

## ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ БОЛЬНЫХ С БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩИМ ПАРОДОНТИТОМ В КОМОРБИДНОМ СОСТОЯНИИ

Ризаев Ж. А.

Самаркандский государственный медицинский университет.  
Самарканд, Узбекистан

Махкамова О. А.

Самаркандский государственный медицинский университет.  
Самарканд, Узбекистан

Даминова Н. Р.

Ташкентский Государственный Стоматологический Институт

Бронхиальная астма (БА) в сочетании с быстро прогрессирующим пародонтитом (БПП) является одной из актуальных медицинских проблем среди населения, с серьезными социально-медицинскими и экономическими последствиями, в тяжелых случаях приводящей к инвалидности.

Цель исследования. Изучить особенности клинических симптомов и функционального состояния респираторной системы больных с быстро прогрессирующим пародонтитом в коморбидном состоянии

Материал и методы исследования. Собственные наблюдения проводили у 32 пациентов с быстро прогрессирующим пародонтитом (БПП) в сочетании с БА и 20 здоровых лиц (ЗЛ).

Клиническое обследование всех участников проводилось по общепринятым методикам с учетом рекомендаций ВОЗ (2016). Объективную оценку состояния тканей пародонта проводили с помощью индексов: гигиенического, пародонтального и папиллярно-маргинально-альвеолярного. При клиническом исследовании анализированы: пародонтологические симптомы различной интенсивности - боль, воспаление пародонтальной ткани, кровоточивость, (Кр), гнойные выделения из зубо-десневых - пародонтальных карманов и изменение их структуры (ИС), неприятный запах изо рта (ЗР), покраснение пародонтальной ткани (Покр), патологическая подвижность зубов и их смещение.

Результаты исследований. У всех больных наблюдалось снижение вентиляционно-перфузионного состояния бронхолегочной системы. Так, показатель FEV1 составлял в:  $48,2 \pm 0,5\%$ , SaO<sub>2</sub>  $89,6 \pm 1,4\%$ , что характерно для обструктивного состояния бронхов. В условиях тканевой гипоксии и снижении сатурации крови кислородом у больных БА

в 72,5% случаях выявляется патология пародонтальной ткани. Клиническая симптоматика поражений пародонтальной ткани отчетливо коррелируется со степенью БА. Полученные данные отражают что, функциональный статус и качество жизни больных достоверно ухудшались при повышении степени БА и БПП. Результаты корреляционного анализа продемонстрировали выраженную связь между показателями КЖ и процессов ремоделирования ПТ: с болями ( $r=0,43$ ), с поражением в пародонтальных карманах РМА ( $r= -0,35$ ), с Кр ( $r=0,32$ ) и с 6 MWD ( $r=0,34$ ) ( $p<0,05$ ). При оценке психоэмоциональных нарушений исследовали исходное состояние ПЭ показателей. Можно предположить, что психоэмоциональная адаптация в виде висцеральных нарушений является отправной точкой механизма развития вазоконстрикции, а в дальнейшем, нарушений трофики в пародонтальной ткани.

Выводы. Оценка показателей качества жизни и респираторного статуса в группе больных быстро прогрессирующим пародонтитом в сочетании с бронхиальной астмой выявила, что у больных показатели физического состояния и вентиляционной способности легких были снижены, а эмоциональное состояние было напряженным по сравнению с группой здоровых лиц.

## Литература

1. Аликулова, Д. Я., Маматкулов, Б. М., Разикова, И. С., & Авезова, Г. С. (2015). Выявление особенностей иммунного статуса у подростков при атопической бронхиальной астме. Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области, (3 (10)), 9-14.
2. Разикова, И. С., Айдарова, Н. П., Байбекова, В. Ф., Дустбабаева, Н. Д., Ишмухамедова, Ш. Б., & Шорустамова, С. С. (2023). Сенсбилизация К Грибковым Аллергенам У Пациентов С Респираторной Аллергией. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 4(1), 31-37.
3. РАЗИКОВА, И., АЙДАРОВА, Н., БАЙБЕКОВА, В., & ДУСТБАБАЕВА, Н. (2022). Сывороточноподобный Синдром Как Осложнение Вакцинации. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 3(2), 176-183.
4. Разикова, И. С., & Аликулова, Д. Я. (2016). ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ВАРИАНТАХ АТОПИЧЕСКОЙ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ПОДРОСТКОВ. In Материалы VII международной (XIV итоговой) научно-практической конференции молодых ученых (pp. 67-70).
5. Аликулова, Д. Я., Разикова, И. С., Уразалиева, И. Р., Мирпайзиева, М. А., & Джураева, Н. К. (2015). Организация работы «Астма школы» в Республике Узбекистан. Современная медицина: актуальные вопросы, (10-11 (43)), 88-92.

6. Разикова, И. С., Аликулова, Д. Я., & Уразалиева, И. Р. (2015). Особенности иммунного статуса подростков с atopической бронхиальной астмой. Молодой ученый, (19), 297-299.
7. Разикова, И. С., Нурматова, Н. Ф., Каримова, Д. С., Шорустамова, С. С., Кузиев, Г. Э., Залялиева, М. В., & Осипова, С. О. (1996). РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО БРОНХОПУЛЬМОНАЛЬНОГО АСПЕРГИЛЛЕЗА У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В УЗБЕКИСТАНЕ. therapy, 18(4), 395-401.
8. Махмудова, Д. А., & Қарахонова СА, Х. К. (2015). Неврозларда фобия ва кўрқув. Психиатрия журналы, (1-Б), 82.
9. Karakhonova, S. A., & Ishanhodjaeva, G. T. (2016). Cognitive disorders in Parkinsonism. Parkinsonism & Related Disorders, 22, e59.
10. Karakhonova, S. A. (2022). The Significance of the Application of Psycho-Correction Methods in the Treatment of Psycho-Emotional Disorder. EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE, 2(12), 59-64.
11. Алишеровна, Қ. С., Сейткаримова, Г. С., & Юнусходжаева, Х. С. (2022). ЭФФЕКТИВНАЯ ПСИХОКОРРЕКЦИЯ ПРИ НЕВРОТИЧЕСКОМ РАССТРОЙСТВЕ. ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 3(1).
12. Ибодуллаев, З. (2022). EFFECTIVE PSYCHOCORRECTION IN NEUROTIC DISORDER.
13. Ибодуллаев, З. Р., Карахонова, С. А., & Сейткаримова, Г. С. (2021). Значение использования методов психокоррекции при лечении тревожно-фобического синдрома. ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, (SPECIAL 1).
14. Karakhonova, S. (2019). Psychocorrection and optimal pharmacotherapy in anxiety-phobic syndrome. Psychosomatic Medicine and General Practice, 4(1), e0401175-e0401175.
15. Akhmadaliev, N. O., Salomova, F. I., Sadullaeva, K. A., Abdukadirova, L. K., Toshmatova, G. A., & Otajonov, I. O. (2021). Health State Of Teaching Staff Of Different Universities In The Republic Of Uzbekistan. NVEO-NATURAL VOLATILES & ESSENTIAL OILS Journal| NVEO, 15954-15967.
16. Шайхова, Г. И., Отажонов, И. О., & Рустамова, М. Т. (2019). Малобелковая диета для больных с хронической болезнью почек. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология, (12 (172)), 135-142.
17. Отажонов, И. (2011). Ҳозирги тараққиёт даврида талабалар овқатланишини гигиеник асослаш (Doctoral dissertation, Тошкент тиббиёт академияси).
18. Otajonov, I., Shaykhova, G., Salomova, F., Kurbanova, K., Malokhat, N., & Kurbonov, K. (2020). Effectiveness of diet in experimental chronic kidney disease. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, 7(2), 1097-1109.

19. Отажонов, И. О. (2010). Характеристика фактического питания и качественный анализ нутриентов в рационе питания студентов высших учебных заведений. Врач-аспирант, 43(6.2), 278-285.
20. Отажонов, И. О. (2021). Сурункали буйрак касаллиги бўлган беморлар ҳаёт сифати кўрсаткичлари.
21. Отажонов, И. О. (2020). Кам оксилли парҳез самарадорлигини баҳолаш.
22. Отажонов, И. О. (2020). Оценка психологического состояния больных с хронической болезнью почек. Главный редактор–ЖА РИЗАЕВ, 145.
23. Отажонов, И. О., & Шайхова, Г. И. (2020). Фактическое питание больных с хронической болезнью почек. Медицинские новости, (5 (308)), 52-54.
24. Islamovna, S. G., Komildjanovich, Z. A., Otaboevich, O. I., & Fatihovich, Z. J. (2016). Characteristics of social and living conditions, the incidence of patients with CRF. European science review, (3-4), 142-144.
25. Мухамедова, Н. С., Расулова, Н. Ф., Эшдавлатов, Б. М., & Мамедова, Г. Б. (2014). Анализ и совершенствование существующих методов мотивации в медицинских учреждениях. Молодой ученый, (3), 213-215.
26. Nazarova, S. K., Jalilova, G. A., Mukhamedova, N. S., & Rasulova, N. F. (2021). Features of distance learning organization. Annals of the Romanian Society for Cell Biology, 339-347.
27. Расулова, Н. Ф., Акрамова, Л. Ю., & Рахимова, Д. У. (2017). Таксономия учебных целей Блума в 21 веке. Теория и практика современной науки, (1), 828-832.
28. Расулова, Н. Ф. (2016). Совершенствование методов этического воспитания медицинских сестёр лечебно-профилактических учреждений. Молодой ученый, (7), 409-412.
29. Усманов, И. А., Джалилова, Г. А., & Расулова, Н. Ф. (2016). К вопросу охраны водных объектов бассейна Амударьи на примере Кашкадарьинской области. Вестник науки и образования, (2 (14)), 95-98.
30. Искандарова, Г. Т., Эшдавлатов, Б. М., & Юсупова, Д. Ю. (2016). САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВЫ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. Современные тенденции развития науки и технологий, (1-3), 46-48.
31. Демидов, П. А. (2005). Роль компьютерных технологий в организации работы среднего медицинского персонала. Медицинская сестра, (2), 43-44.
32. Расулова, Н. Ф. (2011). Ўзбекистонда педиатриянинг ривожланиш тарихи.
33. Djalilova, G., Rasulova, N., & Muxamedova, N. (2022). Hygienic, Medical and Social Aspects of Health Studies of Different Population Groups. Science and innovation, 1(D4), 196-199.

34. Расулова, Н. Ф., Мухамедова, Н. С., & Максудова, Н. А. (2017). К вопросу гигиенического прогнозирования качества воды водоёмов в Узбекистане. Проблемы науки, (2 (15)), 89-93.
35. Исраилова, Н. Р., Мамедова, Г. Б., Акбарходжаев, А. А., & Собирджанова, Ч. К. (2015). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ СЕСТРИНСКОЙ ПОМОЩИ С УЧЕТОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ МЕДСЕСТЕР. Апробация, (3), 18-19.
36. Джалилов, Э., Мамедова, Г. Б., Расулова, Н. Ф., & Назарова, Н. Б. (2015). Организация мониторинга заболеваемости органа зрения у детей от родственных браков, обучающихся в школе-интернате слепых и слабовидящих. Молодой ученый, (2), 58-60.
37. Усманов, И. А. (1989). О гигиеническом прогнозировании качества воды малых рек Узбекской ССР. Гигиена и санитария, (11), 73-75.