



# **Немые и терпеливые: почки**

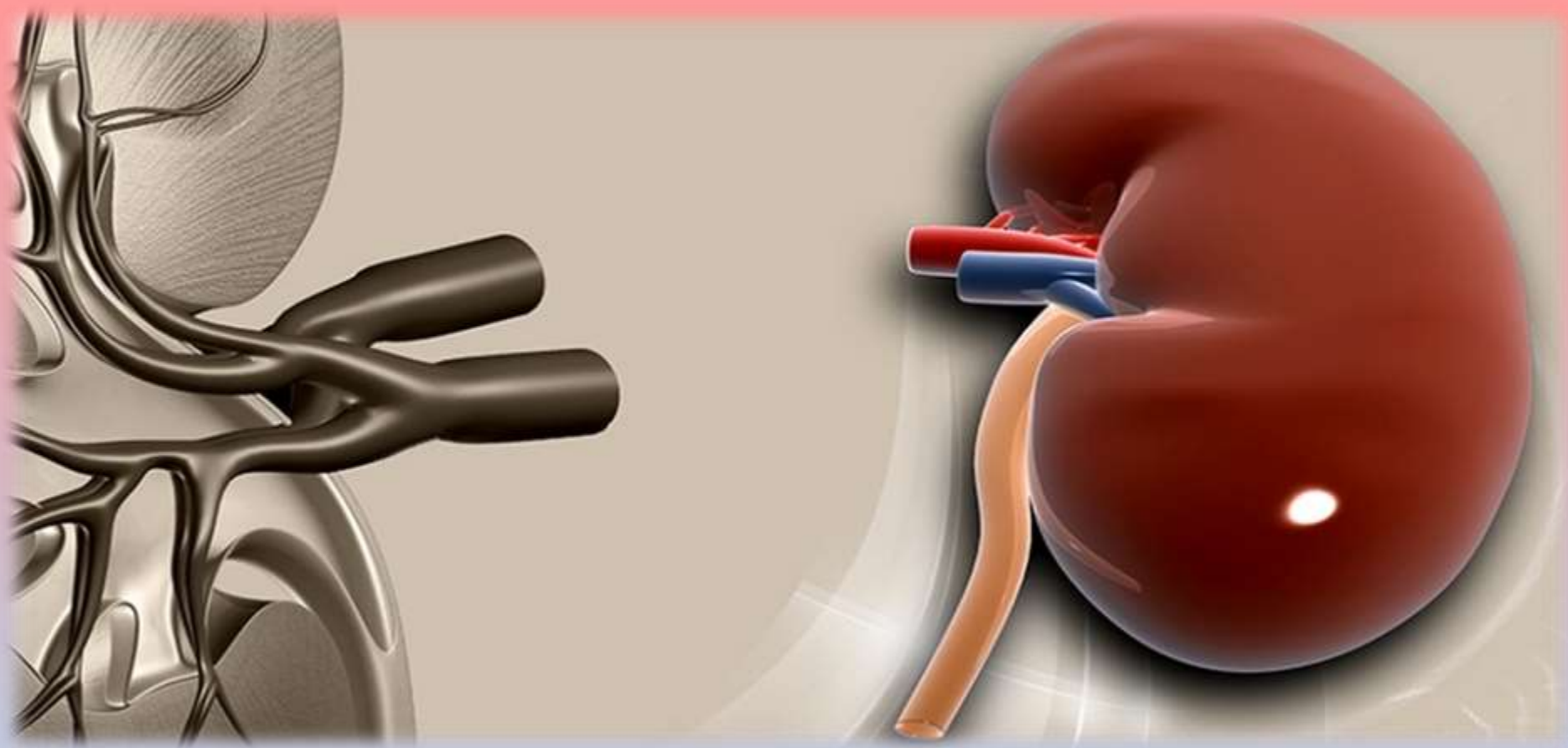
Чита 2021

27 марта



День нефролога



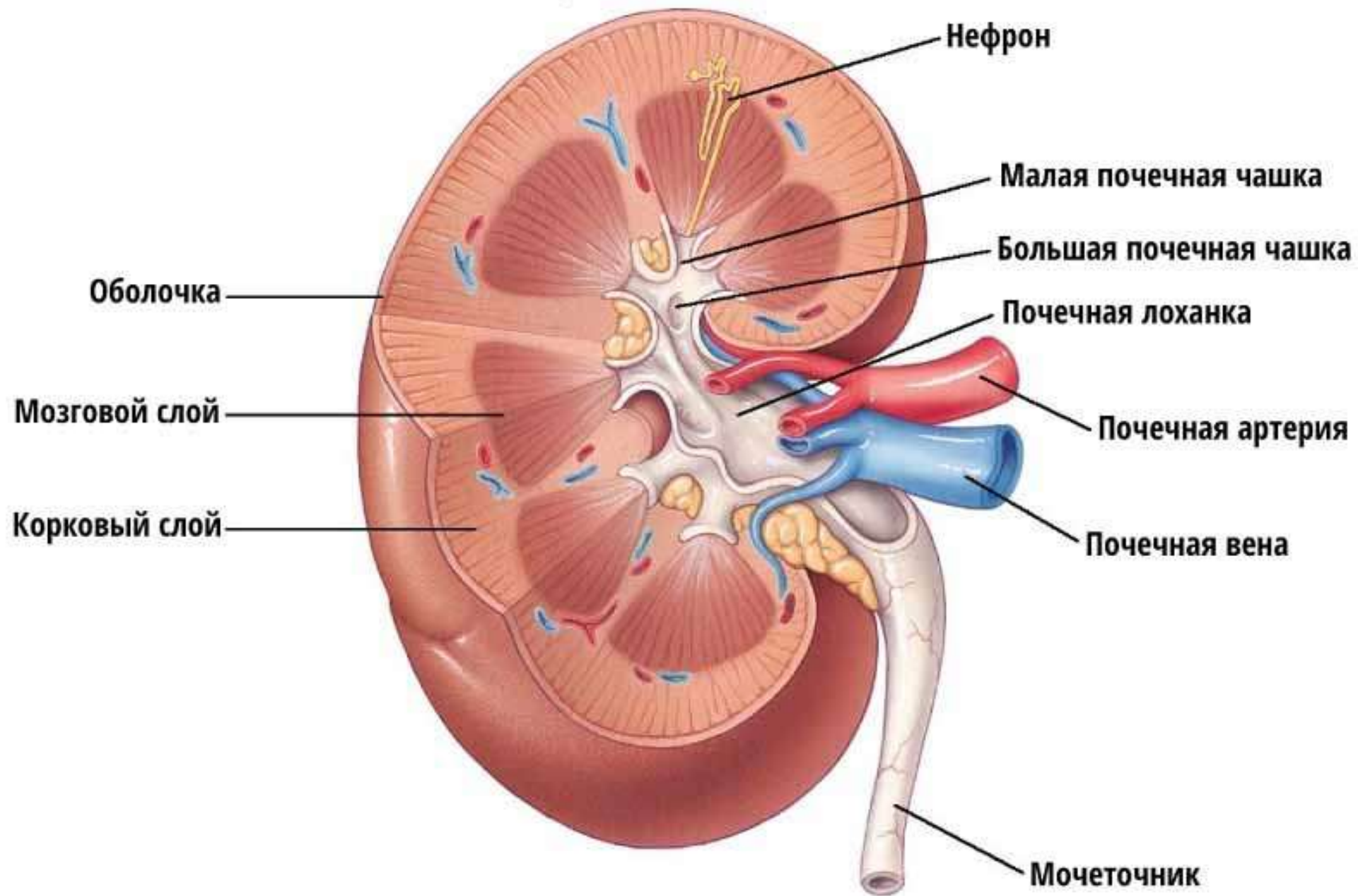


**27 марта - День нефролога**, профессиональный праздник врачей, которые знают всё о пороках развития мочевой системы человека, патологиях почек, борются с неизлечимыми заболеваниями, поддерживают жизнь до операции по пересадке почки нуждающимся людям.

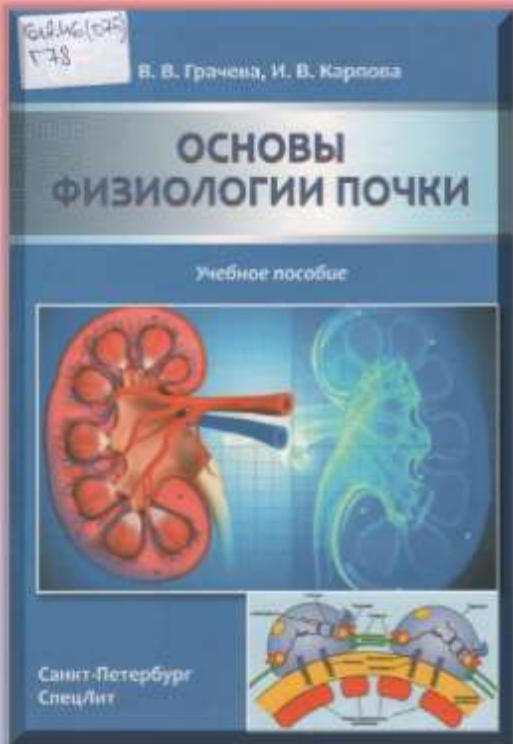
Нефрологическое заболевание может развиваться медленно, без явных симптомов, поэтому при первых же признаках беспокойства следует обратиться к врачу-нефрологу, который назначит необходимую диагностику.



# Строение почки



# Функции почек



612.46(075.8)

Г 78

Грачева В.В.

**Основы физиологии почки : учебное пособие / В.В. Грачева, И.В. Карпова ; под ред. А.Ф. Якимовского. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. – 53 с. : ил., табл.**

*Пособие написано в помощь студентам медицинских вузов, но будет полезно и врачам-практикам.*

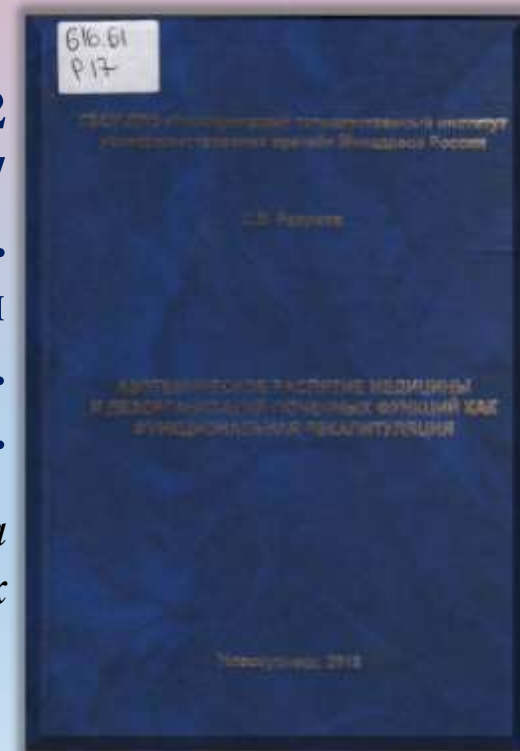
616.61-092

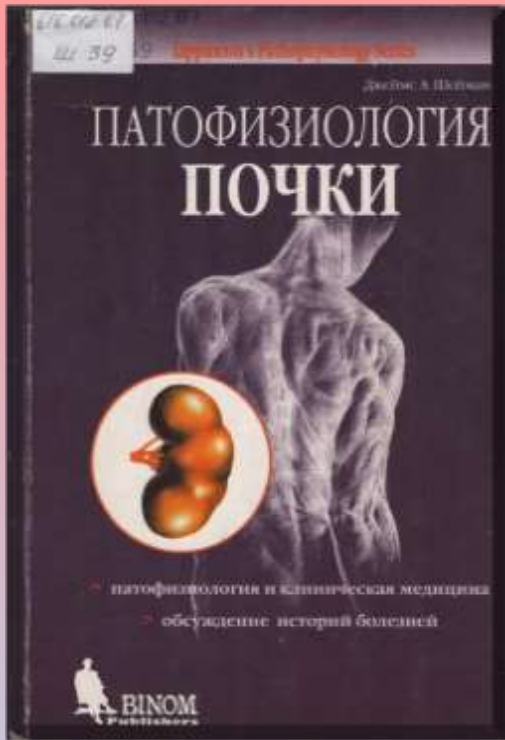
Р 17

Разумов В.В.

**Азотемическое распряжение медицины и дезорганизация почечных функций как функциональная рекапитуляция : монография / В.В. Разумов ; НГИУВ. – Новокузнецк : Полиграфист, 2016. – 306 с. : ил.**

*В предлагаемой монографии сделана попытка клинициста трактовать проявления ряда нарушений почечных функций как клинических эквивалентов закономерностей их эволюционного развития.*





**616.012.61**

**Ш39**

**Шейман Дж.А.**

**Патофизиология почки : монография / Дж.А. Шейман; пер. с англ. Л.З. Певзнера; под ред. Ю.В. Наточина. – Москва : Бином, 1997. – 220 с.**

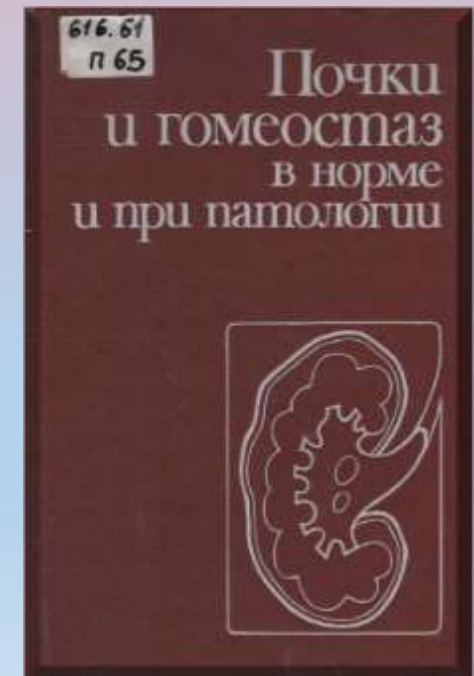
*В книге представлены современные сведения по морфологии, биохимии, патологической физиологии и анатомии почки. Для терапевтов, нефрологов, врачей общей практики, студентов-медиков.*

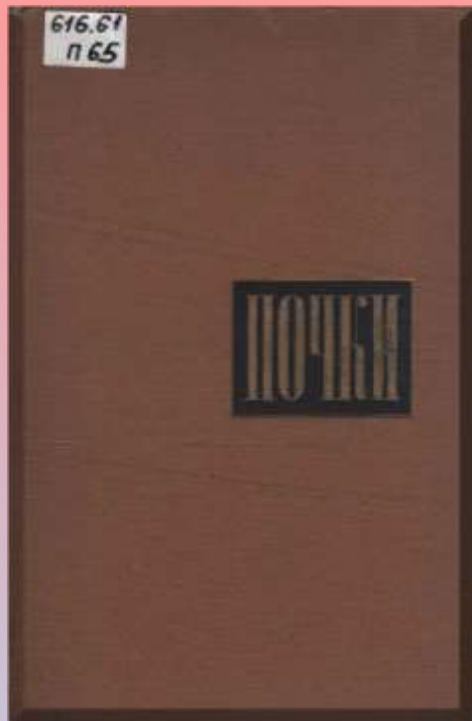
**616.61**

**П65**

**Почки и гомеостаз в норме и при патологии : монография / под ред. С. Клара; под ред. И.Е. Тареевой. – Москва : Медицина, 1987. – 444 с.**

*В монографии освещены вопросы физиологии и патологии почек, изложены патофизиологические принципы нарушений их функций, описаны механизмы развития почечной недостаточности. Для терапевтов, нефрологов, патофизиологов.*





**616.61**

**П65**

**Почки : монография / под ред. Ф.К. Мостофи, Д.Е. Смит; пер. с англ. В.С. Крылов – Москва : Медицина, 1972. – 462 с.**

*Книга представляет собой коллективный труд специалистов по нефрологии во всех аспектах (физиологических, иммунологических, клинических, хирургических). Большое внимание уделяется методам обследования.*

*Монография рассчитана на нефрологов, урологов, терапевтов, хирургов и научных работников в области трансплантации органов.*

**612.62**

**Н33**

**Наточин Ю.В.**

**Ионорегулирующая функция почки : монография / Ю.В. Наточин. - Ленинград : Наука, 1976. – 267 с. – (АН СССР. Ин-т эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова).**

*В книге рассматривается функциональная организация системы регуляции водно-солевого обмена. Представлены данные о роли почек и экстраренальных органов в ионной регуляции.*





# Интересные факты о почках

1. За сутки почки фильтруют до 2 000 литров крови. Полный объем крови проходит через почки 35 раз в день.  
Общая длина капилляров в почке — 25 километров.
2. Хирурги, удаляющие камни из почек, были еще во времена Гиппократа — в 6-5 веках до нашей эры. Эти люди назывались «камнесеками».
3. Первого выдающегося «камнесека» России звали И.П. Венедиктов, который жил во второй половине 18 века. За свою жизнь он выполнил более 3 000 операций по удалению почечных камней.





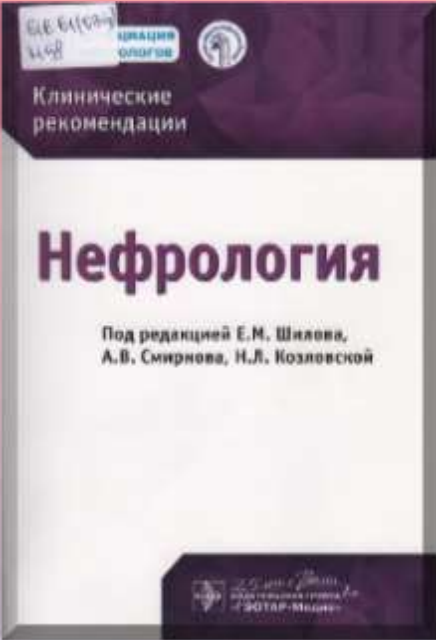
# Печатные издания

616.61(035.3)

Н 58

**Нефрология: клинические рекомендации : научное издание / под ред.: Е.М. Шилова [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 856 с. : табл.**

*Клинические рекомендации по нефрологии предназначены не только практикующим врачам-нефрологам, но и терапевтам, педиатрам, представителям смежных дисциплин. Также могут использоваться студентами старших курсов и клиническими ординаторами терапевтических специальностей.*



616.61-002(075)

С 42

**Скворцов В.В.**

**Клиническая нефрология. Краткий курс : учебно-методическое пособие для студентов, врачей / В.В. Скворцов, А.В. Тумаренко. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. – 199 с. : табл.**

*В издании изложены основные вопросы семиотики, диагностики, принципы лечения различных форм нефритов, нефротического синдрома, пиелонефритов, острой и хронической почечной недостаточности.*

*Учебно-методическое пособие предназначено студентам старших курсов лечебных факультетов, врачам-терапевтам, нефрологам.*





**616.61(035)**

**Н 58**

**Нефрология. Национальное руководство : краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 608 с. : цв. ил., табл.**

*Руководство содержит современную актуальную информацию о методах диагностики и лечения основных нефрологических заболеваний.*

*Предназначено нефрологам, врачам-терапевтам, врачам общей практики, интернам, ординаторам, аспирантам и студентам старших курсов медицинских вузов.*

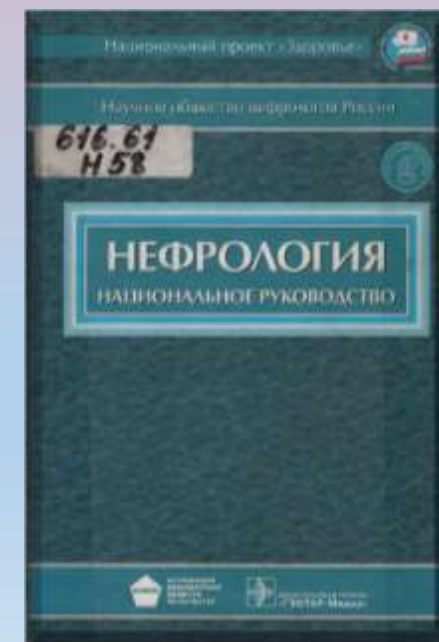
**616.61**

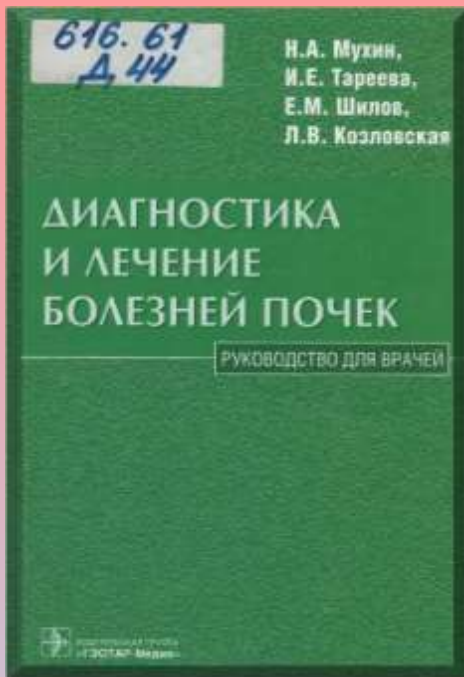
**Н 58**

**Нефрология. Национальное руководство : руководство / Под ред. Н.А. Мухина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 720 с.**

*Национальное руководство содержит современную и актуальную информацию об организации нефрологической помощи, о методах диагностики и лечения болезней почек. Отдельный раздел посвящен описанию основных синдромов.*

*Предназначено нефрологам, врачам-терапевтам, врачам общей практики, интернам, ординаторам, аспирантам и студентам старших курсов медицинских вузов.*





**616.61**

**Д 44**

**Диагностика и лечение болезней почек : руководство / Н.А. Мухин, И.Е. Тареев, Е.М. Шилов, Л.В. Козловская. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 382 с.**

*Особый акцент в издании сделан на проблемах дифференциальной диагностики нефрологических синдромов и нозологических форм. Книга предназначена в первую очередь практикующим врачам.*

**616-053.2(035)**

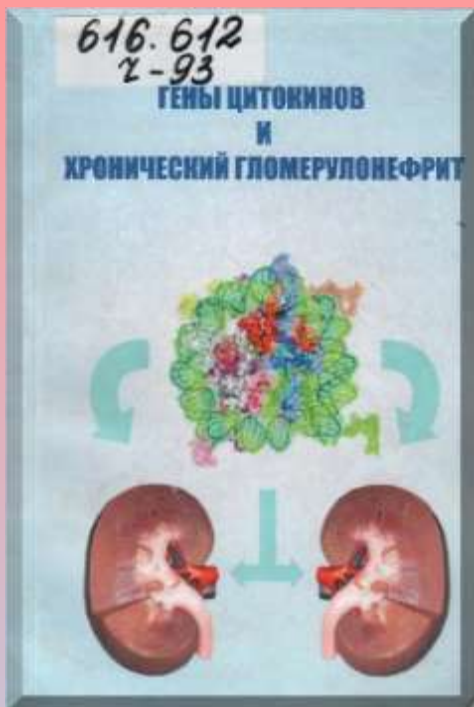
**П 31**

**Петросян Э.К.**

**Детская нефрология. Синдромный подход / Э.К. Петросян. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 192 с. – (Библиотека врача - специалиста. Педиатрия. Нефрология).**

*В пособии представлено десять ведущих нефрологических синдромов; описаны их нозологические формы. В основу книги положены главные принципы построения диагностических алгоритмов. Предназначено для врачей-педиатров, нефрологов, ординаторов, студентов педиатрических факультетов медицинских вузов.*





616.612

Ч-93

Чурносов М.И.

**Гены цитокинов и хронический гломерулонефрит : монография / М.И. Чурносов, Е.В. Некипелова, Е.В. Калмыкова. – Белгород : ИП Андросова Е.И., 2009. – 142 с.**

*Книга предназначена для врачей различных специальностей, генетиков, биологов, а также может быть использована преподавателями и студентами высших учебных учреждений медицинского и биологического профиля.*

616.94

Э 64

**Эндотоксемия и эндотоксический шок. Патогенез, диагностика и лечение : научное издание / ред.: К. Ронко [и др.]. – Москва : Издатель И.В. Балабанов, 2012. – 132 с. : ил. – (Научный вклад в нефрологию).**

*Авторы издания полагают, что данная книга сыграет роль важного рубежа в области экстракорпоральной терапии при сепсисе, а также станет подспорьем как для ученых, так и для клиницистов в аспекте непрерывного совершенствования собственных знаний.*







**616.60-006**

**Л 17**

**Лазарев А.Ф.**

**Совершенствование комплексного лечения местно-распространённого рака почки : монография / А.Ф. Лазарев, Я.Н. Шойхет, С.А. Варламов. – Барнаул : ООО «Азбука», 2008. – 214 с.**

*Монография посвящена актуальной проблеме повышения эффективности лечения местно-распространенного рака почки, при котором сохраняется высокий уровень смертности, обусловленный высокой агрессивностью опухоли и большой ее распространенностью. Монография предназначена для практических врачей, научных работников.*

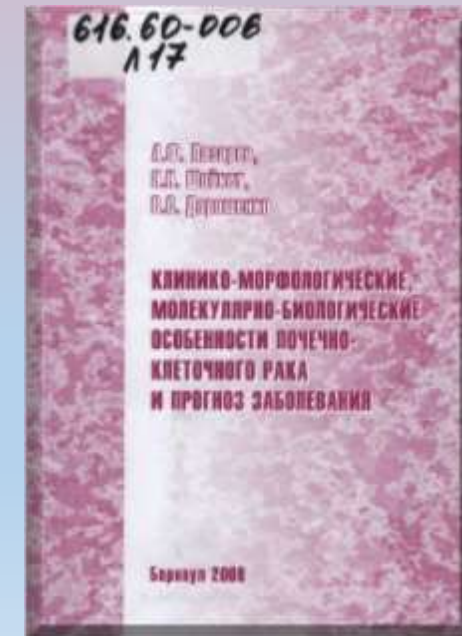
**616.60-006**

**Л 17**

**Лазарев А.Ф.**

**Клинико-морфологические, молекулярно-биологические особенности почечно-клеточного рака и прогноз заболевания : монография / А.Ф. Лазарев, Я.Н. Шойхет, В.С. Дорошенко. – Барнаул : ООО «Азбука», 2008. – 175 с.**

*Монография посвящена актуальным проблемам диагностики и лечения почечно-клеточного рака сопровождающегося высоким уровнем заболеваемости и смертности, обусловленного агрессивностью опухоли и низкой эффективностью современных методов лечения. Монография рассчитана на онкологов, урологов, морфологов, научных работников.*



# Интересные факты о почках

1. Почки весят от 120 до 200 грамм, причем правая весит несколько больше левой.
2. Индийский хирург Ашиш Патил попал в Книгу рекордов Гиннеса, удалив из почек пациента 170 тысяч камней. Операция заняла 4 часа. Пациент выжил и вернулся к здоровому образу жизни.
3. Если ребенок рождается без одной почки, то единственная будет расти и весить также, как если бы это делали две почки отдельно.



# Электронные издания

**Сосудистый доступ для гемодиализа : учебное пособие / Калинин Р.Е. , Сучков И.А. , Егоров А.А. , Крылов А.А. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 144 с.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458044.html>**

*В данном пособии рассмотрены особенности сосудистых доступов, наиболее частые осложнения и пути их профилактики.*

*Издание может быть полезным сосудистым хирургам, оперирующим пациентов, находящихся на гемодиализе, нефрологам, работникам диализных центров, ординаторам и аспирантам.*



**Усанова А.А. Клинические нормы. Нефрология / А.А. Усанова, Н.Н. Гуранова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с.**

**Режим доступа:**

**<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456286.html>**

*В справочнике представлены основные клинические нормативные показатели в нефрологии. Издание предназначено врачам, оказывающим специализированную помощь нефрологическим больным, врачам общей практики специалистам различных профилей, а также студентам медицинских вузов.*





**Ивашкин В.Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / Ивашкин В.Т. , Драпкина О.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 184 с.**

**Режим доступа :**

**<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427170.html>**

*В учебном пособии подробно рассмотрена анатомия мочеполовой системы, всесторонне освещены основные методы диагностики болезней мочеполовой системы. Описаны важнейшие синдромы при поражении различных органов мочеполовой системы. Учебное пособие предназначено студентам медицинских вузов и молодым практикующим врачам.*

**Методы исследования в нефрологии / Е. Г. Коренская, О. В. Парамонова, А. В. Александров, О. Д. Королик. - Волгоград : ВолгГМУ, 2019. - 84 с.**

**Режим доступа :**

**<https://www.books-up.ru/ru/book/metody-issledovaniya-v-nefrologii-9813909>**

*В учебном пособии изложены современные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний почек и мочевыводящих путей. Учебное пособие предназначено для студентов 5 и 6 курсов.*







**Ермоленко В.М. Острая почечная недостаточность / В.М. Ермоленко, А.Ю. Николаев – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с.**

**Режим доступа :**

**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441725.html>**

*В руководстве представлены новые методы консервативного лечения, а также достижения в области экстракорпоральных методов лечения почечной и острой полиорганной недостаточности.*

*Издание предназначено для терапевтов, хирургов, педиатров, нефрологов, урологов, акушеров-гинекологов, реаниматологов, инфекционистов, а также студентов и аспирантов медицинских вузов.*

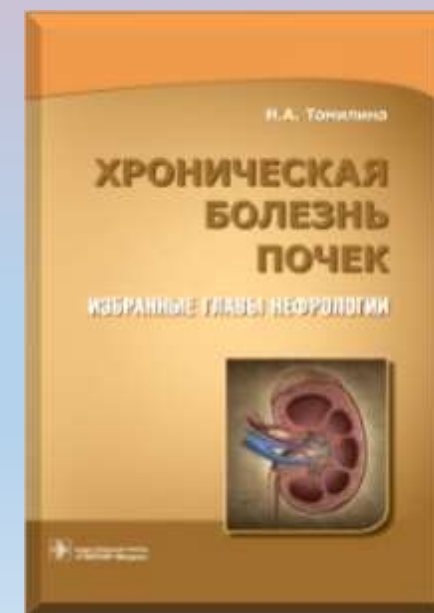
**Томилина Н.А. Хроническая болезнь почек. Избранные главы нефрологии / Н.А. Томилина – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 512 с.**

**Режим доступа :**

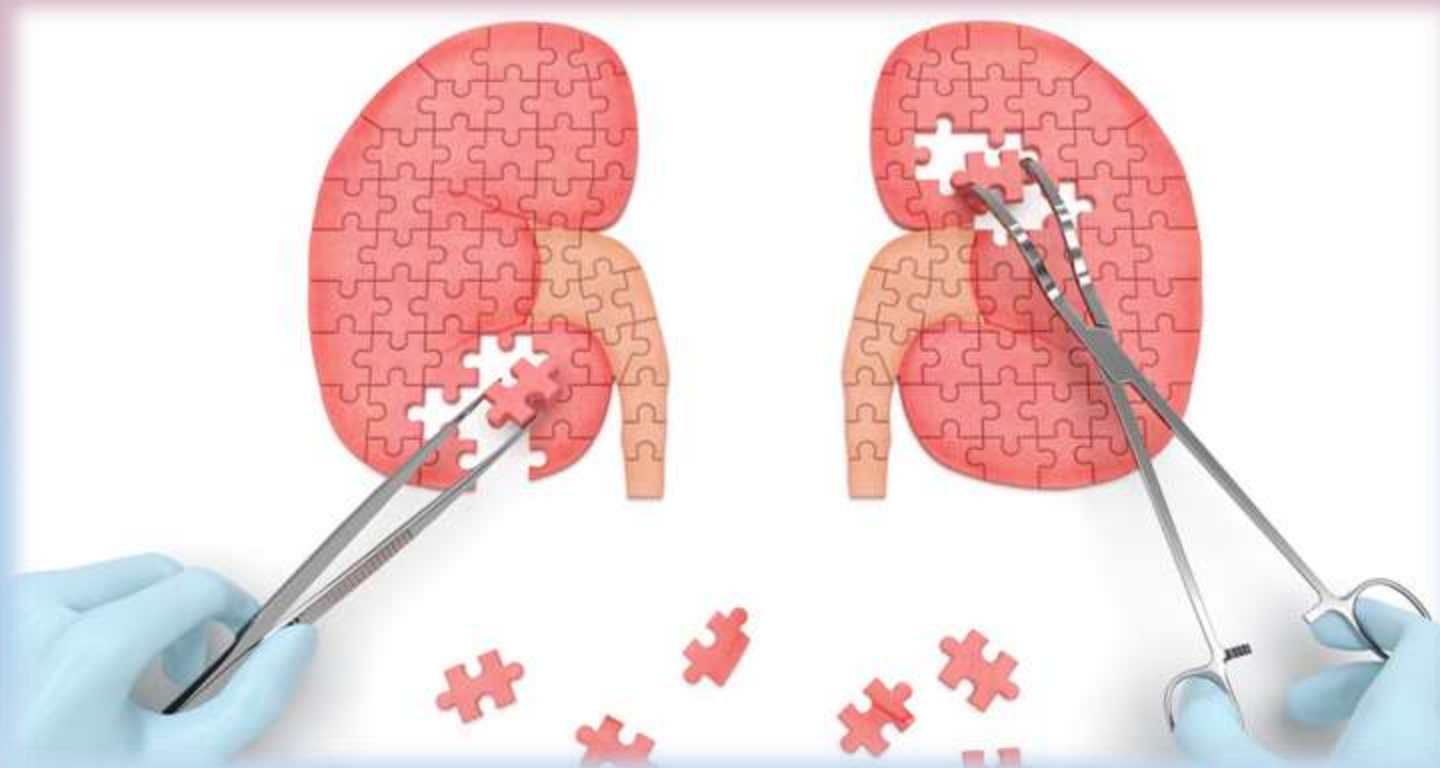
**<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441923.html>**

*В книге рассмотрена современная концепция хронической болезни почек, обсуждаются вопросы терминологии, эпидемиологии, факторов риска развития, диагностики и механизмов прогрессирования поражений почек любой этиологии.*

*Издание предназначено для нефрологов, врачей общей практики, эндокринологов, нефротрансплантологов и врачей других смежных специальностей, а также для студентов медицинских вузов, клинических ординаторов и аспирантов.*



Почки — самый часто пересаживаемый орган. В 2015 году из 110 тысяч органов, которые были пересажены в разных странах, 76 тысяч были почками.



# Труды преподавателей ЧГМА

**61 (061) Чит.**

**П 81**

**Пропедевтика внутренних болезней. Ч.3. Гастроэнтерология и нефрология : учебное пособие / В.В. Горбунов, Т.В. Калинкина, Т.А. Аксенова [и др.] ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – 116 с. : табл.**



**61 (061) Чит.**

**Д 48**

**Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с заболеваниями почек : учебное пособие / В.А. Щербак [и др.] ; ЧГМА. – Чита : ИИЦ ЧГМА, 2008. – 91 с.**



**61(061)Чит.**

**Н 58**

**Нефроурологическая патология у детей раннего возраста : учебное пособие / В.А. Щербак [и др.] ; ЧГМА. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2011. – 101 с.**



# Периодические издания

*Журнал Нефрология является специализированным научно-практическим рецензируемым журналом. Издается с 1997 года и был первым регулярным печатным изданием в России, где всесторонне освещались вопросы нефрологии и смежных с ней дисциплин. Цель журнала – содействие развитию научных исследований и распространению научных знаний по актуальным вопросам клинической и экспериментальной нефрологии как фундаментальной интегративной медицинской науки.*

Режим доступа:

[https://www.elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=8924](https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8924)



*Журнал «Клиническая нефрология» издается с 2009 года, выходит 4 раза в год. В журнале освещаются наиболее актуальные вопросы современной нефрологии и смежных проблем клиники внутренних болезней. Входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (Перечень ВАК).*



# Спасибо за внимание



Выставку подготовили сотрудники отдела  
обслуживания научной литературой  
Зав. отделом: Гурулёва В.Х  
Главный библиотекарь : Илюхина О.И.