

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ПАРАТОНЗИЛЛЯРНОГО АБСЦЕССА

Кадач О. О., Сак Н. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доцент Хильмончик Н. Е.

Актуальность. Паратонзиллярный абсцесс (далее ПА) – грозное осложнение хронического тонзиллита, характеризующееся скоплением гноя в паратонзиллярной области, представляет опасность для развития различной тонзиллогенной инфекции: флегмонозной и абсцедирующей форм ларингита, гнояного воспаления парафаренгиальной клетчатки, флегмоны шеи, а также распространиться в переднее средостение. Чаще ПА болеют в возрасте от 15 до 30 лет. Частота встречаемости в Республики Беларусь составляет 30 случаев на 100 000 населения [1]. В ряде стран, например, в Швеции, заболеваемость паратонзиллярным абсцессом колеблется от 19 до 37 случаев на 100 000 населения [2], в США, Пуэрто-Рико этот показатель достигает 30,1 на 100 000 населения, что составляет примерно 45 000 случаев в год [3]. Многие авторы отмечают сезонность заболевания: чаще паратонзиллит наблюдается поздней осенью и ранней весной [4].

Цель. Выявить частоту встречаемости ПА среди пациентов по критериям: пол, возраст, место жительства, сезонность заболевания, микрофлора миндалин.

Методы исследования. Нами ретроспективно были изучены медицинские карты 201 пациента (форма №003/у-07), пролеченных с 2018 по 2021 года на базе УЗ «Гродненская университетская клиника» с диагнозом J 36.0 Паратонзиллярный абсцесс.

Результаты и их обсуждение. Возраст пациентов составил от 19 до 81 (38 ± 4) лет. Среди них 119 (59%) мужчин и 82 (41%) женщины. У 3 (1,5%) пациентов диагностирована флегмона шеи; у 2 (1%) пациентов – медиастинит.

Чаще паратонзиллярный абсцесс диагностируют среди городского населения: 164 (81%) человека. Среди сельского населения – 37 (19%) человек.

Согласно нашим статистическим данным, заметно противоречие о сезонном характере заболеваемости ПА, а именно: значительное увеличение числа пациентов с ПА наблюдается летом 65 (32%) и стабильная заболеваемость зимой 46 (23%), весной 49 (24%) и осенью 41 (21%). На лето 2018 года приходится 21 (36%) человек, в 2020 году – 17 (35%) человек, в 2021 году – 18 (40%) человек. Зимой 2019 года заболело 17 (35%) человек.

Обнаружили, что активную роль в возникновении ПА играют стафилококки и другие микроорганизмы (*Enterococcus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Candida*).

Выводы.

1. ПА является опасным осложнением тонзиллита.

2. Чаще ПА диагностируют среди лиц мужского пола (59%), жителей города (81%).

3. Средний возраст пациентов с ПА составил 38 лет, что указывает на снижение заболеваемости среди молодого возраста.

4. Значительное увеличение числа пациентов с ПА наблюдается летом.

5. Результаты бактериологического обследования указывают на полимикробный характер заболевания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Оториноларингология: учеб. пособие для студ. учрежд. высш. образ. по мед. спец. / под ред. П.А. Тимошенко. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 432 с.

2. Sunnergren, O. Incidence, microbiology and clinical history of peritonsillar abscesses / O. Sunnergren, J. Swanberg, S. Mölsted // Scand J Infect Dis 2008; 40: 9: 752-755.

3. Harris, P. Peritonsillar abscess: incidence, current management practices, and a proposal for treatment guidelines / P. Harris // Laryngoscope 1995; 105: 8: Pt 3: Suppl 74: 1-17.

4. Оториноларингология: национальное руководство / под ред. В.Т. Пальчуна. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2008. – 960 с.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАРАТОНЗИЛЛЯРНОГО АБСЦЕССА

Кадач О. О., Сак Н. В.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Паратонзиллярный абсцесс (ПА) – острое гнойное воспаление околоминдаликовой клетчатки (между капсулой миндалина и глоточной фасцией, покрывающей констрикторы глотки), которое развивается вследствие распространения воспаления из паренхимы небной миндалина. Чаще ПА болеют в возрасте от 15 до 30 лет. Частота встречаемости в Республике Беларусь составляет 30 случаев на 100 000 населения [1, 2].

Цель. Проанализировать частоту встречаемости ПА среди пациентов по критериям: пол, возраст, место жительства, срок пребывания.

Методы исследования. Ретроспективно были изучены медицинские карты 201 пациента (форма №003/у-07), пролеченных с 2018 по 2021 года на базе УЗ «Гродненская университетская клиника» с диагнозом J 36.0 Паратонзиллярный абсцесс.

Результаты и их обсуждение. Возраст пациентов составил от 19 до 81 (38 ± 4) лет. Среди них 59% мужчин и 41% женщины. Средний возраст пациентов в 2018 году составил: у мужчин – 40 лет, женщин – 33 года; в 2019 году: у мужчин – 41 год, женщин – 38 лет; в 2020 году: у мужчин – 37 лет, у женщин – 35 лет; в 2021 году соответственно: у мужчин – 34, у женщин – 37 лет.