

**Кадач О. О., Сак Н. В.**

## **ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ПАРАТОНЗИЛЛЯРНОГО АБСЦЕССА**

**Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Алещик И. Ч.**

*Кафедра болезней уха, горла, носа*

*Гродненский государственный медицинский университет, г. Гродно*

**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, гноя воспаления парафарингеальной клетчатки, флегмоны шеи, а также распространиться в переднее средостение. Чаще ПА болеют в возрасте от 15 до 30 лет. Частота встречаемости в Республике 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. Многие авторы отмечают сезонность заболевания: чаще паратонзиллит наблюдается поздней осенью и ранней весной.

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

**Материалы и методы.** 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 ( $38 \pm 4$ ) 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.