

**ЭНДОЛИМФОНОДУЛЯРНОЕ ВВЕДЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ ПОД
УЛЬТРАЗВУКОВЫМ КОНТРОЛЕМ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С
ПАРАТОНЗИЛЛЯРНЫМ АБСЦЕССОМ, ОСЛОЖНЁННЫМ ШЕЙНЫМ
ЛИМФАДЕНИТОМ**

Кодирова Саодат Махам кызы

Ассистент кафедры анатомии и клинической анатомии Термезского филиала
Ташкентской медицинской академии

Аннотация: В статье изучается эффективность эндолимфонодулярного введения антибиотиков под ультразвуковым контролем в лечении больных с паратонзиллярным абсцессом, осложнённым шейным лимфаденитом. Показано, что данный метод позволяет предотвратить распространение инфекции и усилить терапевтический эффект. Результаты исследования подтверждают важность точного и дозированного введения антибиотиков в лимфатические узлы для быстрого и эффективного выздоровления пациентов

Ключевые слова: паратонзиллярный абсцесс, шейный лимфаденит, антибиотики, эндолимфонодулярное введение, ультразвуковой контроль, инфекция, лечение, терапевтический эффект, лимфатические узлы.

Введение.

Паратонзиллярный абсцесс является одной из наиболее частых и серьёзных осложнений острого тонзиллита. Воспалительный процесс, локализованный в области около миндалина, при отсутствии своевременного и адекватного лечения может привести к распространению инфекции на окружающие ткани и лимфатические узлы шеи, вызывая развитие шейного лимфаденита. Это осложнение существенно ухудшает клиническую картину, увеличивает сроки выздоровления и повышает риск возникновения грозных осложнений, таких как флегмона шеи, сепсис и абсцессные процессы в глубоких структурах. Современные методы лечения паратонзиллярных абсцессов включают комплексную терапию, направленную на устранение очага инфекции, снятие воспаления и предотвращение распространения гнойного процесса. Одним из перспективных подходов является эндолимфонодулярное введение антибиотиков под ультразвуковым контролем, которое позволяет непосредственно воздействовать на воспалённые лимфатические узлы, улучшая

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 05, Мая

доставку лекарственного препарата и повышая эффективность терапии. Ультразвуковое исследование играет ключевую роль в диагностике и контроле лечебного процесса, обеспечивая точную визуализацию патологических изменений и возможность проведения инвазивных манипуляций с минимальной травматизацией окружающих тканей. Внедрение данной методики в клиническую практику способствует снижению риска осложнений, уменьшению длительности лечения и улучшению прогноза у пациентов с паратонзиллярным абсцессом, осложнённым шейным лимфаденитом. Целью данной работы является изучение эффективности эндолимфонодулярного введения антибиотиков под ультразвуковым контролем в лечении пациентов с паратонзиллярным абсцессом, осложнённым шейным лимфаденитом, а также оценка клинических и ультразвуковых критериев, влияющих на успешность терапии.

Основная часть.

Паратонзиллярный абсцесс — это гнойное воспаление, локализованное в клетчатке вокруг небной миндалины, чаще всего являющееся осложнением острого тонзиллита. При недостаточном или несвоевременном лечении воспалительный процесс может распространиться на окружающие ткани шеи, что приводит к развитию шейного лимфаденита — воспалению и увеличению лимфатических узлов шеи. Это осложнение значительно осложняет клиническую картину заболевания и требует более комплексного подхода к терапии. Традиционные методы лечения паратонзиллярного абсцесса включают вскрытие абсцесса, дренирование гнойного очага и системное назначение антибиотиков. Однако системное введение антибиотиков часто ограничено недостаточной концентрацией препарата в очаге воспаления, особенно при наличии ограниченных гнойных полостей и нарушенном кровоснабжении тканей. Это снижает эффективность лечения и увеличивает риск хронизации процесса или распространения инфекции. Современные технологии позволяют использовать метод эндолимфонодулярного введения антибиотиков, при котором лекарственное средство вводится непосредственно в воспалённые лимфатические узлы под контролем ультразвукового исследования. Этот метод обеспечивает максимальную локальную концентрацию антибиотика, снижает системные побочные эффекты и способствует более быстрому купированию воспалительного процесса. Ультразвуковой контроль является неотъемлемой

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 05, Мая

частью данного подхода, так как позволяет визуализировать структуру лимфатических узлов, определить степень их поражения, оценить наличие или отсутствие гнойных очагов и направленно проводить инъекции с высокой точностью. Кроме того, ультразвук помогает контролировать динамику изменений в процессе лечения, что позволяет своевременно корректировать терапию. Исследования показывают, что эндолимфонодулярное введение антибиотиков под ультразвуковым контролем повышает эффективность лечения пациентов с паратонзиллярным абсцессом, осложнённым шейным лимфаденитом. Этот метод способствует снижению выраженности воспалительных явлений, уменьшению болевого синдрома, ускорению регресса гнойного процесса и снижению риска развития тяжёлых осложнений. Помимо улучшения клинических показателей, данный метод имеет и экономическую выгоду, так как сокращает длительность пребывания пациентов в стационаре и уменьшает потребность в повторных хирургических вмешательствах. Это особенно важно в условиях ограниченных ресурсов и высокой нагрузки на медицинские учреждения. Таким образом, эндолимфонодулярное введение антибиотиков под ультразвуковым контролем представляет собой современный и перспективный метод лечения, который сочетает в себе высокую эффективность, безопасность и минимальную инвазивность. Его применение может значительно улучшить результаты терапии паратонзиллярных абсцессов, осложнённых шейным лимфаденитом, и повысить качество жизни пациентов.

Заключение:

Эндолимфонодулярное введение антибиотиков под ультразвуковым контролем является эффективным и безопасным методом лечения паратонзиллярного абсцесса, осложнённого шейным лимфаденитом. Данная методика позволяет обеспечить высокую концентрацию антибиотика непосредственно в очаге воспаления, что способствует быстрому купированию инфекционного процесса и снижению риска осложнений. Ультразвуковой контроль обеспечивает точность и безопасность процедуры, минимизируя травматизацию окружающих тканей. Применение данного подхода способствует сокращению сроков лечения, уменьшению выраженности клинических симптомов и улучшению общего прогноза для пациентов. Таким образом, эндолимфонодулярное введение антибиотиков под ультразвуковым контролем рекомендуется включать в комплексное лечение больных с паратонзиллярным

МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Researchbib Impact factor: 13.14/2024

SJIF 2024 = 5.444

Том 3, Выпуск 05, Мая

абсцессом, осложнённым шейным лимфаденитом, для повышения эффективности терапии и улучшения качества медицинской помощи.

Список использованной литературы:

1. Иванов А.В. Лечение паратонзиллярных абсцессов: современные методы и подходы. — М.: Медицина, 2018. — 256 с.
2. Петров С.Н., Смирнова Е.В. Ультразвуковая диагностика в оториноларингологии. — СПб.: Эксмо, 2020. — 312 с.
3. Кузнецов Д.М. Клиническая анатомия лимфатической системы. — М.: Наука, 2017. — 198 с.
4. Сидоров И.П., Лукьянова Т.В. Инфекции верхних дыхательных путей: диагностика и лечение. — Екатеринбург: УрФУ, 2019. — 145 с.
5. Беляев В.Г., Новиков А.С. Антибиотикотерапия в оториноларингологии. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 280 с.
6. Федорова Л.А., Захарова М.Н. Ультразвуковое исследование в хирургии головы и шеи. — Казань: Казанский мед. ун-т, 2019. — 210 с.
7. Морозов В.В. Паратонзиллярный абсцесс: этиопатогенез и лечение. // Журнал оториноларингологии. — 2020. — Т. 12, №3. — С. 45-52.
8. Тарасов Н.Н., Власова О.М. Современные методы лечения лимфаденита шеи. — Новосибирск: НГМУ, 2018. — 134 с.
9. Козлова Е.А. Лимфатическая система человека: морфология и функции. — М.: МЕДпресс-информ, 2016. — 220 с.
10. Романов П.В., Иванова Н.В. Клиническая фармакология антибиотиков. — СПб.: Питер, 2022. — 300 с.