

#### МІНІСТЭРСТВА АХОВЫ ЗДАРОЎЯ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

#### ПАСТАНОВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«Od» uwne 2017. № 46

г. Мінск

г. Минск

Об утверждении клинических протоколов диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с острыми хирургическими заболеваниями

На основании абзаца седьмого части первой статьи 1 Закона Республики Беларусь от 18 июня 1993 года «О здравоохранении» в редакции Закона Республики Беларусь от 20 июня 2008 года, подпункта 8.3 пункта 8 и подпункта 9.1 пункта 9 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28 октября 2011 г. № 1446 «О некоторых вопросах Министерства здравоохранения и мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 11 августа 2011г. №360», Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

# 1. Утвердить прилагаемые:

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острыми гастродуоденальными кровотечениями при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»;

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с прободной язвой желудка, прободной язвой двенадцатиперстной кишки при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»;

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым аппендицитом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»;

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с ущемленными грыжами при оказании медицинской помоши в стационарных условиях»;

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острой кишечной непроходимостью при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»;

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым холециститом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»;

клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым панкреатитом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях».

2. Настоящее постановление вступает в силу через пятнадцать рабочих дней после его подписания.

Министр

В.А.Малашко

УТВЕРЖДЕНО Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь 01.06.2017 №

КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым аппендицитом при оказании медицинской помощи в стационарных условиях»

# ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Настоящий Клинический протокол устанавливает общие требования к объемам медицинской помощи, оказываемой с целью диагностики и лечения в стационарных условиях пациентов (взрослое население) с острым аппендицитом (шифр по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра (далее МКБ-10) К35).
- 2. Требования настоящего Клинического протокола являются обязательными для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.
- 3. Для целей настоящего Клинического протокола используются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь от 18 июня 1993 года «О здравоохранении» (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1993 г., № 24, ст. 290; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., № 159, 2/1460).
- 4. Пациентам с острым аппендицитом показано экстренное оперативное лечение.
- 5. Пациентам с аппендикулярным инфильтратом, у которых отсутствуют признаки абсцедирования и перитонита, проводится консервативное лечение, включающее в себя:

антибактериальную терапию (цефалоспорины III - IV поколения (цефотаксим, цефоперазон, цефепим) в комбинации с метронидазолом, или фторхинолоны (ципрофлоксацин, офлоксацин, левофлоксацин) в комбинации с метронидазолом, или карбапенемы (имипенем/циластатин, меропенем, эртапенем, дорипенем), или другая схема антибактериальной терапии по заключению врачебного консилиума;

инфузионную терапию и физиотерапию по медицинским показаниям.

- 6. Операция при аппендикулярном инфильтрате выполняется при абсцедировании (желательно внебрюшинно), при перитоните или после рассасывания инфильтрата.
- 7. Оперативное лечение при установленном диагнозе острого аппендицита выполняется в первые 2 часа с момента поступления пациента в хирургическое отделение больничной организации здравоохранения.
- 8. По заключению врачебного консилиума оперативное вмешательство при установленном диагнозе острого аппендицита может быть задержано для проведения предоперационной подготовки пациента или по другим причинам.
- 9. При неясном диагнозе выполняется диагностическая лапароскопия или проводится динамическое наблюдение за пациентом, должна превышать 6 часов длительность которого не поступления хирургическое отделение больничной пациента организации здравоохранения.
- 10. Средняя длительность стационарного лечения составляет 6 7 календарных дней.

## ГЛАВА 2 ДИАГНОСТИКА ОСТРОГО АППЕНДИЦИТА

- 11. Обязательные диагностические мероприятия:
- 11.1. при поступлении в больничную организацию здравоохранения:
- 11.1.1. клинические: жалобы, анамнез, осмотр, общая термометрия, антропометрия, пальпация, аускультация, перкуссия живота, подсчет частоты сердечных сокращений, определение уровня артериального давления;
  - 11.1.2. лабораторные:

общий анализ крови (определение уровня гемоглобина, количества эритроцитов и лейкоцитов, подсчет лейкоцитарной формулы, измерение скорости оседания эритроцитов (далее – СОЭ));

общий анализ мочи;

11.1.3. в сомнительных случаях:

лапароскопия;

ультразвуковое исследование органов брюшной полости и забрюшинного пространства;

рентгенография или рентгеноскопия брюшной и грудной полостей; ректальное исследование;

вагинальное исследование;

11.2. каждые 2 - 3 часа с момента поступления при динамическом наблюдении за пациентом для уточнения диагноза, но не более 6 часов с момента госпитализации:

повторное клиническое обследование;

общий анализ крови (определение уровня гемоглобина, количества эритроцитов и лейкоцитов, подсчет лейкоцитарной формулы, измерение СОЭ);

11.3. при выписке из больничной организации здравоохранения и по медицинским показаниям:

общий анализ крови: (определение уровня гемоглобина, количества эритроцитов и лейкоцитов, подсчет лейкоцитарной формулы, СОЭ);

общий анализ мочи.

12. Дополнительные диагностические мероприятия (по медицинским показаниям):

электрокардиограмма;

определение групп крови по системам АВО и резус;

эзофагогастродуоденоскопия;

биохимическое исследование крови: определение уровней билирубина, мочевины, общего белка, аспартатаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы, альфа-амилазы, электролитов (калий, кальций, натрий, хлор);

определение уровня глюкозы в крови;

бактериологическое исследование выпота брюшной полости на микрофлору и чувствительность к антибиотикам;

консультации смежных специалистов (врача акушер-гинеколога, врача-терапевта, врача-уролога и других).

#### ГЛАВА 3 ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ АППЕНДИЦИТОМ

- 13. При отсутствии перитонита, тяжелых сопутствующих заболеваний и при местном перитоните специальной предоперационной подготовки, как правило, не требуется.
- 14. При распространенном перитоните предоперационная подготовка проводится в зависимости от длительности заболевания и стадии перитонита.
- 15. При наличии тяжелых сопутствующих заболеваний проводится предоперационная подготовка, направленная на компенсацию функций жизненно важных органов и систем.
- 16. В предоперационном периоде пациентам выполняется антибиотикопрофилактика: за 30 40 минут до операции или во время вводного наркоза внутривенно однократно вводится один из

цефалоспориновых антибиотиков III-IV поколения (цефотаксим, цефоперазон, цефтриаксон, цефепим).

17. С целью профилактики тромбоэмболии легочной артерии по медицинским показаниям перед операцией и в послеоперационном периоде следует назначать антитромботическое средство (гепарин, дальтепарин, надропарин, эноксапарин).

## ГЛАВА 4 ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ АППЕНДИЦИТОМ

- 18. Оперативные вмешательства при остром аппендиците выполняются под общей анестезией.
- 19. Аппендэктомия может выполняться как путем лапаротомии (инвагинационным), так и лапароскопическим (лигатурным или другим) способом.
- 20. При наличии распространенного перитонита показаны срединная лапаротомия, аппендэктомия, удаление экссудата, туалет и дренирование брюшной полости. Интубация и декомпрессия кишечника выполняется по медицинским показаниям.
- 21. Наличие плотного аппендикулярного инфильтрата, гнойной полости абсцесса, оставленные в брюшной полости некротизированные ткани, которые не представляется возможным удалить, ненадежный гемостаз являются медицинскими показаниями для постановки тампонов в брюшную полость.

# ГЛАВА 5 ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ АППЕНДИЦИТОМ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ

- 22. В послеоперационном периоде назначаются:
- 22.1. анальгетики: наркотические; ненаркотические;
- 22.2. антибактериальная терапия:
- 22.2.1. при отсутствии перитонита и при местном перитоните цефалоспорины III-IV поколения (цефотаксим, цефоперазон, цефтриаксон, цефепим);
  - 22.2.2. при распространенном перитоните:

цефалоспорины III-IV эмпирическая: поколения (цефотаксим, цефоперазон, цефтриаксон, цефепим), или комбинированные защищенные (цефоперазон/сульбактам), цефалоспорины или фторхинолоны (ципрофлоксацин, офлоксацин, левофлоксацин), карбапенемы ИЛИ (имипенем/циластатин, меропенем, эртапенем, дорипенем), или другая антибактериальной терапии врачебного заключению схема ПО

#### консилиума;

целенаправленная антибиотикотерапия лекарственными средствами в соответствии с чувствительностью к ним микрофлоры, полученной при бактериологическом исследовании во время операции;

по медицинским показаниям – ванкомицин или линезолид, колистин.

Все антибиотики (за исключением карбапенемов) необходимо комбинировать с антианаэробными лекарственными средствами (метронидазол).

Курс антибактериальной терапии при распространенном перитоните дополняется антимикотической терапией (флуконазол).

- 23. Инфузионная терапия проводится по медицинским показаниям.
- 24. Физиотерапевтическое и симптоматическое лечение назначается по медицинским показаниям.