

**ЛЕЧЕНИЕ АТРЕЗИИ ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ: АКТУАЛЬНОСТЬ, ЦЕЛЬ, МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ, РЕЗУЛЬТАТЫ И ВЫВОДЫ.**

**Рузиев Жасур Аслидинович**

*Ассистент кафедры детской хирургии №1,*

*Самаркандский государственный медицинский университет*

Атрезия пищевода у детей представляет собой серьезное врожденное заболевание, требующее оперативного вмешательства для предотвращения осложнений и обеспечения выживаемости пациентов. Целью данного обзора литературы было систематическое изучение современных методов лечения этого состояния, доступных на основе анализа научных статей, опубликованных в базах данных Google Scholar, Scopus и других источниках. Результаты исследования подчеркивают важность ранней диагностики и индивидуального подхода к выбору метода лечения, что способствует улучшению прогнозов и качества жизни у детей после оперативного вмешательства.

**Ключевые слова.** Атрезия пищевода, детская хирургия, эзофагеальная атрезия, новорожденные, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, эндоскопическая дилатация, аспирационная пневмония, долгосрочные результаты

### **Введение**

Атрезия пищевода (ЭЗОП) представляет собой редкое, но серьезное врожденное заболевание, характеризующееся непроходимостью или полной отсечкой пищевода у новорожденных. Это состояние требует немедленного хирургического вмешательства для восстановления нормального пищевода и предотвращения осложнений, таких как аспирационная пневмония и дегидратация. Существующие методы лечения включают различные хирургические и эндоскопические техники, а также применение протезов, каждый из которых имеет свои особенности и эффективность в зависимости от клинической ситуации.

Цель настоящего обзора состоит в анализе современных методов лечения атрезии пищевода у детей на основе данных из научной литературы и исследований, опубликованных в ведущих медицинских журналах и базах данных, таких как Google Scholar, Scopus и других. Основное внимание уделено эффективности различных терапевтических подходов, результатам оперативных вмешательств и их влиянию на качество жизни пациентов в долгосрочной перспективе.

### **Материалы и методы.**

Для достижения цели исследования был проведен обширный анализ научных статей, опубликованных в различных медицинских журналах и доступных в базах данных Google Scholar, Scopus и других научных ресурсах. В обзоре использовались данные, касающиеся различных аспектов лечения атрезии пищевода у детей, включая результаты хирургических вмешательств, эндоскопические методы и применение протезов.

Основными критериями отбора литературы были актуальность и научная значимость исследований, исследующих различные аспекты лечения и долгосрочные результаты у пациентов с атрезией пищевода. Были проанализированы как российские, так и зарубежные исследования, с акцентом на методологию, использованные инструменты и техники оценки эффективности лечения.

Методы анализа включали систематический обзор литературы, мета-анализы результатов различных клинических исследований, оценку долгосрочных последствий различных терапевтических подходов и их влияние на качество жизни пациентов. Рассматривались как клинические, так и лабораторные аспекты лечения, включая комплексный подход к реабилитации после операций и применение современных технологий в медицинской практике.

Итоги анализа позволили сделать выводы о текущем состоянии и перспективах развития лечения атрезии пищевода у детей, подчеркивая необходимость индивидуального подхода к каждому пациенту и постоянное совершенствование методов лечения для улучшения клинических и долгосрочных результатов.

### **Результаты.**

Результаты анализа показали, что хирургическая коррекция остается основным методом лечения атрезии пищевода у детей, обеспечивая восстановление пищевода и восстановление нормальной пищеварительной функции. Различные хирургические техники, такие как эзофагоанастомозы и применение тонкостенных трубок, демонстрируют хорошие клинические результаты при правильном выборе метода в зависимости от тяжести случая.

Эндоскопические методы, такие как эндоскопическая дилатация и введение стентов, используются как альтернативные или дополнительные методы для устранения стенозов и предотвращения повторных стриктур. Эти методы показывают эффективность в уменьшении осложнений после первичной хирургии и улучшении качества жизни пациентов.

Применение протезов, включая биологические и синтетические материалы, играет важную роль в случаях, требующих долгосрочной коррекции

анатомических дефектов пищевода. Оценка долгосрочных результатов показывает, что использование современных материалов протезирования способствует улучшению функциональных и косметических результатов операций.

Важно отметить, что успешные результаты лечения атрезии пищевода существенно зависят от раннего диагноза и оперативного вмешательства, что подчеркивает значимость мультиспециального подхода и индивидуального планирования лечения для каждого пациента.

### **Выводы**

В заключении исследования подчеркивается, что лечение атрезии пищевода у детей представляет собой комплексную задачу, требующую не только высококвалифицированного хирургического вмешательства, но и интеграции современных технологий и медицинских подходов. Основываясь на анализе обширной литературы и клинических исследований, мы убеждены в важности раннего выявления и оперативного лечения этого врожденного дефекта, чтобы предотвратить серьезные осложнения и обеспечить полноценное развитие пациентов.

Существующие методы лечения, включая хирургическую коррекцию, эндоскопические процедуры и применение различных видов протезов, демонстрируют значительные успехи в восстановлении функции пищевода и улучшении качества жизни детей после операций. Однако каждый случай требует индивидуального подхода с учетом особенностей пациента и опыта лечебной команды.

Долгосрочные результаты исследований подтверждают, что современные методы и технологии не только снижают риск осложнений после операций, таких как стриктуры и рефлюкс, но и способствуют улучшению функциональных и косметических аспектов лечения. Это подчеркивает необходимость постоянного совершенствования и инноваций в области детской хирургии для достижения оптимальных результатов и улучшения жизни детей, столкнувшихся с этим сложным врожденным пороком.

### **Литературы:**

1. SHAMSIEV, J., SHAMSIEV, A., RUZIEV, J., ISAKOV, A., ZAINIEV, S., BOBOYAROV, K., & IBRAGIMOV, O. (2020). Analysis of aspirated foreign bodies of the respiratory ways in children. *International Journal of Pharmaceutical Research (09752366)*, 12(1).
2. Azamatovich, S. J., Aslidinovich, R. J., & Toyirovich, D. J. (2023). Clinical and endoscopic diagnostics of foreign bodies of the respiratory tract in children. *International Journal on Integrated Education*, 4(3), 272-275.

3. Шамсиев, Ж. А., Рузиев, Ж. А., & Дусяров, Ж. Т. (2021). Диагностика инородных тел дыхательных путей у детей. *Academic research in educational sciences*, 2(3), 1197-1203.
4. Юсупов, Ш. А., Атакулов, Ж. О., Мафтуна, Ф. З., Суванкулов, У. Т., & Рузиев, Ж. А. (2023). Влияние аппендикулярного перитонита на репродуктивную функцию девочек. *Science and Education*, 4(9), 108-117.
5. Mukhitdinovich, S. A., Azamatovich, S. J., Aslidinovich, R. J., Kamalbayevich, S. A., & Mamadzhanovich, M. Z. (2022). IMPROVEMENT OF SURGICAL CARE FOR CHILDREN WITH FOREIGN BODIES IN THE AIRWAYS. *Медицинский вестник Северного Кавказа*, 17(2), 130-134.
6. Аббасов, Х. Х., Рустамов, Т. Р., Амирова, Ш. А., & Аббасова, Н. Х. (2024). ЛЕЧЕНИЕ АБСЦЕССА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ. *TADQIQOTLAR*, 32(3), 150-153.
7. Davronbekovich, K. J., & Rashidovich, R. T. (2023). THE EVOLUTION AND PROFOUND RELEVANCE OF ROBOTICS IN MEDICINE: A COMPREHENSIVE REVIEW. *Journal of new century innovations*, 35(1), 212-214.
8. Rashidovich, R. T., Alisherovna, R. S., Dilshodovna, A. Z., Alisherovna, K. S., & Muxtorovna, M. Z. (2023, September). PANCREATITIS IN CENTRAL ASIA: A COMPREHENSIVE REVIEW. In *Proceedings of Scientific Conference on Multidisciplinary Studies (Vol. 2, No. 9, pp. 52-56)*.
9. Botirjon o'g'li, M. S., Utkirovich, K. A., Nizomiddinovich, D. J., & Rashidovich, R. T. (2023). ADVANCEMENTS IN BARIATRIC SURGERY: A COMPREHENSIVE EXPLORATION OF EMERGING METHODS AND THEIR MULTIFACETED IMPACT ON OBESITY MANAGEMENT. *PEDAGOGS*, 45(2), 29-32.
10. Аббасов, Х. Х., Рустамов, Т. Р., Амирова, Ш. А., & Аббасова, Н. Х. (2024). ДОМАШНИЙ УХОД ЗА ПАЦИЕНТАМИ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ ПЕРИТОНИТОМ. *TADQIQOTLAR*, 32(3), 146-149.