УДК 616.12-008.331.1-07-085-053.2(035.3) 01-УЧБ-3732
ББК 57.334.10,30я81
Д29

Авторы:

Делягин Василий Михайлович — доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕН, профессор кафедры педиатрии и организации здравоохранения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России;

Румянцев Александр Григорьевич—доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой педиатрии и организации здравоохранения, президент ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России.

Рецензенты:

Драпкина Оксана Михайловна — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, ди ректор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Минздрава России;

Неудахин Евгений Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ГБУЗ «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ», почетный профессор ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, председатель секции «Детская вегетология» Московского общества детских врачей, почетный работник Российской детской клинической больницы, заслуженный врач РФ.

Делягин, В. М.

Д29 Артериальная гипертензия у детей и подростков : руководство / В. М. Делягин, А. Г. Румянцев. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 256 с. — DOI: 10.33029/9704-5925-6-ART-2021-1-256.

ISBN 978-5-9704-5925-6

Повышение артериального давления по сравнению со взрослыми свойственно небольшому числу детей (0,1-0,5% детей и 1-2% подростков). Однако именно в детском возрасте закладываются состояния, приводящие к артериальной гипертензии взрослых. В книге представлены оригинальные сведения по распространенности, диагностике и дифференциальной диагностике артериальной гипертензии. Показаны возможности суточного мониторирования артериального давления, в том числе с определением жесткости артериальной стенки. Даны критические показатели прегипертензии, приводящие к органным изменениям. Описаны различные варианты гипотензии, их клиническое значение, а также современные взгляды на диагностику, лечение и диспансерное наблюдение пациентов с синдромами повышенного и пониженного артериального давления.

Издание предназначено педиатрам, терапевтам, врачам общей практики.

УДК 616.12-008.331.1 -07-085-053.2(035.3)
ББК 57.334.10,30я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Делягин В.М., Румянцев А.Г., 2020
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», оформление, 2021

ISBN 978-5-9704-5925-6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений..... 4

Введение..... 5

Глава 1. Определение понятия. Распространенность и структура синдрома артериальной гипертензии..... 8

Глава 2. Регуляция артериального давления..... 22

2.1. Общие принципы регуляции артериального давления..... 22

2.2. Частные проблемы..... 26

Генетика артериальной гипертензии..... 26

Нейрогенные механизмы артериальной гипертензии 32

Гуморальные механизмы артериальной гипертензии..... 42

Глава 3. Принципы и методы измерения артериального давления. Клинические результаты..... 69

3.1. Общие принципы измерения артериального давления..... 69

Глава 4. Прегипертензия..... 83

Глава 5. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика синдрома артериальной гипертензии..... 93

Глава 6. Артериальная гипотензия..... 163

Глава 7. Лечение артериальной гипертензии и артериальной гипотензии..... 189

7.1. Практические подходы к лечению артериальной гипертензии..... 205

Заключение..... 218

Приложение..... 221

Список основной использованной литературы..... 235

Предметный указатель..... 244