

Республиканская научная медицинская библиотека

Сахарный диабет



ДОНЕЦК, 2024

Сахарный диабет (СД) – группа хронических эндокринных патологий, связанных с нарушением усвоения глюкозы, возникающих в результате абсолютной или относительной инсулиновой недостаточности. Он является одной из ведущих причин слепоты, сердечных приступов, инсульта, почечной недостаточности и ампутации нижних конечностей.

Диабет признан глобальной социально значимой неинфекционной эпидемией, находящейся под контролем Организации Объединенных Наций и национальных систем здравоохранения во всем мире. СД относится к категории заболеваний с неуклонными темпами роста распространенности и представляет собой угрозу за счет ранней инвалидизации и высокой смертности от сосудистых катастроф.

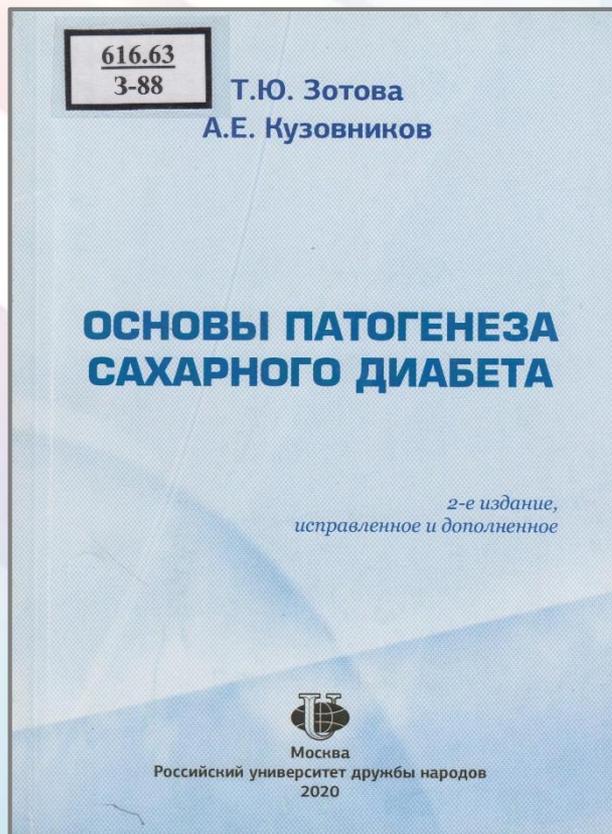
По оценкам Диабетического атласа Международной Диабетической Федерации к 2035 году количество больных сахарным диабетом в мире вырастет до полумиллиарда человек – то есть, болеть будет каждый десятый человек на земле.

С 2023 года борьба с сахарным диабетом в России приобрела статус федерального проекта. Его основные цели – раннее выявление и лечение СД, обеспечение пациентов необходимыми препаратами, разработка и запуск региональных программ борьбы с этим заболеванием.



Зотова, Т. Ю. Основы патогенеза сахарного диабета: учеб. пособие / Т. Ю. Зотова, А. Е. Кузовников. – Рос. ун-т дружбы народов. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: РУДН, 2020. – 121 с.

616.63 3-88



Определение сахарного диабета: патологическое состояние организма, обусловленное абсолютной или относительной недостаточностью инсулина.



Рис. 1. Механизмы формирования инсулиновой недостаточности

Классификация сахарного диабета: учеб. пособие / И. В. Кононенко, А. Ю. Майоров, О. М. Смирнова [и др.] ; Нац. мед. исслед. центр эндокринологии. – Москва : [б. и.], 2020. – 41 с.

616.63 К 47

В пособии отражена этиологическая классификация сахарного диабета, предложенная ВОЗ в 1999 г. и действующая до сих пор в большинстве стран мира. Описана клиническая картина как основных, так и редких типов СД.

Пособие позволяет проводить дифференциальную диагностику различных типов сахарного диабета, что важно не только для правильной постановки диагноза, но и для выбора эффективного лечения, прогнозирования развития осложнений и оценки риска развития заболевания у ближайших родственников.

Представлена новая классификация ВОЗ 2019 года, предлагающая новые подтипы сахарного диабета.

**616.63
К 47**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
эндокринологии»

Кононенко И.В., Майоров А.Ю.,
Смирнова О.М., Калмыкова З.А.,
Шестакова М.В.

Классификация сахарного диабета

Учебное пособие

МОСКВА
2020

Климонтов, В. В. Диагностика и профилактика сахарного диабета: учеб. пособие / В. В. Климонтов, Е. А. Королева ; Ин-т цитологии и генетики Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. – 50 с.

616.63 К 49



В издании представлена информация об эпидемиологии, диагностических критериях и других нарушениях гликемии, подходах к скринингу сахарного диабета в группах риска. Так же представлена дифференциальная диагностика различных типов сахарного диабета. Большое внимание уделено профилактике СД I и II типов и профилактике их осложнений. Материал пособия изложен с позиций доказательной медицины, в нем приведены результаты наиболее важных многоцентровых исследований, алгоритмы диагностики и профилактики заболевания, коррекции факторов риска.

Макарова, Е. Л. Гестационный сахарный диабет: учеб.-метод. пособие / Е. Л. Макарова ; Перм. ин-т повышения квалификации работников здравоохранения. – Пермь: [б. и.], 2020. – 82 с.

618.3 М 15



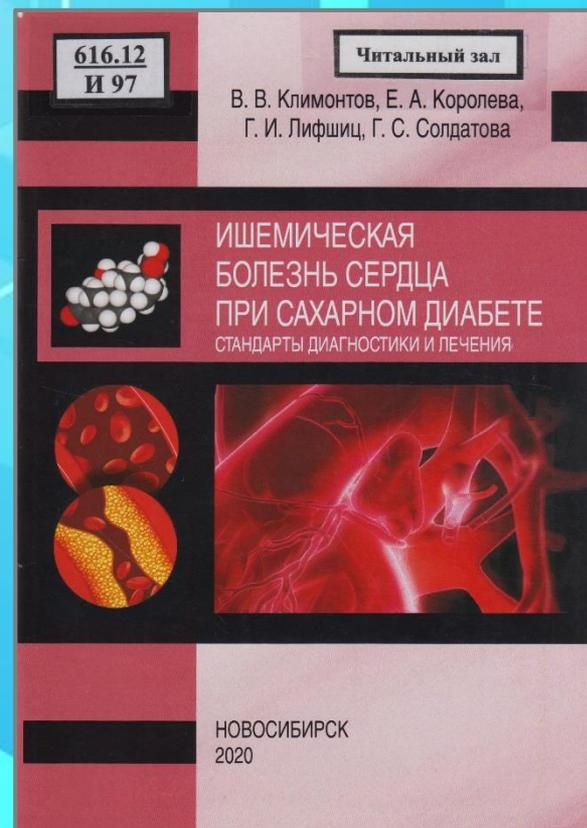
В учебно-методическом пособии представлены этиология, патогенез, клинические и лабораторные критерии гестационного сахарного диабета, даны четкие рекомендации по диагностике ГСД, ведения во время беременности, в родах, представлены варианты родоразрешения. Предложены методы диетотерапии и инсулинотерапии в зависимости от тяжести течения заболевания. Рассмотрены вопросы ведения женщин в послеродовом периоде и вопросы контрацепции при данной патологии.

Отдельный раздел посвящен влиянию ГСД на плод и здоровье новорожденного.

Ишемическая болезнь сердца при сахарном диабете: стандарты диагностики и лечения: учеб. пособие / В. В. Климонтов, Е. А. Королева, Г. И. Лифшиц, Г. С. Солдатова ; Ин-т цитологии и генетики Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. – 49 с.

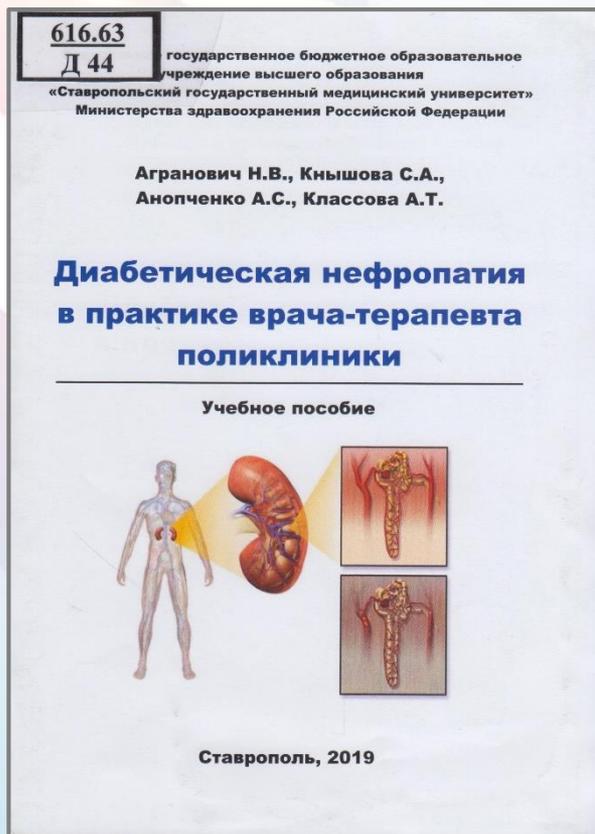
616.12 И 97

В издании описаны особенности клиники, стандарты диагностики и лечения ишемической болезни сердца, острого коронарного синдрома, хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом, рассмотрены аспекты сахароснижающей терапии у больных с сопутствующей ИБС. Предложены мероприятия по первичной профилактике ССЗ у больных с сахарным диабетом, которые включают: отказ от курения, здоровое питание, физические нагрузки, уменьшение массы тела у лиц с ожирением, нормализацию уровня глюкозы.



Диабетическая нефропатия в практике врача-терапевта поликлиники: учеб. пособие / Н. В. Агранович, С. А. Кнышова, А. С. Анопченко, А. Т. Классова ; Ставрополь. гос. мед. ун-т. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2019. – 67 с.

616.63 Д 44

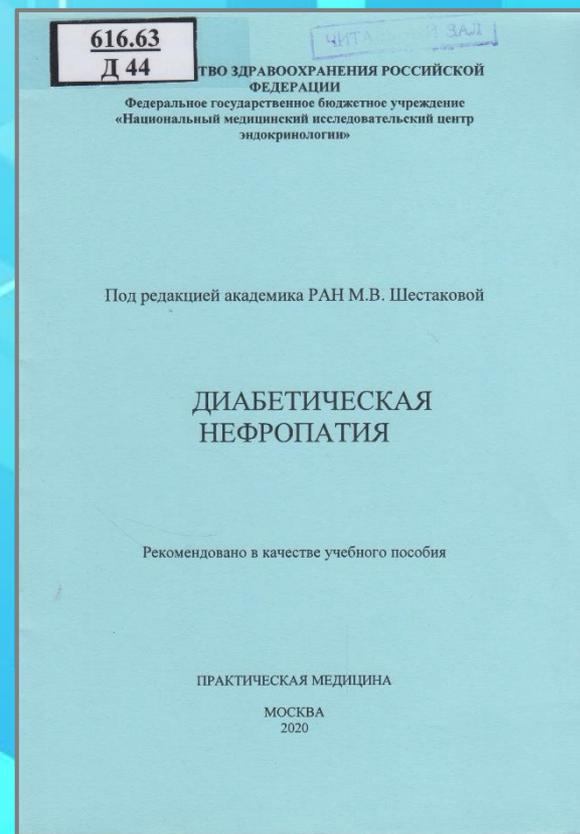


В пособии изложены основные вопросы эпидемиологии, классификации, клинических проявлений, особенностей профилактики, диагностики, дифференциальной диагностики и амбулаторного лечения больных с диабетической нефропатией. Приведены алгоритмы ведения больных с поражением почек при сахарном диабете на амбулаторном этапе. Рассмотрены основные вопросы экспертизы трудоспособности при диабетической нефропатии.

Диабетическая нефропатия: учеб. пособие / М. В. Шестакова, М. Ш. Шамхалова, О. Ю. Сухарева [и др.]; под ред. М. В. Шестаковой ; Нац. мед. исслед. центр эндокринологии. – Москва: Практическая медицина, 2020. – 35 с.

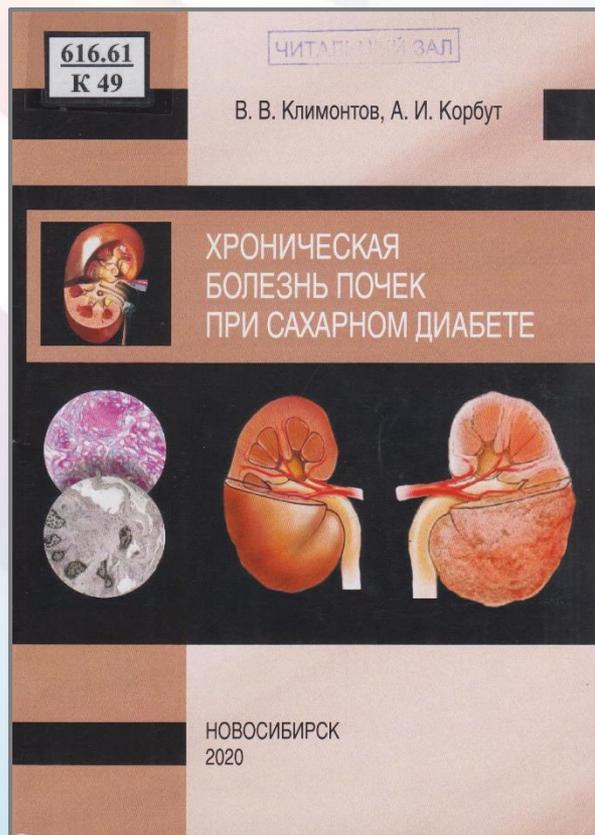
616.63 Д 44

В пособии отражены современные представления об этиологии, патогенезе, лечебной тактике в отношении диабетической нефропатии. Информация, раскрытая в пособии, помогает сформировать диагностические концепции, изучить важные аспекты и особенности терапии (в т. ч. немедикаментозной), хирургического лечения и прогнозирования хронической болезни почек при сахарном диабете.



Климонтов, В. В. Хроническая болезнь почек при сахарном диабете: учеб. пособие / В. В. Климонтов, А. И. Корбут ; Ин-т цитологии и генетики Сиб. отд-ния РАН. – Новосибирск: НГУ, 2020. – 57 с.

616.61 К 49

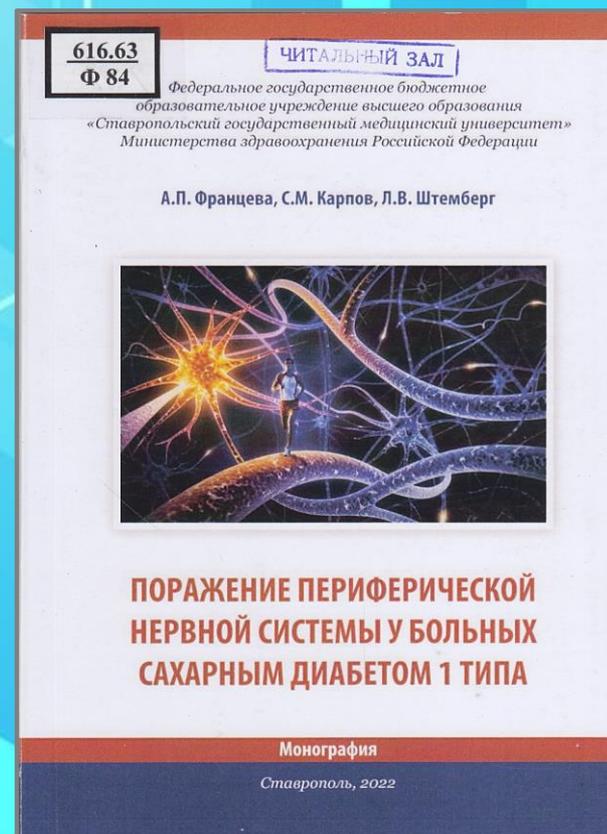


Книга посвящена вопросам патогенеза, клиники, диагностики и лечения хронической болезни почек при сахарном диабете. Представлена современная классификация ХБП, дана характеристика стадий и вариантов течения заболевания, описаны факторы его прогрессирования. Изложены современные подходы к ранней диагностике и лечению диабетической нефропатии, рассмотрены особенности сахароснижающей терапии, изложены данные о влиянии различных сахароснижающих препаратов на почки.

Францева, А. П. Поражение периферической нервной системы у больных сахарным диабетом 1 типа: монография / А. П. Францева, С. М. Карпов, Л. В. Штемберг ; Ставропол. гос. мед. ун-т. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2022. – 110 с.

616.63 Ф 84

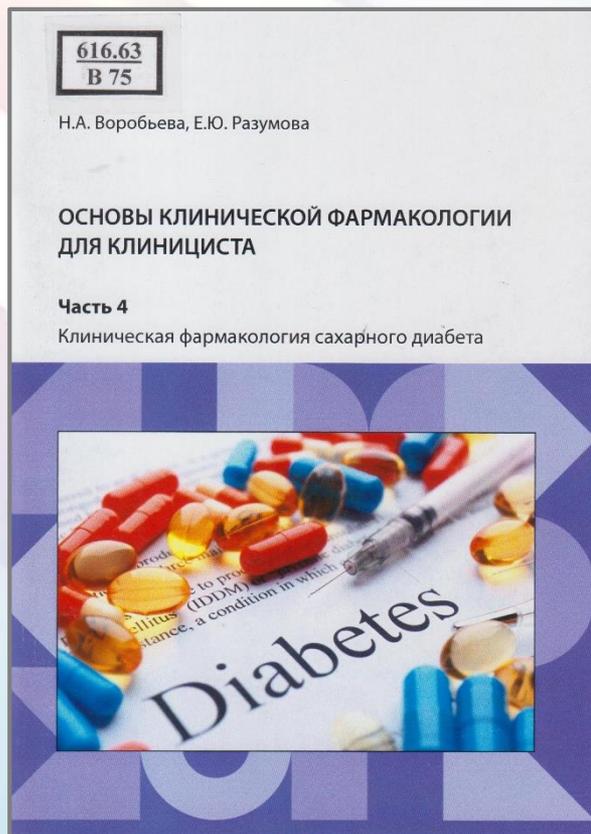
В монографии проанализированы основные аспекты поражения периферической нервной системы у больных сахарным диабетом 1 типа. Приведены методы исследования, клиническая и нейрофизиологическая характеристики больных, дана оценка влияния фармакотерапии на качество жизни пациентов с СД 1 типа (в частности, терапевтическое влияние альфа-липоевой кислоты на периферическую диабетическую нейропатию).



Воробьева, Н. А. Основы клинической фармакологии для клинициста: учеб. пособие / Н. А. Воробьева, Е. Ю. Разумова ; Север. гос. мед. ун-т. – Архангельск: [б. и.].

Ч. 4: Клиническая фармакология сахарного диабета. – 2020. – 79 с.

616.63 В 75



В пособии рассмотрены особенности фармакотерапии при сахарном диабете, вопросы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакодинамики. Представлены различные группы препаратов, механизм их действия и взаимодействия между собой, правила приема лекарств, побочные эффекты и противопоказания.

Указаны особенности терапии сахарного диабета у беременных и детей и неотложная лекарственная помощь при острых осложнениях СД (гипогликемическая кома, диабетический кетоацидоз).

Лечение сахарного диабета: диетотерапия и фармакотерапия: учеб. пособие для врачей / М. Л. Максимов, В. А. Дударева, И. Г. Дядикова [и др.] ; Казан. гос. мед. акад. – Казань: МеДДоК, 2020. – 67 с.

616.63 Л 53

Учебное пособие содержит рекомендации по лабораторной диагностике, методам медикаментозного и немедикаментозного лечения сахарного диабета I и II типов. Дана характеристика сахароснижающих препаратов и механизм их действия.

Особое внимание уделено рациональному лечебному питанию, как фундаменту, на котором основывается комплексная терапия сахарного диабета. Отдельная глава раскрывает вопросы диетотерапии при СД различных типов, способы ее оптимизации.

616.63
Л 53

Максимов М.Л., Дударева В.А., Дядикова И.Г.,
Филимонова И.М., Шикалева А.А.,
Бурлачко Я.О., Дударева Л.А., Бычков И.Н.

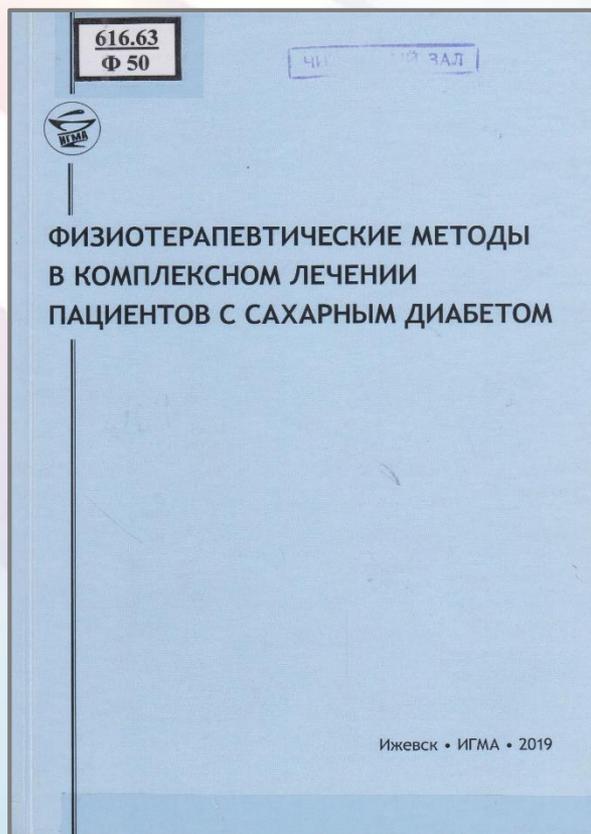
**ЛЕЧЕНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА:
ДИЕТОТЕРАПИЯ И ФАРМАКОТЕРАПИЯ**

Учебное пособие для врачей

Казань 2020 г.

Физиотерапевтические методы в комплексном лечении пациентов с сахарным диабетом: учеб. пособие / Ижевск. гос. мед. акад.; сост.: Г. И. Ахмадуллина, М. Д. Михайлова, Ю. В. Горбунов. – Ижевск: ИГМА, 2019. – 39 с.

616.63 Ф 50



В учебном пособии изложены принципы лечения поздних осложнений СД, таких как диабетическая микро- и макроангиопатии, периферическая и центральная нейропатии.

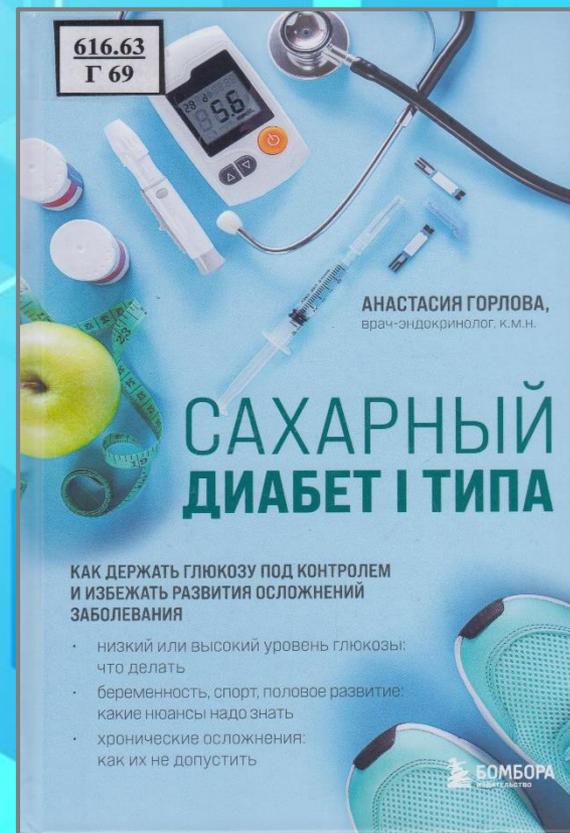
Для предупреждения развития осложнений СД назначается медикаментозное лечение. С целью повышения эффективности фармакологического лечения авторы предлагают использовать физиотерапевтическое лечение. Описаны методы гальванизации, лекарственного электрофореза, дарсонвализации, гидротерапии, лазеро- и магнитотерапии.

Горлова, А. А. Сахарный диабет I типа: как держать глюкозу под контролем и избежать развития осложнений заболевания / А. А. Горлова. – Москва: Бомбора: Эксмо, 2023. – 190 с.

616.63 Г 69

Книга – настольный инструмент для пациентов, больных сахарным диабетом, их родных и близких.

Материал поможет понять, что такое сахарный диабет 1 типа, как легко контролировать уровень глюкозы крови и избежать развития осложнений. Обратившись к ней, любой человек сможет вовремя распознать заболевание, контролировать диабет в течение всей жизни, выяснить, какие изменения могут произойти с организмом в период беременности, усиленных занятий спортом или в случае развития вторичных заболеваний. Отсутствие специфических медицинских терминов, доступный для восприятия язык изложения позволит пациентам лучше усвоить информацию.





**Наши контакты:
283001**

г. Донецк, бул. Пушкина, д. 26

телефоны: +7(856)338-07-60, +7 949 418-92-25

электронный адрес: med_library_don@mail.ru

Выставку подготовила: Иващенко Т. Н.

Технический редактор: Горидько А. Ю.