

УДК: 616-056.3; 615.065

Одилова Гулноза Махсудовна

*ассистент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии
Самаркандского Государственного Медицинского Университета.*

Узбекистан, г. Самарканд.

Муратова Збарзят Тагировна

*ассистент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии
Самаркандского Государственного Медицинского Университета.*

Узбекистан, г. Самарканд.

КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У БОЛЬНЫХ

***Аннотация.** В статье представлены данные исследования определение частоты возникновения аллергических реакций у пациентов, проходящих лечение в стационаре. Был проведен ретроспективный анализ истории болезни 17 408 пациентов, проходивших лечение в многопрофильном стационаре. Аллергические реакции на антибиотики и различные лекарственные препараты развились у 1070 больных, что составило 6,2 %. Аллергические реакции чаще возникали при заболеваниях, в генезе которых аллергический компонент занимает значительное место.*

***Ключевые слова:** Аллергические реакции, чувствительности к лекарствам, антибиотики, дерматиты.*

UDC: 616-056.3; 615.065

Odilova Gulnoza Makhsudovna

*Assistant at the Department of Microbiology, Virology and Immunology,
Samarkand State Medical University.*

Uzbekistan, Samarkand.

Muratova Zbarzyat Tagirovna

*Assistant at the Department of Microbiology, Virology and Immunology,
Samarkand State Medical University.
Uzbekistan, Samarkand.*

CLINICAL AND PATHOGENETIC ASPECTS OF ALLERGIC REACTIONS IN PATIENTS

***Annotation.** The article presents the data of the study determining the frequency of allergic reactions in patients undergoing treatment in a hospital. A retrospective analysis of the medical history of 17,408 patients treated in a multidisciplinary hospital was conducted. Allergic reactions to antibiotics and various medications developed in 1070 patients, which amounted to 6.2%. Allergic reactions occurred more often in diseases in the genesis of which the allergic component occupies a significant place.*

***Key words:** Allergic reactions, drug sensitivities, antibiotics, dermatitis.*

Введение. Аллергия – это повышенный вторичный иммунный ответ на аллерген [1,2], сопровождающийся повреждением тканей [3]. Взаимодействие аллергенов с клетками приводит к выделению из этих клеток гистамин и серотонии [4,5], которые могут вызывать аллергические реакции [6].

Длительный прием лекарств приводит к повышению чувствительности к лекарственным препаратам [7,8]. Это также может быть причиной повышенной чувствительности к лекарствам из-за наследственности [9,11], связанной с атопией, аллергическими заболеваниями [10].

Целью исследования является определение частоты возникновения аллергических реакций у пациентов, проходящих лечение в стационаре

Материалы и методы. Был проведен ретроспективный анализ истории болезни 17408 пациентов, проходивших лечение в многопрофильном стационаре. Аллергические реакции на антибиотики и различные лекарственные препараты развились у 1070 больных, что составило 6,2%. Аллергические реакции чаще возникали при заболеваниях, в генезе которых

аллергический компонент занимает значительное место. Из 141 больного бронхиальной астмой аллергические реакции развились у 32 человек (22,69 %), из 935 больных ревматизмом - у 51 (5,45%), а при гипертонической болезни - у 21 человека (2,1%) из 999 больных.

Результаты и их обсуждение. Наибольшая частота повышения чувствительности возникла к антибиотикам 371 больной - 34,67%, из них к пенициллину - 70 больных 8,87%, к тобрамицин - 55 (14,85%), к цефотаксиму - 36 (9,7%), к пенициллину и цефтриаксону - 24 (6,4%), к другим антибиотикам - у остальных 186 больных (50, 13%). У некоторых пациентов с чувствительностью к пенициллину также наблюдался реакция на группу цефалоспоринового ряда. Наиболее частым проявлением лекарственной аллергии были положительные кожные пробы на антибиотики 527 больных из 1070 - 49,25%, у 133 человек (12,42%) развились дерматиты (на антибиотики, сульфаниламидные, пиразолоновые препараты, витамины группы В), у 27 больных (2, 52%) возник анафилактический шок, у 10 (0,83%) - анафилактические реакции, в основном, на антибиотики, у 24 пациентов (2, 24%) появилась крапивница, У19 1,77% - отек Квинке, у 3 (0,28) - синдром Лайма на фоне поливалентной лекарственной аллергии. У остальных 327 человек (30, 56%) отмечались другие проявления лекарственной аллергии. Кроме того, одни и те же виды лекарств вызывали у пациентов разные реакции.

Выводы. Использование "пробирочных" методов специфической диагностики лекарственной непереносимости — агломерация лейкоцитов, повреждение нейтрофилов с люминесцентной микроскопией, а также проведение скарификационно - пленчатого теста - в 70-80 % позволяет предотвратить развитие аллергических реакций. Информативность этих тестов примерно одинакова.

Список литературы:

1. Одилова Г. М., Исокулова М. М. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУНИТЕТА И ФАКТОРОВ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ У

- ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА //INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENTLY SCIENTIFIC RESEARCHER'S THEORY. – 2024. – Т. 2. – №. 4. – С. 86-89.
2. Одилова Г. М., Амонова Ш. Л., Аввазов А. ВЫСЕВАЕМОСТИ И СВОЙСТВА КИШЕЧНЫХ ПАЛОЧЕК У ДЕТЕЙ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ КИШЕЧНЫХ РАССТРОЙСТВ И ПОЛЕ ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ //SCHOLAR. – 2024. – Т. 2. – №. 6. – С. 38-44.
 3. Одилова Г.М., Шодиева Д.Г., Амонова Ш.Л. О МУТАЦИЯХ ДРОЖЖЕПОДОБНЫХ ГРИБОВ РОДА КАНДИДА // Экономика и социум. 2024. №1 (116). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-mutatsiyah-drozhzhepodobnyh-gribov-roda-kandida> (дата обращения: 18.04.2024).
 4. Одилова Г. М. РОЛЬ АЛЛЕРГИИ В ПАТОГЕНЕЗЕ И ДИАГНОСТИКЕ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ //Innova. – 2023. – Т. 9. – №. 1.
 5. Mamarasulova N. I. et al. BERBERIS INTEGERRIMA BUNGENING IKKILAMCHI METABOLITLARINING DORIVORLIK XUSUSIYATLARI VA BIOTEKNOLOGIK ANAMIYATI //GOLDEN BRAIN. – 2023. – Т. 1. – №. 10. – С. 33-43.
 6. Юсупов М. и др. Болаларда ротавирус инфекциясини эрта аниқлаш //Каталог монографий. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 1-68.
 7. Odilova G. BOLALARDA DIAREYANI KELTIRIB CHIQRUVCHI ICHAK TAYOQCHASINING XUSUSIYATLARI //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 2023. – Т. 3. – №. 1 Part 1. – С. 147-151.
 8. Мамедов А., Одилова Г. Частота обнаружения дрожжеподобные грибы рода candida с ассоциацией стафилококков //Евразийский журнал академических исследований. – 2022. – Т. 2. – №. 11. – С. 1098-1102.
 9. Yusupov M. I., Shaikulov K. S., Odilova G. M. Antigenic similarity of E. coli isolated from mothers and their children //Doctor ahborotnomashi. – 2020. – Т. 4. – С. 97.

10. Fazliddinova B. M., Olimova O. P., Abduhakimovich X. D.
Innovative technologies in the training of future doctors //ACADEMICIA: An
International Multidisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 12. – №. 4. – С.
594-597.

11. Одилова Г.М. Антитела к органам пищеварения при острых и
хронических заболеваниях кишечника инфекционной этиологии//Проблемы
биологии и медицины. – 2023. – Т. 3. – С. 253.