

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Заместитель Министра

Д.Л. Пиневич

Пиневич 2017 г.

Регистрационный № 019-0317

**МЕТОД ОЦЕНКИ РИСКА НЕЭФФЕКТИВНОСТИ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С
СИФИЛИСОМ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИКИ: Государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», учреждение здравоохранения «Городской клинический кожно-венерологический диспансер» г. Минска.

АВТОРЫ: д.м.н., профессор Панкратов О.В., к.м.н., доцент Панкратов В.Г., Шилова А.А., Дичанкина Ж.П., Климова Л.В.

Минск, 2017

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц
14.04.2017
Регистрационный № 019-0317

**МЕТОД ОЦЕНКИ РИСКА НЕЭФФЕКТИВНОСТИ
АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С СИФИЛИСОМ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ: ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», УЗ «Городской клинический кожно-венерологический диспансер» г. Минска

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. О.В. Панкратов, канд. мед. наук, доц. В.Г. Панкратов, А.А. Шилова, Ж.П. Дичанкина, Л.В. Климова

Минск 2017

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод оценки риска развития неэффективности антибактериальной терапии у пациентов с сифилисом с учетом β -лактамазной активности (БЛА) сыворотки крови, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на лечение сифилиса.

Инструкция предназначена для врачей-дерматовенерологов, иных врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сифилисом.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, РЕАГЕНТОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И Т.Д.

1. Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 120–200 мкл.
2. Морозильная камера с диапазоном температур от -18 до -24°C.
3. Набор наконечников для дозатора 0,5–250 мкл.
4. Планшетный ридер фотометр с длиной волны 490 нм.
5. Пробирка коническая ПК-1,5 эппендорф с крышкой 1,5 мл.
6. Термостат на 37±1°C.
7. Тест-система «Биолактам» для определения β -лактамазной активности сыворотки крови (ТУ ВУ 391353648.001-2011).
8. Амоксициллин 875 мг и клавулановая кислота 125 мг (РБ).
9. Изделия медицинского назначения для венепункции.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

A51.0 Первичный сифилис половых органов.

A51.1 Первичный сифилис анальной области.

A51.2 Первичный сифилис других локализаций.

A51.3 Вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек.

A51.4 Другие формы вторичного сифилиса.

A51.5 Ранний сифилис скрытый.

A51.9 Ранний сифилис неуточненный.

Z86.1 В личном анамнезе инфекционные и паразитарные болезни (пациенты с отсутствием снижения титра серореакций нетрепонемного теста в течение 1 года после специфического лечения либо при уменьшении титра антител менее чем в 4 раза после проведенного специфического лечения пациентов с ранними формами сифилиса A51.0–A51.9).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Желтуха/нарушение функции печени, связанные с применением β -лактаманых антибиотиков или пенициллинов, в анамнезе.

Инфекционный мононуклеоз.

С осторожностью применять при беременности, в период лактации, при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (в т. ч. колите, связанном с применением пенициллинов), хронической почечной недостаточности.

Иные противопоказания, соответствующие таковым для назначения медицинских изделий и лекарственных средств, необходимых для реализации метода, изложенного в настоящей инструкции.

ОПИСАНИЕ МЕТОДА С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ

1-й этап — определение уровня БЛА сыворотки крови с помощью тест-системы «Биолактам»: забор 5 мл венозной крови, получение сыворотки крови пациентов центрифугированием в угловой центрифуге при 3000 об./мин в течение 15 мин цельной свежеполученной крови, выдержанной в холодильной камере при +4°C в течение 4–6 ч для образования фибринного сгустка. Полученная сыворотка крови сохраняется до момента постановки тест-системы в морозильной камере при -20°C; допускается только однократное размораживание пробы непосредственно перед постановкой. Определение БЛА проводилось в соответствии с инструкцией по применению производителя тест-системы «Биолактам». Измерение оптической плотности — на планшетном ридере (светофильтр 492 нм).

2-й этап — проводится у пациентов с БЛА выше 64,3%. Назначение пероральной формы комбинированного антибиотика в дозировке 1,0 (амоксциллин 875 мг и клавулановая кислота 125 мг) 2 раза в сут в течение 7 дней.

3-й этап — лечение в соответствии с клиническим протоколом диагностики и лечения пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ МЕТОДА И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные ошибки могут быть связаны с несоблюдением этапности, а также нарушением правил асептики и антисептики при заборе крови. Возможные осложнения, связанные с индивидуальной непереносимостью пациентами лекарственного средства, изложены в настоящей инструкции.