

**СЕКЦИЯ 24**  
**«АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ».**  
**ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ»**

УДК 616.24-002-036.2-053.8(476.2-25) «2017/2019»

**АНАЛИЗ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПНЕВМОНИЙ  
СРЕДИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ГОМЕЛЯ В ПЕРИОД 2017–2019 ГГ.**

*Акулич А. М., Купцова А. Н.*

**Научный руководитель: старший преподаватель *Е. К. Шестерина***

**Учреждения образования**

**«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

***Введение***

Пневмония — острое заболевание, сопровождающееся симптомами инфекции нижних дыхательных путей (лихорадка, кашель, экспекторация мокроты, возможно гнойной, боли в груди, одышка), наличием внутриальвеолярной экссудации и рентгенологическими доказательствами «свежих» очагово-инфильтративных изменений в легких при отсутствии очевидной диагностической альтернативы. Высокая частота встречаемости среди населения, значительный рост больных с тяжелым течением и летальным исходом, появление тяжелого острого респираторного синдрома — все это говорит об актуальности проблемы пневмоний в медицине [1].

Заболеваемость пневмониями имеет тенденцию к ежегодному росту [2]. Заболеваемость внебольничной пневмонией на 2016 г. составила 418,02 случая на 100 тыс. населения, что на 24 % выше, чем в предыдущем 2015 г. (337,1), и была максимальной за последние пять лет (2012 г. — 345,0; 2013 г. — 389,2; 2014 г. — 349,5).

Летальность при пневмонии оказывается наименьшей у лиц молодого и среднего возраста (1–3 %), у пациентов старше 60 лет при наличии сопутствующей патологии — до 15–30 % [3].

***Цель***

Провести анализ частоты встречаемости разных форм пневмоний с использованием рентгенограмм грудной клетки пациентов.

***Материал и методы исследования***

50 рентгенограмм грудной клетки пациентов мужского пола и 50 рентгенограмм грудной клетки пациентов женского пола. Использовались рентгенограммы пациентов разных возрастных категорий ГУЗ ГЦГП Филиала № 4 г. Гомеля с клинически установленным диагнозом пневмония. Анализ проводился с помощью программы «Microsoft Excel» и «Statistica» 6.0.

***Результаты исследования и их обсуждение***

Анализ изученных данных показал, что среди обследуемых пациентов наиболее часто встречается клинический диагноз левосторонняя сегментарная пневмония, что составляет 27 случаев из 100 (рисунок 1).

В свою очередь, среди мужчин самой распространенной формой является правосторонняя сегментарная пневмония — 15 случаев из 50 (рисунок 2). Однако, среди женского населения превалирует количество левосторонних сегментарных пневмоний — 14 случаев из 50 (рисунок 3).

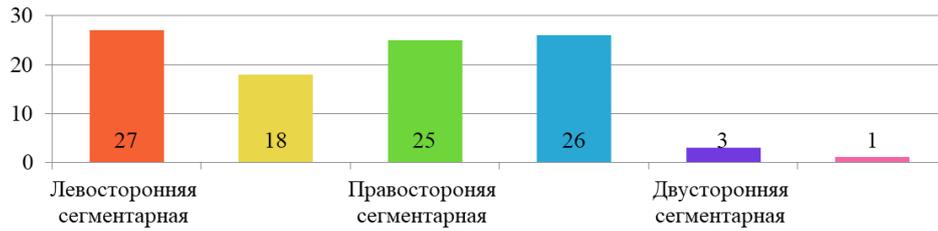


Рисунок 1 — Частота встречаемости разных форм пневмонии у населения г. Гомеля

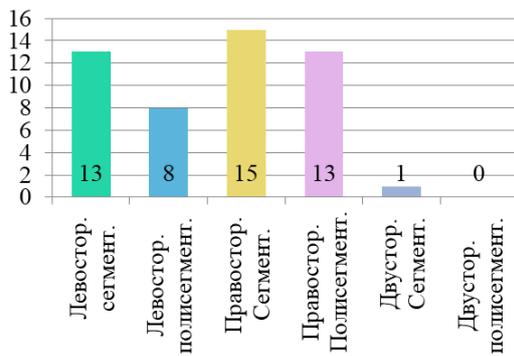


Рисунок 2 — Частота встречаемости разных форм пневмонии у мужского населения

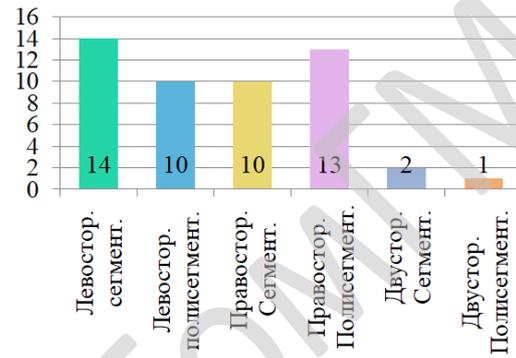


Рисунок 3 — Частота встречаемости разных форм пневмонии у женского населения

Были выделены группы риска заболеваемости пневмонией по возрастным категориям. Для мужского населения это группы в возрастном промежутке 41–50 лет и старше 60 лет (рисунок 4). Для женского населения возрастная группа риска оказалась в диапазоне 31 – 40 лет (рисунок 5).

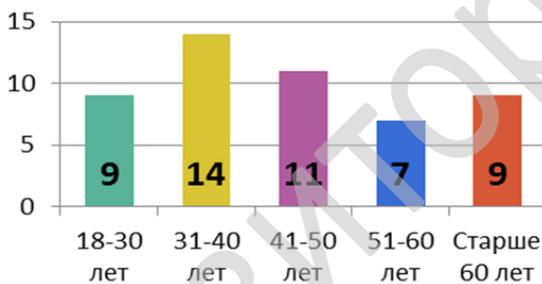


Рисунок 4 — Частота встречаемости пневмонии у разных возрастных групп мужского населения

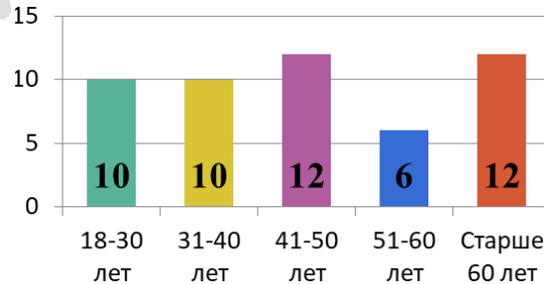


Рисунок 5 — Частота встречаемости пневмонии у разных возрастных групп женского населения

### Выводы

На основании полученных нами результатов можно отметить, что у мужчин наиболее часто встречается клинически установленный диагноз правосторонняя сегментарная пневмония в возрасте старше 60 лет. У женщин наиболее часто встречающимися формами заболевания является левосторонняя сегментарная и левосторонняя полисегментарная пневмония в возрастном диапазоне 31–40 лет.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Лаптева, И. М. Пневмонии тяжелого течения / И. М. Лаптева, В. Л. Крыжановский // Медицинские новости. — 2004. — № 10. — С. 25.
2. Олейник, Н. А. Катамнез детей, перенесших внебольничную пневмонию / Н. А. Олейник, Ф. П. Романюк // Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова. — 2016. — № 2. — С. 89–94.
3. Особенности течения внебольничных пневмоний / Л. Н. Афтаева [и др.] // Вестник Пензенского государственного университета. — 2019. — № 1 (25). — С. 68–73.