

Выводы. Сравнительный анализ выявил сравнительную специфику эффективности применения защитных мер при авариях на Чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима-1» и подтвердил, что применение защитных мер более эффективно при своевременном осуществлении, ввиду существенного снижения дозового воздействия на здоровье населения и рисков долгосрочных осложнений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Голиков, В. Ю. Дозиметрия внешнего облучения населения: сравнение аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима-1» / В. Ю. Голиков // Радиационная гигиена. – 2020. – Т. 13, № 1. – С. 27–37.
2. Онищенко, Г. Г. Чернобыль – 30 лет спустя. Радиационно-гигиенические и медицинские последствия аварии / Г. Г. Онищенко // Радиационная гигиена. – 2016. – Т. 9, № 2. – С. 10–19.
3. Онищенко, Г. Г. Радиологические последствия и уроки радиационных аварий на Чернобыльской АЭС и АЭС «Фукусима-1» / Г. Г. Онищенко, А. Ю. Попова, И. К. Романович // Радиационная гигиена. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 6–16.

КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ С ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗОМ С ПОРАЖЕНИЕМ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Смолянинов М. И.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: Козловский Д. В.

Актуальность. Лайм-боррелиоз (ЛБ) – широко распространенное трансмиссивное заболевание, вызываемое спирохетами комплекса *Borrelia burgdorferi*, которое передается через укусы иксодовых клещей. Поражение опорно-двигательного аппарата (ОДА) является одним из наиболее частых проявлений диссеминированной и поздней стадий заболевания, развивается примерно у 10-20% пациентов в эндемичных районах Европы [1, 2].

Цель. Представить клинико-эпидемиологическую характеристику пациентов, у которых диагностирован Лайм-боррелиоз с поражением ОДА.

Методы исследования. Выполнен ретроспективный анализ 51 медицинской карты стационарного пациента (форма 003/у-07), пролеченных в УЗ «ГОИКБ» в периоды 2018-2019 и в 2022-2025 гг., выписанных с диагнозом: А 69.2 Лайм-боррелиоз с поражением опорно-двигательного аппарата. Статистический анализ выполнялся с использованием Statistica, v.12. Показатели представлены в виде медианы (Me), минимальных и максимальных значений (Me [min; max]).

Результаты и их обсуждение. Всего за вышеуказанные годы в УЗ «ГОИКБ» было пролечено 236 пациентов с диагнозом: А69.2 Болезнь Лайма. Среди них ЛБ с

поражением ОДА, был выставлен 51 пациенту (21,6%). В группе данных пациентов было 24 (47%) мужчины и 27 (53%) женщин, $p < 0,05$. Возраст пациентов в группе составил 56 [30; 78] лет, возраст женщин – 56 [30; 76] лет, возраст мужчин – 56 [31; 78]. Артралгии как клиническое проявление ЛБ встречались значительно чаще – 32 (62,7%), по сравнению с артритами – 19 (37,3%) пациентов, $p < 0,05$. Поражение коленных суставов у пациентов в группе исследования отмечалось наиболее часто – 39 (76,5%) случаев. В то время как тазобедренные суставы были вовлечены у 17 (33,3%) пациентов, голеностопные – у 14 (27,5%), плечевые – у 12 (23,5%), локтевые – у 11 (21,6%), лучезапястные – у 7 (13,7%), суставы кисти – у 4 (7,8%), стопы – у 3 (5,9%) пациентов. Всем госпитализированным пациентам проводилась антибактериальная терапия цефалоспоридами 3 поколения. Продолжительность терапии зависела от длительности этиотропной терапии на амбулаторном этапе и выраженности клинических проявлений заболевания. Длительность койко-дня составила 21 [10; 28]. Все пациенты были выписаны с улучшением клинического состояния. Отдаленные последствия оценивались путем опроса 46 пациентов в период от 6 месяцев до 7 лет после выписки. Полное выздоровление было отмечено пациентами в 19 (41,3%) случаев.

Выводы. ЛБ с поражением ОДА составил 21,6% среди госпитализированных пациентов с ЛБ, 2. ЛБ характеризуется вовлечением лиц молодого трудоспособного возраста обоих полов, доля которых в группе исследования составила 84,3%, длительностью терапии, отсутствием полного выздоровления у 52,9% в группе исследования, что подчеркивает социальную значимость данного заболевания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кострикова, С. П. Особенности течения иксодового клещевого боррелиоза с поражением суставов в Западной Сибири / С. П. Кострикова, В. Н. Романенко, Н. Г. Колосова // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2018. – Т. 23, № 4. – С. 182–187.
2. Шаропов, В. М. Лайм-артрит: клиника, диагностика, лечение / В. М. Шаропов, А. В. Мордык, В. В. Попонов // Научно-практическая ревматология. – 2020. – Т. 58, № 1. – С. 60–66.

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Снытко А. С.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: Севенко Ю. С.

Актуальность. В условиях активного применения цифровых технологий в жизни человека, и их огромной значимости для функционирования, как отдельных подсистем, так и общества в целом, возникает вопрос, о зависимости, как социума, так и отдельной личности от информационных технологий.