УДК 616.831-005-08
ББК 56.12
Р41

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.

Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.

Книга предназначена для медицинских работников.

Реперфузионная терапия ишемического инсульта. Клиниче-
Р41 ский протокол. - М., 2019. - 80 с.

ISBN 978-5-00030-722-9

УДК 616.831-005-08
ББК 56.12

ISBN 978-5-00030-722-9

Коллектив авторов

Шамалов Николай Анатольевич - д.м.н., профессор, и.о. директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр цереброваскулярной патологии и инсульта» МЗ РФ, главный внештатный невролог г. Москвы, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации ЦФО, г. Москва.

Хасанова Дина Рустемовна - д.м.н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» МЗ РФ, главный внештатный ангионевролог МЗ Республики Татарстан, г. Казань.

Стаховская Людмила Витальевна - д.м.н., директор НИИ цереброваскулярной патологии и инсульта, профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова» Минздрава России.

Вознюк Игорь Алексеевич - д.м.н., профессор, руководитель отдела острой цереброваскулярной патологии и неотложной неврологии ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт им. И.И.Джанелидзе» МЗ РФ, главный внештатный специалист-невролог Комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга.

Янигиевский Станислав Николаевич - д.м.н., профессор кафедры нервных болезней Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова МО РФ, г. Санкт-Петербург,

Виноградов Олег Иванович - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой неврологии с курсом нейрохирургии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И.Пирогова» МЗ РФ, г. Москва.

Харитонова Татьяна Витальевна - старший научный сотрудник ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт им. И.И .Джанелидзе» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург.

Алекян Баграт Гегамович - д.м.н., профессор, академик РАН, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова МЗ РФ (Сеченовский университет), г. Москва.

Кандыба Дмитрий Вячеславович - к.м.н., руководитель отдела эндоваскулярной хирургии ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт им. И.И.Джанелидзе» МЗ РФ, г. Санкт-Петербург.

Савелло Александр Викторович - д.м.н., профессор, ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова», г. Санкт-Петербург.

Володюхин Михаил Юрьевич - врач-рентгенолог отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения МКДЦ, г. Казань.

Содержание

Сокращения 8

Базовые принципы реперфузии 10

Виды реперфузионной терапии 11

1. Протокол внутривенной тромболитической терапии..... 12

1.1. Оценка показаний и противопоказаний к выполнению внутривенной тромболитической терапии 16

1.1.1. Показания к выполнению внутривенной тромболитической терапии 16

1.1.2. Противопоказания к выполнению внутривенной тромболитической терапии 16

1.2. Проведение внутривенной тромболитической терапии. Дозирование и введение препарата..... 21

1.3. Алгоритм выполнения тромболитической терапии у пациентов, получающих оральные антикоагулянты..... 24

1.3.1. Оценка возможности выполнения внутривенного тромболизиса у пациентов, получающих оральные антикоагулянты 24

1.3.2. Схема введения идаруцизумаба и проведение тромболитической терапии пациентам, получавшим дабигатрана этексилат..... 28

1.4. Контроль за состоянием пациента во время и после проведения тромболитической терапии ... 29

1.4.1. Базовые принципы 29

1.5. Ведение пациентов во время и после проведения тромболитической терапии..... 33

1.6. Геморрагические трансформации ишемического очага 37

2. Протокол механической реканализации 41

2.1. Организационные аспекты проведения внутрисосудистой тромбэмболэктомии 41

2.2. Общие вопросы методики выполнения внутрисосудистой тромбэмболэктомии при ишемическом инсульте 42

2.3. Показания к внутрисосудистой тромбэмболэкгомии при ишемическом инсульте в каротидном бассейне..... 44

2.4. Критерии отбора пациентов для проведения внутрисосудистой тромбэмболэктомии 45

2.4.1. Критерии отбора для внутрисосудистой тромбэмболэктомии при ишемическом инсульте в передних отделах артериального круга большого мозга..... 45

2.4.2. Показания к внутрисосудистой тромбэмболэктомии в острый период инсульта в вертебробазилярном бассейне..... 48

2.4.3. Особенности внутрисосудистых вмешательств при поражении прецеребральных артерий..... 49

2.5. Противопоказания к внутрисосудистой тромбэмболэктомии.....49

2.6. Ведение больного после внутрисосудистой тромбэмболэктомии..... 51

3. Этапная реперфузионная терапия.....52

3.1. Общие принципы..... 52

3.2. Алгоритм ведения пациента с ишемическим инсультом при этапной технологии реканализации... 53

Приложения 57