

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Жуковой Ольги Вячеславовны «Методология оценки и прогнозирования потребления лекарственных препаратов на основе клинико-экономического анализа с учетом принципов доказательной медицины», представленную на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 –фармакология, клиническая фармакология (фармацевтические науки)

Современный уровень медицины и здравоохранения в целом способен не только продлевать жизнь, но и увеличивать годы качественной жизни пациента. Однако достижение высоких показателей в области здравоохранения невозможно без соответствующего финансирования. Именно поэтому расходы на здравоохранение неуклонно растут. Оптимизация расходов на фоне увеличения клинической эффективности является актуальной задачей медицины и фармации. Создание системы рационального назначения и потребления лекарственных препаратов является ключевой задачей и возможно на основании анализа данных реальной клинической практики, что и предлагается в представленном исследовании. В работе Жуковой О.В. разработан комплексный подход к оценке потребления лекарственных препаратов, а также унифицированные методики для проведения такого анализа. Жуковой О.В. предложен метод Фишберна распределения лекарственных препаратов по уровням клинической эффективности при конкретной нозологии, что позволяет объективно оценить клиническую эффективность по имеющимся статистическим данным, в частности, оригинальных и генерических лекарственных препаратов. В работе впервые представлена методика оценки клинической эффективности лекарственных препаратов на основании β -распределения, позволяющего получить результаты как точечной, так и интервальной оценки. Использование β -распределения, а также определение доверительного интервала позволяет оценить на основании имеющихся статистических данных использования лекарственного препарата уровень его клинической эффективности при переносе на другую группу пациентов. В работе впервые предложено и апробировано комплексное использование методик атрибутивной статистики для оценки клинической эффективности лекарственных препаратов в терапии заболевания. В работе также представлена методика представления затрат и клинической эффективности методом Монте-Карло моделирование в среде Mathcad, являющейся системой автоматизированного проектирования.

На основании предложенных методик была создана и апробирована программа для ЭВМ «Программа для оценки клинической и экономической эффективности терапии за расчетный период, учитывающая дополнительные затраты при отсутствии динамики либо

распределения лекарственных препаратов по уровням клинической эффективности» на основе весовых коэффициентов. Данные программы способны облегчить работу клинических фармакологов, организаторов здравоохранения в выборе оптимальных лекарственных препаратов на основе статистических данных реальной клинической практики. Апробация предложенных методик проведена на различных бронхолегочных нозологиях при анализе потребления лекарственных препаратов, что и отражено в полученных результатах.

Выводы соответствуют поставленным задачам, что указывает на последовательность проведенных исследований. Изложение автореферата повторяет изложение текста диссертации в соответствии с главами. В автореферате представлено 15 таблиц и 13 рисунков, что улучшает восприятие материала. Замечаний к структуре и содержанию автореферата нет.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 48 научных статей в рецензируемых изданиях, включенных в утвержденный ВАК «Перечень периодических рецензируемых изданий».

Диссертационное исследование Жуковой О.В. соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание доктора фармацевтических наук, а ее автор Жукова Ольга Вячеславовна заслуживает присуждения искомой степени доктора фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Главный научный сотрудник ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», доктор фармацевтических наук

13.05.2021

/Тельнова Елена Алексеевна

Подпись Тельновой Елены Алексеевны заверяю

Директор ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А.Семашко»

/Зудин А.Б.

Адрес 105064, Москва, ул. Воронцово поле, д.12, строение 1

Тел. +7 (495) 917-48-86

E-mail: institute@nrph.ru

telnovaea@vandex.ru

