систему интерактивного тестирования.

ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

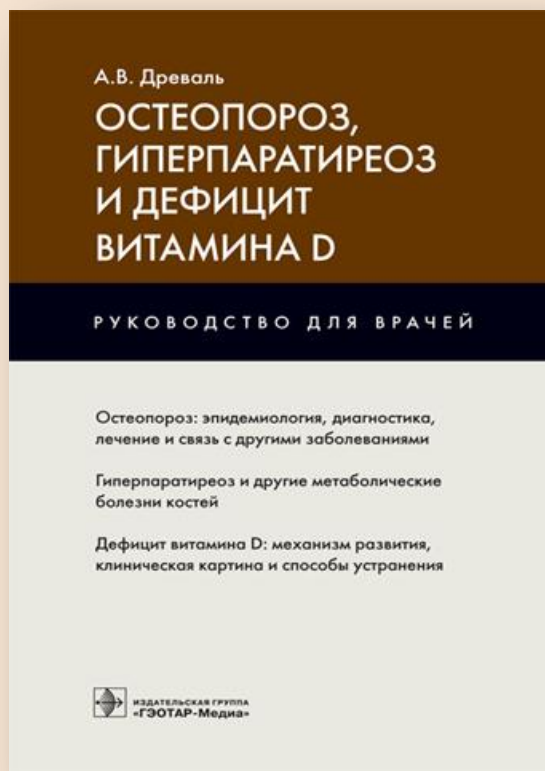
Остеопороз: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика : справочное руководство для врачей-терапевтов и врачей общей практики / под ред. В. Н. Лариной. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-5986-7. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459867.html>



Справочное руководство содержит информацию о структуре и физиологии костной ткани, факторах риска остеопороза, переломов и падений, основных подходах к выявлению остеопороза в повседневной работе врача на догоспитальном этапе. Представлены данные об инструментальной и лабораторной диагностике (биохимические маркеры костного метаболизма) остеопороза. Обсуждены вопросы лечения и профилактики данной патологии. Издание предназначено врачам-терапевтам, врачам общей практики, а также может представлять интерес для ординаторов, аспирантов и врачей других специальностей, проходящих профессиональную переподготовку.

ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Древаль, А. В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D / А. В. Древаль. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-4850-2. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448502.html>



Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D - тесно связанные друг с другом патологические состояния, развивающиеся главным образом вследствие нарушения метаболизма кальция в организме. Однако в руководствах, посвященных остеопорозу, влияние гиперпаратиреоза и дефицита витамина D на развитие остеопороза обстоятельно не описывается. Вместе с тем в руководствах по гиперпаратиреозу, которые обычно пишут эндокринологи, остеопороз рассматривается только как одно из его проявлений, а роль витамина D исчерпывается включением его в схему регуляции обмена кальция. В монографиях же по витамину D, в свою очередь, не уделяется достаточно внимания остеопорозу и гиперпаратиреозу. В связи с этим возникла идея написать руководство для врачей, лечащих больных с остеопорозом, таким образом, чтобы два ключевых фактора его развития - гиперпаратиреоз и дефицит витамина D - также были представлены обстоятельно, как смежные и практически важные для его диагностики и лечения вопросы. Издание предназначено для врачей общей практики, эндокринологов, гинекологов, травматологов, ортопедов, ревматологов, а также для читателей, интересующихся данным спектром проблем.

ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Профилактика, диагностика и лечение дефицита витамина D и кальция среди взрослого населения и у пациентов с остеопорозом / под ред. О. М. Лесняк. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-3679-0. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436790.html>



Рекомендации разработаны ведущими российскими специалистами в области остеопороза и других метаболических заболеваний скелета. Представлены подробная литературная справка о роли витамина D и кальция в здоровье костной ткани и их внескелетных эффектах, данные российских исследований по распространенности дефицита витамина D. Проанализированы зарубежные рекомендации и сформулированы рекомендации для российских врачей по лабораторной и клинической диагностике дефицита витамина D, методам его профилактики и лечения как у больных остеопорозом, пациентов с факторами риска дефицита витамина D, так и в здоровой популяции. Предназначены врачам различных специальностей и клиническим ординаторам.

ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Остеопороз / под ред. О. М. Лесняк. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 464 с. – ISBN 978-5-9704-3986-9. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439869.html>



В руководстве на основе анализа современной литературы и большого клинического опыта представлено современное состояние проблемы диагностики и лечения остеопороза. Многие вопросы, вошедшие в книгу, такие как комбинированная терапия, вторичная профилактика переломов, трабекулярный костный индекс и ряд других, ранее не получили достаточного освещения в отечественной литературе. Авторы руководства - ведущие российские и зарубежные специалисты из различных областей клинической медицины, эксперты в области остеопороза. Издание предназначено ревматологам, эндокринологам, гинекологам, ортопедам-травматологам, терапевтам, врачам общей практики, специалистам по инструментальной диагностике и другим врачам, в чьей практике встречаются больные с остеопорозом. Оно также будет полезно клиническим ординаторам и студентам медицинских вузов.

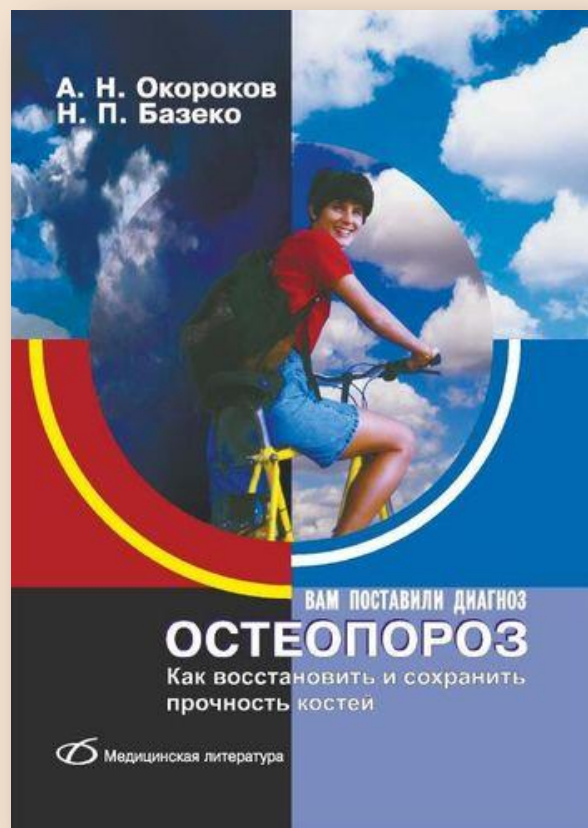
ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ ВРАЧА»

Остеопороз : монография / под ред. Л. И. Беневоленской. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-1913-7. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача" : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419137.html>

Настоящее издание клинических рекомендаций по диагностике, профилактике и лечению остеопороза Российской ассоциации по остеопорозу - дополненная и переработанная версия рекомендаций, опубликованных в 2005 г. Обе редакции разрабатывались группой российских учёных, специалистов в различных областях клинической медицины, занимающихся остеопорозом. Каждый раздел представляет собой структурированный отчёт о проведённом литературном поиске и анализ его данных с позиций доказательной медицины. Все разделы содержат материалы существующих клинических рекомендаций (если таковые имеются) и данные собственного литературного поиска. Существенно обновлены разделы прежних рекомендаций, а также добавлена актуальная информация, касающаяся новой концепции прогнозирования риска перелома на основе абсолютного риска, новых средств лечения остеопороза (ибандронат, золедроновая кислота, стронция ранелат).

В связи с накоплением новых данных впервые разработан раздел, в который собраны основные сведения о диагностике и лечении остеопороза у мужчин; обновлён раздел "Глюкокортикоидный остеопороз". предназначено врачам-терапевтам, ревматологам, эндокринологам, травматологам, ординаторам и интернам по вышеуказанным специальностям, а также студентам старших курсов.

Окороков, А. Н. Остеопороз / А. Н. Окороков, Н. П. Базеко. – 2-е изд. – Москва : Медицинская литература, 2018. – 112 с. – ISBN 978-5-89677-197-5. – Текст : электронный // ЭБС «IPR BOOKS» : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/75513.html>



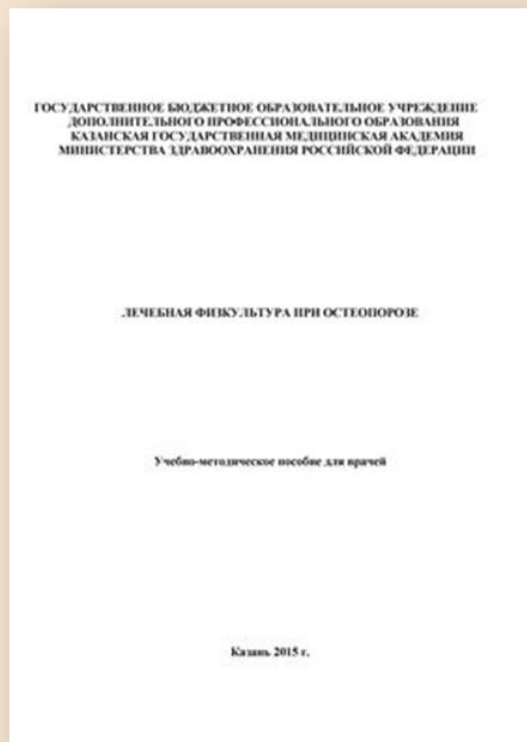
В книге популярно изложены современные представления о причинах возникновения остеопороза, даны практические рекомендации по использованию всевозможных средств профилактики и лечения этого заболевания. Для широкого круга читателей, врачей и медицинских работников.

Киселева, Н. Г. Остеопороз у детей и подростков : учебно-методическое пособие / Н. Г. Киселева, Т. Е. Таранушенко. – Красноярск : КрасГМУ, 2018. – 46 с. – Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. – URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/osteoporoz-u-detej-i-podrostkov-9499647/>



Учебно-методическое пособие соответствует требованиям ФГОС ВО (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1061 от 25.08.2014 г.). В пособии освещается состояние проблемы остеопороза у детей и подростков. Изложены вопросы патогенеза, а также основные механизмы нарушения костного моделирования, рассматриваются факторы риска снижения минеральной плотности кости, обсуждаются клинические проявления, методы диагностики и лечения остеопороза в детском возрасте. Отдельное внимание уделяется методам профилактики данного заболевания у детей и подростков. Пособие содержит рисунки, таблицы, тестовые задания и ситуационные задачи, и предназначено для последипломной подготовки врачей по специальностям 31.08.18 Педиатрия и 31.08.17 Детская эндокринология.

Лечебная физкультура при остеопорозе / Л. Р. Кадырова, Р. Г. Есин, Э. Ф. Рахматуллина [и др.] – Казань : КГМА, 2015. – 29 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. – URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/lechebnaya-fizkultura-pri-osteoporoze-10471195/>



В учебном пособии описаны биомеханика и физиология костной системы при остеопорозе, уделено внимание клинической диагностике степени выраженности остеопороза, даны комплексы упражнений лечебной физкультуры. Предназначено для врачей лечебного профиля.

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- Буйлова, Т. В. Мультидисциплинарный подход к реабилитации пациентов с остеопорозом / Т. В. Буйлова, Л. А. Марченкова // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2020. – № 2. – Т. 97, № 2. – С. 58–67. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/59976042> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Егудина, Е. Д. Физическая реабилитация пациентов с остеопорозом / Е. Д. Егудина, О. С. Калашникова // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2020. – Т. 97, № 2. – С. 78–85. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/59976044> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Кальций и витамин К: влияние на костную ткань и сосудистое ремоделирование (обзор литературы) / С. В. Булгакова, Е. В. Тренева, Н. О. Захарова, А. В. Николаева // Успехи геронтологии. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 1200–1208. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/67702233> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Кальциноз артерий молочной железы и остеопороз у женщины в постменопаузе (клинический случай и мнение по проблеме) / Е. В. Бочкарева, Е. К. Бутина, А. С. Савин, О. М. Драпкина // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2020. – Т. 19, № 4. – С. 94–98. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/61455846> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- Корноухова, Л. А. Роль жировой ткани и лабораторные предикторы развития первичного остеопороза / Л. А. Корноухова, В. Л. Эмануэль, Н. Л. Денисов // Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 205–211. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/60430172> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Остеопороз и антитромботическая терапия / Н. В. Браилова, Е. Н. Дудинская, В. А. Кузнецова, О. Н. Ткачева // Российский кардиологический журнал. – 2021. – Т. 26, № 5. – С. 176–182. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/68924631> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Остеопороз в практике вертебролога / А. В. Яриков, А. А. Денисов, С. В. Масевнин, О. А. Перльмуттер, И. И. Смирнов, М. Ю. Докиш, К. С. Липатов, А. Г. Соснин // Врач. – 2020. – Т. 31, № 3. – С. 11–18. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/59186375> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Остеопороз позвоночника: эпидемиология, современные методы диагностики и принципы лечения / А. В. Яриков, И. И. Смирнов, С. Е. Павлинов, О. А. Перльмуттер, К. С. Липатов, С. А. Магомедов, С. Е. Чапурин, А. Г. Соснин, А. П. Фраерман, С. Н. Пардаев // Врач. – 2020. – Т. 31, № 11. – С. 21–28. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/63143967> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.

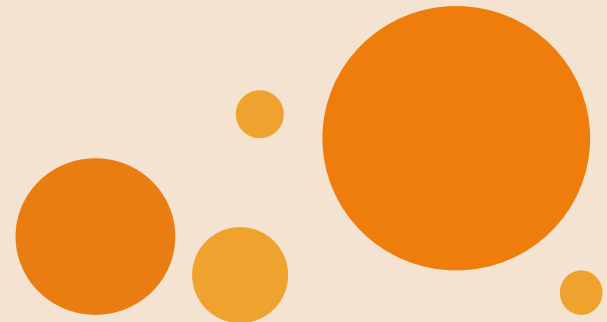
ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- Остеопороз: текущее состояние проблемы, современные методы нейровизуализации и принципы лечения / О. А. Перльмуттер, А. В. Яриков, И. А. Лобанов, С. Е. Павлинов, А. П. Фраерман, А. Г. Соснин, С. Н. Пардаев, А. С. Мухин, И. И. Смирнов, И. В. Гунькин, А. А. Денисов, С. В. Масевнин, М. Ю. Докиш, Ю. Л. Коритько, И. Ю. Ежов // Врач. – 2020. – Т. 31, № 12. – С. 52–60. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/63802697> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Резниченко, Н. А. Ассоциации полиморфизма rs1801197 гена рецептора кальцитонина CALCR с постменопаузальным остеопорозом / Н. А. Резниченко, А. Г. Адунц // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 8. – С. 63–64. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/62565459> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Связь переломов и нестабильности компонентов эндопротезов у больных гемофилией с генетическими маркерами остеопороза / Т. Ю. Полянская, И. С. Февралева, Е. Е. Карпов, Н. В. Садыкова, М. С. Сампиев, Г. В. Мишин, А. В. Голобоков, Д. Ю. Петровский, А. А. Королева, А. Б. Сударилов, В. Ю. Зоренко // Гематология и трансфузиология. – 2020. – Т. 65, № 1. – С. 202–203. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/58753690> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.



ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- Ховасова, Н. О. Характеристика гериатрического и соматического статуса у пациентов с остеопорозом / Н. О. Ховасова, А. В. Наумов, О. Н. Ткачева, Е. Н. Дудинская // Проблемы эндокринологии. – 2021. – Т. 67, № 3. – С. 45–54. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/69103311> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.
- Ялаев, Б. И. Исследование генетических и эпигенетических факторов развития остеопороза / Б. И. Ялаев, Р. И. Хусаинова // Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19, № 8. – С. 65–66. – URL : <https://dlib.eastview.com/browse/doc/62565460> (дата обращения: 10.10.2021). – Режим доступа: East View: information Services, по подписке.



ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ ELIBRARY.RU

- Актуальные вопросы диагностики и терапии остеопороза в практике терапевта / В. Н. Шишкова, О. В. Косматова, И. А. Скрипникова, М. А. Мягова, М. А. Колчина // Лечебное дело. – 2021. – № 1. – С. 52–61. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46143535> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.
- Бабарина, М. Б. Эффективное лечение терипаратидом тяжелого остеопороза смешанного генеза / М. Б. Бабарина, Е. Г. Пржиялковская, И. Н. Ульянова // Остеопороз и остеопатии. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 41. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45424668> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.
- Гафаров, И. Р. Соблюдение наиболее эффективной и безопасной преемственности терапии пациентов с тяжелой формой остеопороза / И. Р. Гафаров, Ф. С. Мусина, Р. З. Нурлыгаянов // Остеопороз и остеопатии. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 73. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45424698> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.
- Дедов, Д. В. Остеопороз у пожилых пациентов: распространенность, патогенез, клиника, профилактика осложнений / Д. В. Дедов // Врач. – 2021. – Т. 32, № 7. – С. 82–85. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46427333> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ ELIBRARY.RU

- Значение однородности минерализации трабекулярной и кортикальной кости тел поясничных позвонков у женщин в диагностике остеопороза / А. А. Волков, Н. Н. Белосельский, Ю. Н. Прибытков, А. Ю. Прибытков // Остеопороз и остеопатии. – 2020. – Т. 23, № 1. – С. 66. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45424690> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.
- Коронавирусная инфекция COVID-19 и остеопороз: проблемы ведения пациентов и влияние терапии остеопороза на частоту развития клинической инфекции / О. М. Лесняк, Ю. А. Сафонова, Е. Н. Гладкова, О. Ю. Кузнецова // Научно-практическая ревматология. – 2021. – Т. 59, № 3. – С. 263–268. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=46324525> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.
- Мурадян, Н. Ю. Роль витамина D и СА в профилактике остеопороза / Н. Ю. Мурадян, Т. И. Горецкая // Международный студенческий научный вестник. – 2021. – № 3. – С. 25. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46241892> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.
- Оценка влияния стимулятора синтеза коллагена из дальневосточных морских моллюсков на состояние костной ткани при остеопорозе / И. А. Рубашек, Ю. В. Майстровская, Ю. Ю. Карпинская, С. Н. Бениова, М. В. Бобылёва, П. В. Кику, А. Б. Колесников, И. Г. Стародумов // Остеопороз и остеопатии. – 2020. – Т. 23, № 2. – С. 141–142. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45432973> (дата обращения: 30.09.2021). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка «eLibrary.ru», требуется авторизация.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- Остеопороз // Википедия : онлайн энциклопедия. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Остеопороз> (дата обращения: 02.10.2021).
- Остеопенический синдром (остеопения, остеопороз). – Текст : электронный // Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. – Москва, 2020. – Глава 8. – С. 37. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html> (дата обращения: 30.09.2021).

**Выставка подготовлена
сотрудниками справочно-
библиографического отдела
библиотеки Курского
государственного медицинского
университета**

2021

