

*Гапоненко А. С.*

## **ПРОБЛЕМА ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Горбич О. А.*

*Кафедра эпидемиологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В настоящее время внебольничная пневмония является одной из наиболее распространенных болезней органов дыхания, оставаясь актуальной проблемой здравоохранения Республики Беларусь на протяжении многих лет. Согласно международным данным на внебольничную пневмококковую пневмонию приходится до 76% от всех этиологически расшифрованных случаев среди взрослых пациентов.

Проблема пневмонии состоит в том, что, с одной стороны, достигнуты хорошие результаты в понимании патогенеза заболевания, а, с другой стороны, происходит увеличение числа больных с тяжелым течением болезни и возрастает смертность.

Одним из значимых аспектов внебольничной пневмонии является возрастающая резистентность патогенных микроорганизмов к антибактериальным лекарственным средствам.

**Цель:** установить особенности проявления эпидемического процесса внебольничной пневмонии среди взрослого населения г. Минска.

**Материалы и методы.** В ходе эпидемиологического исследования типа «случай-контроль» были использованы и проанализированы материалы, предоставленные пульмонологическим отделением учреждения здравоохранения «2-ая городская клиническая больница г. Минска» за год – «Медицинская карта стационарного больного» (форма 003/у – 07 Министерства здравоохранения Республики Беларусь), вносимые в разработанную электронную базу данных.

Для решения поставленных задач в настоящей работе применялись методы эпидемиологической диагностики – ретроспективный эпидемиологический анализ и статистические методы исследования.

Статистическая обработка данных и анализ результатов исследования были проведены с использованием программы Microsoft Excel (Microsoft®, США), IBM SPSS Statistics 19.0 (StatSoft®, США).

**Результаты и обсуждение.** В настоящее исследование было включено 50 пациентов в возрасте от 18 до 82 лет (медиана возраста составила 50 лет). Количество мужчин в исследовании составило 58%. В ходе эпидемиологического анализа было установлено, что средняя продолжительность госпитализации - 12 дней.

Тяжелые случаи заболевания регистрировались у 4% пациентов, включенных в исследование. В остальных случаях заболевание протекало в легкой и средней степени тяжести – 42% и 54% соответственно.

В ходе исследования также было установлено, что у 20% заболевших ранее в анамнезе регистрировалась внебольничная пневмония и у 40% из этих пациентов пневмония протекала в тяжелой форме.

У 8% пациентов внебольничная пневмония протекала с осложнениями в виде плеврального выпота и пневмосклероза.

На следующем этапе был установлен этиологический спектр возбудителей, обуславливавший развитие внебольничной пневмонии. В 68% случаев возбудителя выявить не удалось (данный феномен связан с применением на амбулаторном этапе антибактериальных лекарственных средств), 14%±4,9 случаев приходилось на микоплазменные и бактериально-микоплазменные пневмонии и лишь 4%±2,8 случаев отмечено микстное инфицирование.

**Выводы.** Внебольничная пневмония остается значимой проблемой в популяции. Установлено, что данная нозологическая форма чаще протекала в легкой и средней степени тяжести клинической картины, лишь в 8% случаев регистрировались осложнения. Значимую роль в этиологии внебольничной пневмонии среди взрослых лиц обуславливали бактериальные агенты.