

Муллагулова Е. А.
**АНАЛИЗ ЛАБОРАТОРНО-ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ
ПАРАТОНЗИЛЛЯРНЫХ АБСЦЕССАХ**

Научный руководитель: д-р мед. наук, доц. Затолока П. А.

Кафедра болезней уха, горла, носа

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Паратонзиллярный абсцесс – острое инфекционно-воспалительное заболевание, которое является признаком декомпенсации хронического тонзиллита. По данным литературы в оториноларингологических отделениях доля пациентов с этой патологией может достигать 11,5% [А.Ч. Буцель, 1989].

Цель: выявить зависимость заболеваемости паратонзиллярным абсцессом от сезона, пола, возраста, а также оценить изменения в показателях общего анализа крови у этих пациентов.

Материал и методы. Выполнено ретроспективное исследование на базе учреждения здравоохранения «4 городская клиническая больница имени Н.Е. Савченко». Проанализировано 210 медицинских карт стационарных пациентов, госпитализированных в оториноларингологическое отделение в 2016 году.

Результаты и их обсуждение. В 2016 году в оториноларингологическое отделение 4 ГKB госпитализировано 2835 человек, из них пациентов с паратонзиллярным абсцессом – 210, что составило 7,4%. В 2015 году всего госпитализировано 2646 человек, в том числе с паратонзиллярным абсцессом – 200 (7,5%), в 2014 году соответственно 2287 и 142 (6,2%), в 2013 году соответственно 2404 и 138 (5,7%). Таким образом, выявлена тенденция к росту числа госпитализированных с указанной патологией, как в абсолютных, так и в относительных цифрах.

Распределение пациентов по сезонам 2016 года составила: зима – 65 человек (31%), весна – 42 человек (20%), лето – 47 человек (22,4%); осень – 56 человек (26,6%).

Распределение пациентов по месяцам 2016 года: январь – 17 (8,1%) случаев, февраль – 16 (7,6%), март – 20 (9,5%), апрель – 9 (4,3%), май – 13 (6,2%), июнь – 20 (9,5%), июль – 10 (4,8%), август – 17 (8,1%), сентябрь – 21 (10%), октябрь – 13 (6,2%), ноябрь – 22 (10,5%), декабрь – 32 (15,2%). Следовательно, пик заболеваемости приходится зимние месяцы. Сходное распределение госпитализированных по месяцам прослеживается и в 2013-2015 годах.

В 2016 году по поводу паратонзиллярного абсцесса госпитализировано 115 (55%) мужчин и 95 (45%) женщин. Аналогичное соотношение по полу прослеживается и в 2013-2015 годах.

Возраст госпитализированных по поводу паратонзиллярного абсцесса пациентов в 2016 году составил от 18 до 90 лет, средний – 37,1. Выявлена тенденция к увеличению среднего возраста пациентов с указанной патологией (2015 год – 37,4; 2014 год – 36,5; за 2013 год – 33,5).

У всех пациентов с паратонзиллярным абсцессом выявили лейкоцитоз (от $10,6 \cdot 10^9/\text{л}$ до $21,7 \cdot 10^9/\text{л}$) со сдвигом лейкоцитарной формулы влево. Среднее значение лейкоцитов составило $16,4 \cdot 10^9/\text{л}$.

Выводы:

Выявлена тенденция к росту числа госпитализированных пациентов по поводу паратонзиллярного абсцесса с 5,7% до 7,4%, а также к увеличению их среднего возраста с 33,5 до 37,1.

С указанной патологией чаще госпитализированы мужчины (55%) в зимние месяцы (31%). Аналогичная тенденция прослеживается и в 2013-2015 годах.

У всех госпитализированных по поводу паратонзиллярного абсцесса пациентов выявлен лейкоцитоз со сдвигом лейкоцитарной формулы влево и высоким значением среднего числа лейкоцитов ($16,4 \cdot 10^9/\text{л}$), что указывает на интенсивную воспалительную реакцию тканей.