

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 ангиин используя шкалу МакАйзека как основной метод для определения дальнейшего лечения.

Цель

Проанализировать эффективность шкалы МакАйзека для дифференциальной диагностики бактериальных и вирусных ангиин 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 ангиин 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 ангиин 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.

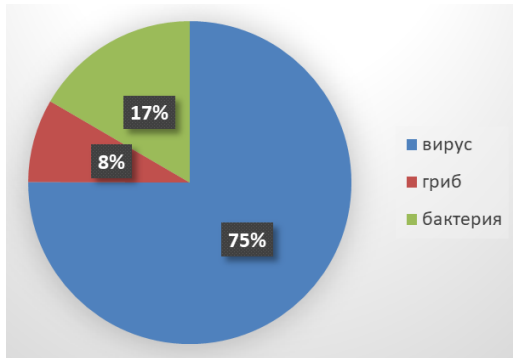


Рисунок 1 — Этиология возбудителя у больных ангиной



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-