

место. В России внебольничной пневмонией ежегодно болеет более 2 млн. человек, что составляет 3,86 на 1000 случаев заболевания. Смертность составляет 5%, среди пациентов, требующих госпитализации, доходит до 21,9%. Существенны и экономические потери, ассоциированные с ведением больных ВП: ежегодные затраты в США составляют около 20 млрд долларов, в Австралии ВП ежегодно приносит расходы на сумму более 300 млн. австралийских долларов.

Следовательно, ВП является актуальной проблемой современной медицины и состоит из целого ряда эпидемиологических, клинических, фармакологических и социальных аспектов, что, в свою очередь, и послужило предпосылкой для постановки цели и задач настоящей работы. В этом отношении в актуальности диссертационной работы Гавриловой А. А. нет сомнений.

Новизна исследования и полученных результатов

В работе впервые в сравнительном аспекте представлена серия мультицентровых фармакоэпидемиологических исследований (в формате анкетирования) в масштабах 17 центров по оценке знаний и предпочтений врачей терапевтического профиля и студентов старших курсов медицинских вузов в вопросах фармакотерапии ВП и других аспектов ведения пациентов с данной патологией.

Впервые представлен комплексный разбор тактики фармакотерапии больных ВП в условиях реальной клинической практики на амбулаторно-поликлиническом этапе оказания медицинской помощи, а также степень её соответствия имеющимся клиническим рекомендациям.

Определены основные проблемные вопросы, системные ошибки, допускаемые как уже практикующими врачами, так и будущими специалистами области здравоохранения (студентами старших курсов) с последующим разбором и устранением.

В соответствии с актуальными клиническими рекомендациями, разработана программа поддержки принятия врачебных решений «Внебольничная пневмония в амбулаторной практике у взрослых», оптимизирующая выбор стартовой антибиотикотерапии ВП для врачей первичного звена.

Представлены результаты сравнительного анализа по динамике знаний по ведению пациентов с ВП среди студентов, а также степени правильности структуры назначений у практикующих врачей по итогам проведения обучающих мероприятий, результаты которых могут быть использованы как для оптимизации фармакотерапии у больных ВП, так и с целью создания улучшенных образовательных программ по фармакологии, клинической фармакологии, пульмонологии (терапии).

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты проведенного фармакоэпидемиологического исследования позволяют выявить основные ошибки фармакотерапии ВП врачей терапевтического профиля и студентов старших курсов медицинских вузов, повысить качество оказания медицинской помощи и внести коррективы в тактику ведения больных с ВП.

Предложены способы оптимизации ведения пациентов с ВП, внедрена в клиническую практику нескольких поликлиник программа поддержки принятия врачебных решений, оптимизирующая выбор стартовой антибиотикотерапии ВП, так как выявлено значимое несоответствие имеющихся знаний респондентов актуальным клиническим рекомендациям по внебольничной пневмонии у взрослых.

Определено, что наличие стажа более 5 лет у врачей не всегда предполагает более высокий уровень правильных ответов: как у молодых, так и у более опытных специалистов терапевтического профиля значительные сложности вызвали вопросы фармакотерапии нетяжелой ВП

у пациентов с отсутствием или наличием факторов риска и/или сопутствующих заболеваний, а также вопрос выбора «типовых» ошибок АМТ.

Представленный анализ совокупных правильных, частично верных и ошибочных ответов по всем вопросам повторных анкет выявил статистически значимую связь между факторным и результативным признаками, что говорит о несомненной пользе внедрённых образовательных мероприятий для практической медицины.

Полученные данные позволяют развить новое перспективное направление по оптимизации ведения пациентов с ВП, в основе реализации которого разработаны теоретические выводы, совокупность которых можно квалифицировать как весомое научное вложение в развитие перспективных направлений клинической фармакологии и фармакологии.

Личный вклад автора

Автором, под руководством научного руководителя, составлены план и дизайн исследования, выполнен анализ зарубежных и отечественных источников литературы по теме работы, а также, совместно с руководителем, разработана специальная анкета для определения уровня осведомленности респондентов по основным вопросам фармакотерапии ВП. Непосредственно автором проводилась регистрация и обработка результатов, которые в последующем были статистически проанализированы и самостоятельно интерпретированы. В сборе информации по теме диссертации доля автора составила 70 %, а в обработке, анализе и обобщении результатов работы – 100 %.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 22 печатные работы, в том числе 16 статей, отражающих основные результаты диссертации, из них: 6 – в изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; 5 – в журналах,

включенных в международную базу Scopus; 5 работ – в иных изданиях. Опубликовано 1 обзорная статья в журнале, включенном в международную базу Scopus. Зарегистрированы 4 базы данных (свидетельства о государственной регистрации баз данных № 2019622268 от 04.12.2019 г., № 2019622215 от 28.11.2019 г., № 2020620766 от 14.05.2020 г., № 20206206765 от 14.05.2020 г.). Разработана 1 оригинальная программа для ЭВМ «Внебольничная пневмония в амбулаторной практике у взрослых», что подтверждается регистрацией государственного свидетельства № 2022615503 от 31.03.2022 г.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры фармакологии и клинической фармакологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет». Разработанные технологии, а также программа, оптимизирующая выбор стартовой антибиотикотерапии внебольничной пневмонии для врачей первичного звена, внедрены в информационно-аналитический, экспертный и образовательный процесс в клиниках городов Москвы и Белгорода.

Принципиальных замечаний к автореферату и диссертации нет. Диссертационное исследование следует оценить положительно. Принципиальных замечаний по оформлению диссертации и автореферата не имеется.

В порядке дискуссии после ознакомления с работой целесообразно задать два вопроса, которые абсолютно не снижают общей высокой оценки диссертации:

1. Каким образом было доказано, что установленный уровень ответов по разработанной анкете является недостаточным для назначения рациональной антибиотикотерапии ВП специалистами?

2. Будет ли эффективным разработанный комплекс мероприятий, направленный на оптимизацию фармакотерапии ВП, в других центрах исследования?

Заключение

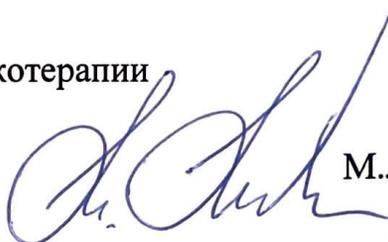
Диссертационная работа Гавриловой Анны Андреевны на тему «Фармакоэпидемиологическое исследование основных подходов к ведению пациентов с внебольничной пневмонией в амбулаторной практике с анализом структуры назначаемой терапии», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача фармакоэпидемиологического выявления ведущих проблем при ведении пациентов с внебольничной пневмонией с разработкой и внедрением методов, оптимизирующих антибиотикотерапию.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Гавриловой Анны Андреевны соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утверждённым приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Гаврилова А.А., заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв на диссертационную работу Гавриловой А.А. обсужден и одобрен на заседании кафедры клинической фармакологии и

фармакотерапии Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 20 от 30 июня 2022 г.)

Доктор медицинских наук
по специальностям 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, 14.01.04 – внутренние болезни,
профессор, заведующий кафедрой
клинической фармакологии и фармакотерапии
КГМА – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России



М.Л. Максимов

Казанская государственная медицинская академия – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Почтовый адрес: 420012, Россия, г. Казань, ул. Муштари, д. 11;
телефон: 8(843)267-61-51; e-mail: maksim_maksimov@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора, заведующего кафедрой клинической фармакологии и фармакотерапии КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России М.Л. Максимова заверяю:

Ученый секретарь
КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент




Е.А. Ацель