

2. Отклонения диагностированы у 20 родителей (74,1%). При этом наиболее частыми оказались следующие типы отклонений: недостаточность требований-запретов (З-) – 11 случаев (40,7%); минимальность санкций (С-) – 10 случаев (37%); предпочтение женских качеств (ПЖК) – 6 случаев (22,2%).

3. Типы воспитания распределились следующим образом: либерально-попустительский (включая вариант с феминизацией) – 11 случаев (40,7%); инфантилизирующий – 3 случая (11,1%); противоречивый (гиперопека + попустительство) – 3 случая (11,1%); повышенная моральная ответственность – 2 случая (7,4%); тревожно-опекающий – 1 случай (3,7%).

Выводы. В исследованной выборке преобладает мягкий, низкоконтрольный стиль воспитания с элементами инфантилизации и гендерной стереотипизации. Наиболее уязвимыми зонами являются несформированность системы запретов и последствий, тенденция к замедлению сепарации ребёнка, воспроизводство традиционных гендерных моделей. Доминирование либерально-попустительского стиля указывает на тенденцию к слабой структурированности воспитательной среды: родители избегают запретов и наказаний, что может приводить к недостатку внутренних границ у детей. Гармоничные случаи (25,9%) демонстрируют, что каждый четвертый родитель в выборке применяет сбалансированный, адаптивный стиль воспитания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Эйдемиллер, Э. Г. Психология и психотерапия семьи / Э. Г. Эйдемиллер, В. Юстицкис. – 4-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Питер, 2008. – 672 с. – (Мастера психологии).
2. Эйдемиллер, Э. Г. Психология и психотерапия семьи / Э. Г. Эйдемиллер, В. Юстицкис. – 3-е изд. – Санкт-Петербург : Питер, 2001. – 656 с. – (Золотой фонд психотерапии).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАРКЕРОВ ВОСПАЛЕНИЯ КАК МЕТОДА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ

Стойлик Н. И.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Леднева И. О.

Актуальность. Определение этиологии внебольничных пневмоний (ВП) остается серьезной проблемой, поскольку признаки, симптомы и рентгенологические особенности пневмоний, вызванных различными этиологическими агентами, значительно совпадают [1]. В связи с этим существует потребность в поиске надежных лабораторных методов для диагностики ВП.

Цель. Определение биомаркеров воспаления для дифференциальной диагностики ВП различной этиологии.

Методы исследования. Обследованы 120 пациентов, находившихся на лечении в УЗ «Гродненская университетская клиника» г. Гродно, которых разделили на 3 группы по 40 человек в соответствии с диагнозами бактериальная пневмония, вирусная пневмония и COVID-ассоциированная пневмония. В исследуемых группах в качестве биомаркеров воспаления оценивали: сегментоядерные нейтрофилы, лимфоциты, лейкоциты, тромбоциты и эозинофилы в сыворотке крови определяли автоматическим гематологическим анализатором Sysmex XN-1500. При анализе СОЭ применялся метод по Панченкову. Для определения концентрации прокальцитонина использовался метод иммуноферментного анализа спектрофотометром TECAN Sunrise (Австрия). Для статистической обработки данных применялся пакет прикладных программ SPSS 13 for Windows.

Результаты и их обсуждение. Значение сегментоядерных нейтрофилов было достоверно повышено в группе с бактериальными пневмониями и снижено в группе с вирусными пневмониями. Противоположная ситуация была обнаружена в этих группах с показателем лимфоцитов. В группе с бактериальной пневмонией наблюдалось значительное превышение уровня лейкоцитов, а в группах с COVID-ассоциированной и вирусной пневмониях выявлена лейкопения. Достоверное снижение уровня тромбоцитов отмечено как в группе пациентов с COVID-ассоциированной, так и вирусной пневмониями. Уровень эозинофилов во всех опытных группах находился в диапазоне физиологической нормы. Во всех опытных группах наблюдалось значительное повышение СОЭ, причем наибольшего значения этот показатель достигал в группе пациентов с бактериальными пневмониями. При сравнении контрольной и опытных групп было выявлено достоверное повышение (более чем в 10 раз) уровня прокальцитонина у пациентов с бактериальной пневмонией.

Выводы. Биомаркеры воспаления в сочетании с иными клиническими методами исследования могут использоваться для дифференциальной диагностики различных типов ВП, что позволяет на ранних стадиях заболевания выработать эффективную тактику лечения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Identification of priority pathogens for aetiological diagnosis in adults with community-acquired pneumonia in China: a multicentre prospective study / L. Zhang, Y. Xiao, G. Zhang [et al.] // BMC Infectious Diseases. – 2023. – Vol. 23, № 1. – P. 231.