

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ ЦИЛИАРНОГО НЕЙРОТРОФИЧЕСКОГО ФАКТОРА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С КОМОРБИДНЫМ ВАРИАНТОМ ТЕЧЕНИЯ ПСОРИАЗА И ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ

Маркевич Е.Б.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Псориаз – распространенное хроническое воспалительное заболевание кожи с нарушениями в иммунной регуляции в качестве основного патогенетического механизма [1]. Иммунные клетки в коже могут экспрессировать рецепторы, которые реагируют на нейропептиды/нейротрансмиттеры, что приводит к перекрестным нарушениям между иммунной системой и нервной системой [2]. Психическое состояние пациента играет существенную роль в течении данного дерматоза, а отрицательные эмоции влияют на тяжесть кожных симптомов. Псориаз связан с повышенным риском развития различных психических расстройств, включая депрессию, тревогу и суицидальность [3, 4].

Цель. Определить уровень цилиарного нейротрофического фактора (CNTF) в сыворотке крови пациентов с различными категориями психических расстройств при коморбидном варианте течения псориаза.

Методы исследования. Предметом клинического изучения явилась выборка из числа 80 пациентов с псориазом, ассоциированным с психическими расстройствами. Основными методами обследования были клиничко–лабораторный, клиничко–психопатологический.

Полученные цифровые данные обработаны методами непараметрической статистики с использованием лицензионных версий программ STATISTICA 10.0 для Windows.

Результаты и их обсуждение. Психические расстройства, спровоцированные хроническим дерматозом, были установлены у 38,1% пациентов, представленные различными типами нозогенных реакций и ипохондрического развития личности. Диагностическими категориями согласно МКБ–10 в 40% случаев (n=32) были F41 «Другие тревожные расстройства», в 37,5% случаев (n=30) – F43 «Реакция на тяжелый стресс и нарушения адаптации» и в 22,5% (n=18) – F45 «Соматоформные расстройства». При оценке уровня содержания CNTF у пациентов данных групп были установлены следующие значения: в группе F41 уровень нейтрофина составил 1466,3 (1351,4;1684,0), в группе F43 – 1531,6 (1268,0; 1746,0), а в группе F45 – 1386,7 (1233,8;1648,6).

Выводы. Достоверных различий по содержанию CNTF среди обследуемых групп не было установлено ($p>0,05$).

ЛИТЕРАТУРА

1. Psoriasis: A mixed autoimmune and autoinflammatory disease / Y. Liang [et al.] // *Curr Opin Immunol.* – 2017. – № 49. – P. 1–8.
2. Wojciechowska, M. Impact of mental state on the severity of psoriasis symptoms: a study on patient's emotional well-being / M. Wojciechowska, O. McFarlane, M. Betyna–Białek // *Med Sci Monit.* – №29. – e941636.
3. Psoriasis and risk of mental disorders in Denmark / M.Z. Leisner [et al.] // *JAMA Dermatol.* – 2019. – Vol. 155, № 6. – P. 745–747.
4. Huang, X. Neural regulation of innate immunity in inflammatory skin diseases / X. Huang, F. Li, F. Wang // *Pharmaceuticals (Basel).* – 2023. – Vol. 16, № 2. – P. 246.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ВЫЯВЛЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Маркевич Я.З.¹, Вишневская Е.И.¹, Маркевич Н.Б.²

*Гродненский государственный медицинский университет¹,
Гродненская университетская клиника²*

Актуальность. В 2023 году в Беларуси выявили 5,5 тыс. новых случаев рака молочной железы (РМЖ). Это на 33,9% больше, чем 10 лет назад [1]. Вот почему исследователи во всем мире работают над усовершенствованием методов лучевой диагностики.

Цель. Изучить методы лучевой диагностики заболеваний молочной железы (МЖ).

Методы исследования. Проведен анализ литературы в PubMed, посвященной лучевым методам диагностики, применяемым в маммологии.

Результаты и их обсуждение. Маммография (МГ) является основным методом исследования МЖ, поскольку это быстрый, общедоступный и эффективный метод с чувствительностью 60–80%, специфичностью 36–80% [2]. Одним из самых точных и информативных методов диагностики является МГ с томосинтезом благодаря получению послойных изображений тканей МЖ. Контрастная спектральная двухэнергетическая маммография является второй передовой технологией со 100% чувствительностью и специфичностью [2]. Ультразвуковое исследование (УЗИ) МЖ в В–режиме в сочетании со спектральным анализом кровотока и цветовым доплеровским картированием имеет визуализацию элементов структуры МЖ с чувствительностью 82–93% и специфичностью 59–96% [2]. Сонотомография МЖ – автоматическое ультразвуковое сканирование, обеспечивающее объемное многоплоскостное изображение МЖ с компьютерным анализом данных. Компьютерная томография МЖ оценивает не только МЖ, но и все группы лимфатических узлов при метастазировании. Магнитно–резонансная томография (МРТ) с динамическим