

8. Healthcare-Associated Infection/Center for Disease control and Prevention. [Электронный ресурс] / Официальное опубликование. — Режим доступа: <http://uchebana5.ru>. — Дата доступа: 31.12.2019.
9. Healthcare-Associated Infection/Government of South Australia [Электронный ресурс] / Официальное опубликование. — Режим доступа: <https://www.sahealth.sa.gov.au>. — Дата доступа: 31.12.2019
10. Цыркунов, В. М. Профилактика внутрибольничных инфекций / В. М. Цыркунов. — Гродно: ГрГМУ, 2012. — С. 520–523.
11. Основные принципы инфекционной безопасности лечебно-диагностического процесса в медицинской организации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://docplayer.ru>. — Дата доступа: 03.01.2020.
12. Healthcare-Associated Infection/Center for Disease control and Prevention [Электронный ресурс] / Официальное опубликование. — Режим доступа: <http://uchebana5.ru>. — Дата доступа: 31.12.2019.
13. Nosocomial infection/Wikipedia [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://fr.wikipedia.org>. — Дата доступа: 31.12.2019.
14. Цыркунов, В. М. Профилактика внутрибольничных инфекций / В. М. Цыркунов. — Гродно: ГрГМУ, 2012. — С. 520–523.

УДК 616.321-002-022-053.8-07

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ШКАЛЫ МАКАЙЗЕКА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ АНГИН У ВЗРОСЛЫХ

Лапицкий Н. А., Касабуцкий В. В.

Научный руководитель: старший преподаватель А. Н. Ковальчук

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

В настоящее время в нашей стране растет динамика неоправданного назначения антибактериальных препаратов при ангинах, так как в большинстве случаев это заболевание имеет вирусную этиологию, а антибактериальная терапия при ангинах показана, как правило, только в случае контаминации β -гемолитическим стрептококком, наиболее частым возбудителем бактериальной ангины. В данной статье мы рассмотрим возможность диагностики и дифференциальной диагностики бактериальных и вирусных ангинов используя шкалу МакАйзека как основной метод для определения дальнейшего лечения.

Цель

Проанализировать эффективность шкалы МакАйзека для дифференциальной диагностики бактериальных и вирусных ангинов у взрослых.

Материал и методы исследования

Проанализировано 100 амбулаторных карт пациентов, которые обращались с диагнозом: «Острый тонзиллит» и «Лакунарная ангина» в филиал № 4 ГУЗ «Гомельская центральная городская поликлиника» в период с 2017 по 2020 гг., из которых 23 были удалены вследствие неправильного взятия мазка. В результате было отобрано 77 амбулаторных карт по критерию наличия ангинов у них. При исследовании учитывались следующие критерии: температура тела в разгар заболевания, отсутствие либо наличие кашля, возраст, увеличение и болезненность шейных лимфоузлов, отечность миндалин и наличие экссудата.

Результаты исследования и их обсуждения

В нашем исследовании количество пациентов в возрасте 21–30 лет составило 23,4 %, от 31–40 — 36,4 %, от 41–50 — 19,5 %, от 51–60 — 9,1 %, от 61–70 — 7,8 %. В результате исследования амбулаторных карт пациентов по шкале МакАйзека мы пришли к тому, что наиболее подвержены риску ангинов люди в возрасте 21–40 лет, что составляет 59,8 % от общего числа испытуемых, также испытуемые этой группы показывают более высокие баллы по шкале МакАйзека, нежели испытуемые более старших возрастных групп, так, процент испытуемых с баллом 3 по шкале МакАйзека в возрастной группе 21–40 лет составляет 28,2%, в то время как в возрастной группе от 41 года и старше этот показатель составляет 13,3 %.

Среди исследуемых с диагнозом «Лакунарная ангина» благодаря шкале МакАйзека было диагностировано с последующим подтверждением бактериологическим методом 15,3 % бактериальных ангин, 7,7 % — ангин грибной этиологии, остальные ангины, а именно 75 %, имели вирусную этиологию. Среди исследуемых с диагнозом «Острый тонзиллит» вышеуказанным методом было диагностировано 22,2 % острых тонзиллитов бактериальной этиологии, 1,6 % тонзиллитов, вызванных грибами, и 76,1 % вирусных тонзиллитов.

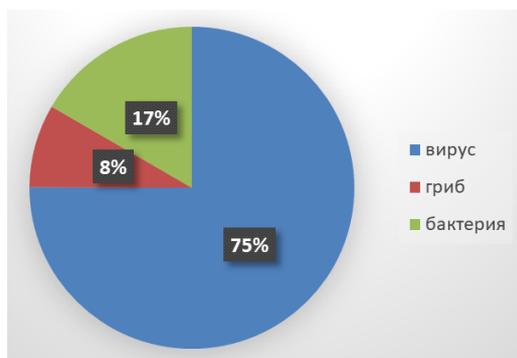


Рисунок 1 — Этиология возбудителя у больных ангиной

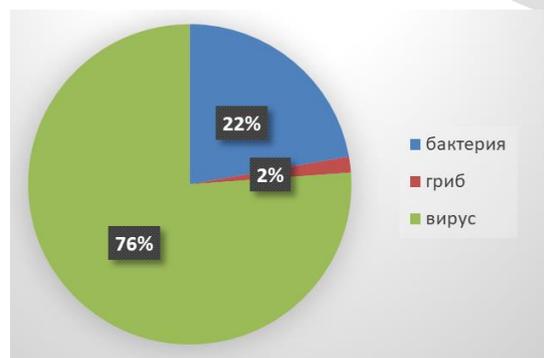


Рисунок 2 — Этиология возбудителя у больных острым тонзиллитом

Выводы

В нашем исследовании мы проанализировали эффективность шкалы МакАйзека в диагностике таких заболеваний как «Лакунарная ангина» и «Острый тонзиллит» разных этиологий. В результате исследования мы пришли к тому, что наиболее частым возбудителем данных заболеваний является вирусный агент, что в случае с лакунарной ангиной составляет 75 %, а в случае с острым тонзиллитом — 76 %, причем чаще болеют, как правило, возрастная группа до 40 лет, что составляет 59,7 % от общего числа исследуемых. На основании вышеизложенных данных также можно сделать вывод, что использование антибактериальных препаратов в большинстве случаев нецелесообразно ввиду более частой вирусной этиологии исследуемых заболеваний, а для оценки необходимости использования антибактериального препарата возможно использования шкалы МакАйзека.

УДК 616-002.5

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА

Лепёшкин А. О.

Научный руководитель: д.м.н., профессор В. М. Коломиец

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
г. Курск, Российская Федерация**

Введение

Нет сомнений относительно того, что для реализации утвержденной Правительством РФ «Государственной программы развития здравоохранения до 2020 г.» необходим строгий надзор за инфекционной заболеваемостью, а также общей эпидемиологи-