

Главному врачу
Брестского областного ЦГЭиОЗ
Ильяшевой Е.В.

Об исследованиях клещей методом РНИФ

По информации ГУ «РНПЦ эпидемиологии и микробиологии» с 2024 года прекращается выпуск тест-систем для лабораторных исследований на определение антигена возбудителя Лайм боррелиоза в клещах методом РНИФ.

На данный момент исследования клещей на Лайм боррелиоз проводятся в 4 ЦГиЭ области: Брестском областном ЦГЭиОЗ (методы РНИФ и ПЦР), Барановичском (РНИФ и ПЦР), Пинском (РНИФ и ПЦР), Кобринском (только метод РНИФ) зонЦГиЭ (Приложение).

Анализ клещей на возбудителей клещевых инфекций является платным и необязательным и не входит в клинические протоколы диагностики и лечения данных инфекций. Однако, согласно п.8 «Алгоритма действий медицинских работников при обращении пациента по поводу укуса клеща», утвержденного приказом МЗ РБ от 19.04.2016 №338 и п.10 «Порядка действий медицинских работников в случаях укусов детей клещами на территории детских летних оздоровительных учреждений», утвержденного УЗО Брестского облисполкома от 11.06.2018 №0233/2616, бесплатные исследования проводятся для лиц, имеющих медицинские противопоказания к приему антибиотиков и для детей, пострадавших на территории ДЛОУ.

Справочно: п.8 «Алгоритма действий медицинских работников при обращении пациента по поводу укуса клеща»: Лицам, имеющим медицинские противопоказания к приёму лекарственных средств (доксциклин, амоксициллин, цефуроксим аксетил), медицинский работник выдает направление на лабораторное исследование клеща по форме, согласно приложению 2 к настоящему Алгоритму и сообщает адрес и контактные телефоны ближайшей организации здравоохранения, осуществляющей лабораторное исследование клеща. Снятый клещ должен быть доставлен для лабораторного исследования незамедлительно самим пациентом или его родственниками.

п.10. «Порядка действий медицинских работников в случаях укусов детей клещами на территории детских летних оздоровительных учреждений»: В территориальных ЦГЭ, в том числе в областном ЦГЭиОЗ, где проводятся лабораторные исследования клещей, доставленных клещей, снятых с пострадавших детей в ЛОУ, исследуют на наличие возбудителей Лайм боррелиоза и клещевого энцефалита (если укусы клещами зарегистрированы на территориях высокоактивных природных очагов по клещевому энцефалиту) в максимально короткие сроки с учётом требований методики исследований (не более 2-х рабочих дней), за счет средств бюджета.

В 2023 году таких пострадавших не было, в 2022 – 6 человек, в 2021 – 4 человека.

Также из средств бюджета либо на внебюджетных тест-системах с истекающим сроком годности исследовались клещи с природных биотопов области, с целью мониторинга за зараженностью возбудителем Лайм боррелиоза клещей в природе.

В 2023 году на платной основе по области исследовано 2385 клещей, из них 1839 методом ПЦР и 559 методом РНИФ (2022 год – 1396 исследований РНИФ): 270 экз. в Барановичском зонЦГиЭ, 56 - в Брестском облЦГиЭОЗ, 88 – в Кобринском зонЦГиЭ, 145 – в Пинском зонЦГиЭ.

Исследование клещей методом ПЦР в 2023 году стало популярным среди населения области. Однако в Кобринском зонЦГиЭ метод РНИФ был единственным для исследования клещей, в связи с отсутствием ПЦР-лаборатории.

На данный момент в Пинском и Барановичском зонЦГиЭ используются остатки тест-систем для метода РНИФ, запас на 1-2 месяца. В Кобринском зонЦГиЭ остатки тест-систем отсутствуют. В Брестском областном ЦГиЭОЗ имеются запасы внебюджетных тест-систем на 317 исследований, сроки годности действительные.

В связи с вышеизложенным, прошу оказать содействие в решении следующих вопросов:

1) поручить ОЛОСМ срочно проработать вопрос по поиску других поставщиков тест-систем для исследования клещей методом РНИФ, возможно из РФ;

2) поручить Барановичскому и Пинскому зонЦГиЭ, а также вирусологической лаборатории Брестского областного ЦГиЭ, в случае отсутствия тест-систем для исследования клещей методом РНИФ, выполнять бесплатные ПЦР-исследования клещей детям, пострадавшим на территории ДЛОУ, и лицам, имеющим противопоказания к приему антибиотиков, согласно действующему законодательству;

3) организовать доставку клещей от населения для исследования из Кобринского зонЦГЭ в Брестский областной ЦГиЭОЗ, на время отсутствия тест-систем для метода РНИФ;

4) на всех сайтах зонрайЦГиЭ обновить информацию для населения о порядке исследования клещей в лабораториях Брестского облЦГиЭОЗ, Пинского и Барановичского зонЦГиЭ.

Энтомолог
Брестского областного ЦГиЭОЗ
26.03.2024



Попчева О.М.



Приложение

Сведения о порядке проведения лабораторных исследований иксодовых клещей по Брестской области (на 25.03.2024г.)

№	Наименование ЦГЭ	Метод исследования	Возбудитель инфекции (вирус КЭ, боррелии, анаплазмы, эрлихии и др.)	Стоимость платных услуг (руб)	Срок получения результата
1	2	3	4	5	6
1	Брестский областной ЦГЭиОЗ	ПЦР	вирус КЭ боррелии анаплазмы эрлихии	40,10 руб.	1-3 рабочих дня
		РНИФ	боррелии	12,23 руб.*	1-3 рабочих дня
2	Барановичский зональный ЦГиЭ	ПЦР	вирус КЭ боррелии анаплазмы эрлихии	25,12 руб.	1-3 рабочих дня
		РНИФ	боррелии	14,63 руб. 12,13 руб.*	1-3 рабочих дня
3	Пинский зональный ЦГиЭ	ПЦР	вирус КЭ боррелии анаплазмы эрлихии	46,74 руб.	1-2 рабочих дня
		РНИФ	боррелии	11,05 руб. 8,60 руб.*	1-2 рабочих дня

* стоимость с учетом скидки для отдельных категорий граждан:

- дети в возрасте до 15 лет;
- инвалиды I и II групп;
- беременные женщины;
- участники Великой Отечественной войны, инвалиды боевых действий на территории других государств, граждане, пострадавшие от катастрофы на Чернобыльской АЭС, других радиационных аварий.