

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ  
ім. І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО

**3**

**Міжнародний**



**медичний конгрес  
студентів**

**і молодих учених**

*(Тези доповідей)*

*19-21 травня 1999 р.*

*Тернопіль*

*Україна*

**Маргарита Скикевич**  
**МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОКОЛОУШНЫХ**  
**ЖЕЛЕЗАХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ**  
**СОСТОЯНИЯХ В ЛЁГКИХ**

Украинская медицинская стоматологическая академия  
г. Полтава, Украина

Был проведен морфометрический анализ площадей воспалительной инфильтрации, обнаруживаемой по территории околоушной железы при хронических заболеваниях легких.

Фрагменты околоушных желез фиксировали в 10% растворе нейтрального формалина, обезвоживали в спиртах возрастающей концентрации и заключали в парафин. Изготавливали срезы 5-7 мм на различных уровнях, окрашивали гематоксилином и эозином. С помощью со ши Автандилова Г. Г. (1990) в трех полях зрения каждого препарата измерили площади воспалительных инфильтратов. Для этого подсчитывали количество точек окулярной сетки, случайно совпадающих с тканью железы, что и определяло ее площадь в поле зрения. Затем подсчитывали число пересечений малых квадратов анализируемой структуры (при постоянном увеличении микроскопа - об. 3, ок. 10). Получив указанные показатели, определяли процент (долю) площади, которую занимали изучаемые объемы и площади железы. Количественные данные обработаны статистически методом Стьюдента.

Результаты количественного анализа представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Показатели относительных площадей воспалительной инфильтрации в околоушных железах людей

Показатели	Норма	Больные с заболеваниями легких		
		Хронический бронхит	Затяжные пневмонии	Эмфизема легких
Клеточная инфильтрация	3,75±0,47	6,91±0,91*	9,32±1,138*Г*	5,4210,93** ***и

1 - достоверные отличия показателей, по сравнению с нормой

1 - достоверные отличия показателей, по сравнению с больными хроническим бронхитом

1 - достоверные отличия показателей, по сравнению с больными пневмонии