

HER2/neu) отмечены у 3 пациентов (4,7%), из которых у 1 пациента (1,6%) на этапе текущего анализа зарегистрирован статус, соответствующий люминальному А подтипу, а у 1 (1,6%) зафиксирован полный патоморфологический ответ (pCR) с потерей HER2-экспрессии. Отдаленные метастазы на момент включения в анализ имели 45 пациентов (70,3%). Висцеральные метастазы с поражением двух и более органов отмечены у 17 пациентов (26,6%), что свидетельствует об агрессивности заболевания. Комбинация пертузумаб + трастузумаб использовалась в качестве паллиативной помощи у 33 пациентов (51,6%), как неоадьювантная химиотерапия (НАХТ) – у 24 (37,5%), адьювантная терапия – у 4 (6,3%). Последовательное применение в неоадьювантном и адьювантном режимах – 3 пациента (4,7%). Профиль безопасности характеризовался хорошей переносимостью. Полный патоморфологический ответ (pCR, RCB-0) отмечен у 5 пациентов (7,8%).

Выводы. Повышение эффективности диагностики и терапии HER2-позитивного рака молочной железы является приоритетной задачей современной онкологии в Республике Беларусь, что требует комплексного подхода, включая раннее выявление, применение таргетных препаратов и мониторинг клинического ответа.

ЛИТЕРАТУРА

1. HER2/neu-позитивный рак молочной железы: актуальность и роль таргетной терапии / А. А. Шурпач, С. А. Красный, А. О. Хоров [и др.] // Онкологический журнал. – 2021. – Т. 15, № 2(58). – С. 48-54. –

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КЛЕЩЕВЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ ОТ УРОВНЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ЗАРАЖЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ В ЭНДЕМИЧНОМ РЕГИОНЕ

Емельянович К. О.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Потапчик А. Л.

Актуальность. В последние десятилетия отмечается подъем уровня заболеваемости клещевыми инфекциями (КИ) как в Гродненской области, так и в Республике Беларусь в целом [1]. Также регистрируются случаи микс-инфекций. Количество изолированных случаев заболеваний анаплазмозом и эрлихиозом практически не зарегистрировано.

Цель. Выявить взаимосвязь уровня заболеваемости КИ от естественной зараженности иксодовых клещей возбудителями наиболее распространенных инфекционных заболеваний в природных очагах Гродненского района за 2014-2015 гг и 2024-2025гг.

Методы исследования. За 2014-2015 и 2024-2025 гг выполнено 1290 ПЦР исследования клещей, проведен ретроспективный анализ истории болезни пациентов формы № 003/У УЗ «ГОИКБ».

Результаты и их обсуждение. ПЦР исследование выполнялось на наличие генетического материала 4 инфекционных заболеваний: Лайм-боррелиоз (ЛБ), Кleshевой энцефалит (КЭ), гранулоцитарный анаплазмоз человека (ГАЧ), эрлихиоз (Э). Максимальное количество исследований (85%) выполнено в июле-октябре. При ПЦР обследовании клещей генетический материал обнаружен 70/257 членистоногих (24,1%/25,7%). При обследовании клещей ДНК возбудителя Лайм-боррелиоза выявлены в 56/216 образцах, что составило 19,3/21,6%. ДНК возбудителя ГАЧ (анаплазмоза) выделено в 11/29 образцах (3,8/2,9%), генетический материал возбудителя эрлихиоза выявлен в 3/10 клещей (1/1%). Зафиксированы в обоих исследованиях микст-инфекции: ЛБ+ГАЧ – у 5/10 особей (1,7/1% случаев). Другие варианты сочетанных результатов регистрировались только в 2024-2025 гг: ЛБ+Э – у 5 членистоногих (0,5%), Э+ГАЧ – в 1 случае (0,1%). Также в 2024-2025 гг зарегистрированы 2 клеща с выделенной РНК клещевого энцефалита, что составило 0,2%. За 2014-2015 год всего было пролечено в ГОИКБ 130 пациентов с КИ, среди которых КБЛ составили 84/64,6%. Всего зарегистрировано пациентов с КЭ 45 (34,6%) человек и один пациент с микст-инфекцией: КЭ+ГАЧ (0,8). За 2024-2025 гг было пролечено 323 пациента с КИ, среди которых пациенты с КБЛ 90/27.9%, с КЭ – 227 (70,3%), микст-инфекция (КЭ+ЛБ) – у 6 пациентов (1.8%). За 2014-2015 и 2024-2025 гг. пациенты с изолированным ГАЧ или эрлихиозом не наблюдались.

Выводы. Естественная зараженность клещей Гродненской региона значительно не изменилась (прирост составил 1,6%). В подавляющем количестве случаев выявлена ДНК возбудителя Лайм-боррелиоза (80/84%). Регистрируются микст-инфекции ЛБ+А Э+ГАЧ, ЛБ+Э. РНК КЭ выявлен только у 0,2% клещей в 2024-2025гг. Количество пациентов с КИ выросло в 2,48 раз, значительно увеличилось количество пациентов с КЭ, хотя выявление РНК КЭ в клещах практически не изменилось.

ЛИТЕРАТУРА

1. Юркойть, В. А. ПЦР-диагностика клещей в природных очагах Гродненского региона как способ выявления наиболее распространенных клещевых инфекций / В. А. Юркойть, О. П. Гайдук // Сборник материалов конференции студентов и молодых ученых, посвященной 100-летию со дня рождения А. З. Нечипоренко, Гродно, 21-22 апреля 2016 года / [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – С. 188-189. – 1 эл. опт. диск.