

## **6. Организация оказания медицинской помощи**

### *Организация оказания медицинской помощи, показания к госпитализации и выписке*

Организация медицинской помощи осуществляется согласно Алгоритму ведения пациента (Приложение Б).

Лечение в большинстве случаев осуществляется амбулаторно, врачом-оториноларингологом.

Стойкой ремиссии терапии можно добиться на фоне комплексной терапии.

Неэффективность лечения, подозрение на гнойное осложнение (паратонзиллярный, парафарингеальный, ретрофарингеальный абсцесс, гнойный лимфаденит), атипичная фарингоскопическая картина (подозрение на новообразование), необходимость хирургического вмешательства (дренирование абсцесса, биопсия, тонзиллэктомия) являются показанием для госпитализации в соответствующее хирургическое отделение.

Показания для госпитализации в медицинскую организацию:

1) выполнение двусторонней тонзиллэктомии - госпитализация в оториноларингологическое отделение стационара в плановом порядке

Показания к выписке пациента из медицинской организации

1) завершение лечения в оториноларингологическом отделении после выполнения двусторонней тонзиллэктомии на 5-7-е сутки после операции при неосложненном течении.

## **7. Дополнительная информация (в том числе факторы, влияющие на исход заболевания или состояния)**

Риск неблагоприятного течения ХТ – переход компенсированной формы в декомпенсированную / простой в токсикоаллергическую повышается на фоне иммунодефицитных состояний (врожденный иммунодефицит, прием иммунодепрессивной и цитостатической терапии, ВИЧ-инфекция). Риск развития аутоиммунных осложнений повышается у пациентов БГСА-обусловленным хроническим тонзиллитом, указаниями на острую ревматическую лихорадку в анамнезе и у ближайших родственников.

# Критерии оценки качества медицинской помощи

№	Критерии качества	«Оценка выполнения»
1.	Выявление жалоб и анамнеза	Да/Нет
2.	Выполнено инструментальное обследование - осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал, фарингоскопия, эпифарингоскопия всем детям и взрослым для выявления признаков ХТ	Да/Нет
3.	Выполнена фарингоскопия детям и взрослым для исключения фарингоскопических признаков острого тонзиллита и выявления местных признаков ХТ	Да/Нет
4.	Выполнено клиничко-лабораторная диагностика: общий (клинический) анализ крови, мочи, С-реактивный белок, определение содержания ревматоидного фактора в крови, определение антистрептолизина-О в сыворотке крови	Да/Нет
5.	Выполнено бактериологическое исследование на бета-гемолитический стрептококк группы А с небных миндалин либо иммунохроматографическое экспресс-исследование мазка из небных миндалин на бета-гемолитический стрептококк группы А	Да/Нет
6.	Проведена терапия системными антибактериальными препаратами в период обострения ХТ, при выделении <i>S.pyogenes</i> или клинических признаках развития тонзиллогенных осложнений	Да/Нет
7.	Проведен курс промываний небных миндалин в межрецидивный период	Да/Нет
8.	Выполнено хирургическое лечение – двусторонняя тонзиллэктомия больным ХТ в межрецидивный период (в зависимости от медицинских показаний и при отсутствии медицинских противопоказаний)	Да/Нет

# Список литературы

1. Руководство по оториноларингологии [Текст] / под ред. И.Б.Солдатова. -2-е изд., перераб и доп. – М.: Медицина, 1997. - 608с.
2. Цветков, Э.А. Адено tonsзиллиты и их осложнения. Лимфоэпителиальное глоточное кольцо в норме и патологии [Текст] / Э.А.Цветков. – СПб.: ЭЛБИ, 2003. - 123с.
3. Петрова, Н.Н. Оториноларингология в практике семейного врача [Текст] / Н.Н.Петрова, А.Н.Пацинин. – СПб.: СПбГМА им.И.И.Мечникова, 2010. – 248с.
4. Пальчун, В.Т. Воспалительные заболевания глотки: руководство для врачей [Текст] / В.Т.Пальчун, Л.А. Лучихин, А.И. Крюков. – М.: «ГЭОТАР- Медиа», 2012. – 288с.
5. Бухарин, О.В. Экология микроорганизмов человека [Текст] / под ред О.В.Бухарина. – Екатеринбург: УрО РАН, 2006. – 480с.
6. Дроздова, М.В. Лимфопролиферативный синдром у детей с заболеваниями верхних дыхательных путей (этиология, патогенез, клиническая и лабораторная диагностика) [Текст] : автореферат дисс. ... докт. мед. наук .- СПб, 2010. – 48с.
7. Хафизова, Ф.А. Клинико-лабораторное и иммуно-методологическое обоснование тактики лечения разных клинических форм хронического тонзиллита [Текст] : автореферат дисс. ... докт. мед. наук. - Москва, 2012. – 45с.
8. Хронический тонзиллит и ангина. Иммунологические и клинические аспекты [Текст] / под ред. С.А.Карпищенко, С.М. Свистушкина. – Изд-е 3-е. –СПб.: Диалог, 2017. – 264с.
9. Черныш, А.В. О патогенезе хронического тонзиллита [Текст] / А.В.Черныш, В.Р.Гофман, Э.Р.Мелконян // Российская оториноларингология. – 2002. - №2 (2). –С.51-57.
10. Гофман, В.Р. Хронический тонзиллит [Текст] / В.Р.Гофман, А.В.Черныш, В.В.Дворянчиков. – М.: ТЕХНОСФЕРА, 2015. – 144с.
11. Оториноларингология: Учебник. 3-е изд. перераб. и доп. [Текст] / В.Т.Пальчун, М.М.Магомедов, Л.А.Лучихин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
12. Бродовская, О.Б. Клинико-иммунологическая оценка эффективности местного лечения хронического тонзиллита рекомбинантным интерлейкином-1-β (Беталейкином): автореферат дисс. ... канд. мед. Наук [Текст] / О.Б.Бродовская. – СПб, 2004. – 22с.
13. Оториноларингология: Национальное руководство, краткое издание [Текст] / под ред. чл.-кор. В.Т.Пальчуна. - . – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
14. Карнеева, О.В. Протоколы диагностики и лечения острых тонзиллофарингитов Карнеева О.В., / О.В. Карнеева, Н.А. Дайхес, Д.П. Поляков // Русский медицинский журнал «Оториноларингология». - 2015.- № 6.- С.307-311.
15. Тихомирова, И.А. Хронические заболевания ЛОР органов в формировании профиля патологии ребёнка: автореферат дисс. ... докт. мед. наук [Текст] / И.А.Тихомирова. – СПб, 2009. – 48с.
16. Извин, А.И. Генетические аспекты хронического тонзиллита [Текст] / А.И.Извин // Новости оториноларингологии и логопатологии. – 2002. - №2 (30). – С.90-92.
17. Плужников, М.С. Ангина и хронический тонзиллит [Текст] / М.С.Плужников, Г.В.Лавренова, К.А.Никитин.- СПб., 2002. – 58с.
18. Оториноларингология [Текст] : Учебник / В.В.Вишняков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

19. Шульга, А.И. Факторы риска в формировании хронического тонзиллита в условиях промышленного города [Текст]: Автореферат дисс. ... канд. мед. наук. – Оренбург, 2005. – 25с.
20. Гаращенко, Т.И. Тонзиллярная проблема в педиатрии [Текст] / Т.И.Гаращенко // Российская ринология .- 1999. - №1. – С.68-70.
21. V. Popovych, I. Koshel, A. Malofiichuk et al. A randomized, open-label, multicenter, comparative study of therapeutic efficacy, safety and tolerability of BNO 1030 extract, containing marshmallow root, chamomile flowers, horsetail herb, walnut leaves, yarrow herb, oak bark, dandelion herb in the treatment of acute nonbacterial tonsillitis in children aged 6 to 18 years. Am J Otolaryngol. 40 (2019). 265–273.
22. Хронический тонзиллит [Текст] / А.И.Крюков, Н.Л.Кунельская, Г.Ю.Царапкин, А.С.Товмасын.- М.: ГОЭТАР-Медиа, 2019. -112с.
23. Мальцева, Г.С. Современные этиологические, патогенетические и клинические основы диагностики и лечения хронического тонзиллита: автореферат дисс. ... докт. мед. наук .- СПб, 2008. – 46с.
24. Вахрушев, С.Г. Комплексное хирургическое лечение хронического тонзиллитта [Текст] / С.Г.Вахрушев, Г.И.Буренков // Новости отоиноларингологии и логопатологии. – 2002. - №2(3). – С.70-73.
25. Пономарев, Л.Е. Методы тепловизионного исследования в диагностике хронического тонзиллита у детей [Текст] / Л.Е.Пономарев, М.М.Сергеев, В.В.Скибицкий. В кн. «Оториноларингология на рубеже тысячелетий»: материалы XVI съезда оториноларингологов РФ . – С.404-406. (21-24 марта2001). – Сочи, 2001
26. Максудова Г.А. К диагностике хронического тонзиллита [Текст] / Г.А.Максудова [Текст] // Вестник оториноларингологии. – 2004. 3S1.– С.115-115.
27. Palm J, Kishchuk VV, Uljed A et al. Effectiveness of an add-on treatment with the homeopathic medication SilAtro-5-90 in recurrent tonsillitis: An international, pragmatic, randomized, controlled clinical trial. Complementary Therapies in Clinical Practice. 28 (2017). P.181-191.
28. Крючко, Т.А. Результаты клинических исследований по применению Тонзилотрена у детей с хроническими тонзиллитами [Текст] / Т.А.Крючко, Т.В. Шпехт // Детский врач.- 2010.- 5(7).- С. 54-58.
29. Рязанцев, С. В. Предварительные результаты Российской национальной программы «Хронический тонзиллит» [Текст] / С.В.Рязанцев, С.А.Артюшкин, Н.В.Еремина, С.А.Еремин // Российская оториноларингология.- 2019.- 18(3).- С.92–102.
30. Шахова, Е.Г. непрямая лимфотропная терапия препаратом ПОЛИКАТАН хронического тонзиллита сопряженного с заболеваниями щитовидной железа [Текст] / Е.Г.Шахова, С.Е.Козловская // Российская оториноларингология. - 2005. - №3 (16). – С.77-80.
31. Никифорова, Г.Н. Эффективность применения комплексных топических препаратов у пациентов с воспалительными заболеваниями глотки [Текст] / Г.Н. Никифорова, В.М. Свистушкин, Д.Б.Биданова, К.Б. Волкова // Медицинский Совет. ЛОР.- 2017.- №8.- С.8-12.
32. Гуров, А. В. Местная терапия воспалительных заболеваний ротоглотки / А. В. Гуров, М. А. Юшкина, О. А. Гусева // Трудный пациент. – 2018. – Т. 16. – № 3. – С. 41-46.
33. Салмаси, Ж.М. Влияние препаратов местной антимикробной терапии на свойства клеток

врожденного и адаптивного иммунитета [Текст] / Салмаси Ж.М., Казимирский А.Н., Антонова Е.А., Порядин Г.В. // Медицинский Совет.- 2019.- №8.- С.76-82.

34. Нестерова, К.И. Низкочастотый ультразвук в комплексной терапии грибкового тонзиллита [Текст] / К.И.Нестерова //Российская оториноларингология –2002. -№2(2). –С.94-07.
35. Джафек, Б.У. Секреты оториноларингологии [Текст] / Б.У. Джафек, Б.У. Марроу (Jafek B.W., Murrow B.W.): [Пер. с англ.]- 2-е изд. / Под ред докт. мед. наук. проф. А.Ю.Овчинникова. – М.: Изд-во Бином, 2013. – 624с.
36. Пальчун, В.Т. Патогенетические особенности формирования хронической тонзиллярной патологии [Текст] / В.Т.Пальчун, А.В.Гуров, О.А.Гусева // Вестник оториноларингологии.- 2018.- №83(2). - С.30-33.
37. Osterlund, A. Intracellular reservoir of Streptococcus pyogenes in vivo: a possible explanation for recurrent pharyngotonsillitis [Текст] / A. Osterlund // Laryngoscope. 1997; 107 (5): 640–647.
38. Крюков, А.И. Биопленки в этиологии и патогенезе хронического тонзиллита [Текст] / А.И. Крюков, А.С. Товмсян, В.Г.Жуховицкий // Вестник оториноларингологии.- 2008.- № 3.- С.71-74.
39. Рискаль, Т. А. Применение Тантум Верде® в клинической практике лечения фарингитов и хронических тонзиллитов / Т. А. Рискаль // Новости медицины и фармации. – 2013. – № 5(449). – С. 10-11.
40. Носуля, Е. В. Тонзиллэктомия: современные возможности послеоперационного обезболивания / Е. В. Носуля, И. А. Ким // Медицинский совет. – 2014. – № 15. – С. 36-41
41. Бойко Н.В., Ким А.С., Стагниева И.В., Лодочкина, О.Е. Филоненко Н.А. Значение показателей антистрептолизина О при определении показаний к тонзиллэктомии у детей. // Вестник оториноларингологии, 2018. - №4. С.73-77.
42. Hampson-Evans D., Morgan P., Farrar M. Pediatric laryngospasm. // Paediatr Anaesth. 2008;18(4):303-7.
43. Mitchell RB et al. Clinical Practice Guideline: Tonsillectomy in Children (Update)-Executive Summary. // Otolaryngol Head Neck Surg. 2019 Feb;160(2):187-205
44. Горелов А.В., Калюжин О.В., Рязанцев С.В., Савенкова М.С., Мелехина Е.В., Гуров А.В. Оптимизация лечения инфекционно-воспалительных заболеваний дыхательных путей в условиях меняющегося характера циркуляции сезонных патогенов. Вопросы практической педиатрии. 2023; 18(3): 137–149.
45. Закирова АМ, Красножен ВН, Шаяпова ДТ, Кадриев АГ, Рашитова ЭЛ, Ибрагимов ТМ, Кадриев АА. Эффективность иммунокорректирующей терапии часто болеющих детей. Медицинский совет. 2024;18(7):99–110.
46. Намазова-Баранова Л.С. и соавт. Топические иммуномодуляторы: от лечения ринита до коллективной профилактики острой и хронической респираторной патологии // Вопросы современной педиатрии. – 2011. Том 10. - No5.-С. 32-38.
47. Gregori G., Righi O., Risso P. et al. Reduction of group A beta-hemolytic streptococcus pharyngotonsillar infections associated with use of the oral probiotic Streptococcus salivarius K12: a retrospective observational study // Ther. Clin. Risk Manag. 2016. Vol. 12. P. 87–92.