УДК 616.322-002.3:576.851.214 doi: 10.18692/1810-4800-2018-1-50-53

БОЛЬ В ГОРЛЕ И β-ГЕМОЛИТИЧЕСКИЙ СТРЕПТОКОКК ГРУППЫ А

Евсикова М. М.

ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова», 117997, Москва, Россия
(Зав. каф. оториноларингологии педиатрического факультета – проф. М. Р. Богомильский)

SORE THROAT AND GROUP A β-HAEMOLYTIC STREPTOCOCCUS

Evsikova M. M.

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

β-гемолитический стрептококк группы А (БГСА) – важный бактериальный агент, способный вызывать серьезные осложнения. В статье рассматривается значение БГСА в развитии такого распространенного симптома, как боль в горле, а также участие других микроорганизмов. Представлены собственные данные в выявлении БГСА у пациентов с паратонзиллярным абсцессом.

Ключевые слова: β-гемолитический стрептококк группы А, боль в горле, паратонзиллярный абсцесс.
Библиография: 14 источников.

Group A β-haemolytic streptococcus (GAS) is an important bacterial agent able to cause serious complications. The article considers the role of GAS and other microorganisms in the development of such common syndrome as sore throat. The authors provide their own data related to identification of GAS in the patients with paratonsillar abscess.

Key words: group A β -haemolytic streptococcus, sore throat, paratonsillar abscess.
Bibliography: 14 sources.

Боль в горле является одной из самых частых жалоб, с которой пациенты обращаются как к оториноларингологу, так и к врачу общей практики, она может быть симптомом многих местных и воспалительных процессов.

Дифференциально-диагностический ряд включает сердечно-сосудистые заболевания (стенокардия, инфаркт миокарда за счет иррадиации болей в область глотки), болезни крови (агранулоцитоз, острый лейкоз), болезни щитовидной железы (острый тиреоидит), болезни позвоночника, ряд системных заболеваний (саркоидоз, склеродермия) [1].

Наиболее частой причиной боли в горле являются воспалительные заболевания глотки, такие как острый и хронический тонзиллит, фарингит, паратонзиллярный абсцесс.

Для выбора верной тактики лечения необходимо понимание этиологического фактора заболеваний глотки.

Если рассматривать острую патологию глотки (тонзиллит, фарингит), то основной причиной являются респираторные вирусы (аденовирус, вирус парагриппа, респираторно-синцитиальный вирус), герпес-вирусы (вирус Эпштейна–Барр), энтеровирусы (Коксаки, ЕСНО). По данным отечественных и зарубежных авторов вирусная этиология составляет от 50 до 95% острых тонзиллитов и фарингитов, при этом наиболее часто вирус выявляется у взрослых и детей до 5 лет [2–5].

Среди бактериальных возбудителей заболеваний глотки основным и наиболее значимым является β-гемолитический стрептококк группы А (БГСА) [6–8]. Данная позиция закреплена в международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10), где отдельно выделены такие нозологические единицы, как стрептококковый тонзиллит и стрептококковый фарингит.

Стрептококки группы А являются для человека облигатной патогенной флорой. Их капсула состоит из гиалуроновой кислоты, которая препятствует процессу фагоцитоза. Кроме того, клеточная стенка содержит М- и Т-белки, которые являются антигенами, вызывающими образование антител. Вышеперечисленные свойства стрептококка группы А определяют его высокую вирулентность. Кроме того, бактерии этой группы способны к продуцированию экзотоксина (эритрогенный токсин), стрептолизинов (О, S), стрептокиназы, гиалуронидазы [9].

По данным зарубежной литературы, частота БГСА у взрослых при патологии глотки составляет 5–15%, у детей – 20–30%, при этом отмечается наиболее частое его выявление в возрастной группе от 5 до 15 лет [10]. По данным Союза педиатров