

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

*на автореферат диссертации Сердюковой Дарьи Михайловны «Влияние стоимости болезни на оптимальный выбор фармакотерапии сахарного диабета 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология в диссертационный совет Д 208.008.02 при ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России*

По данным современных эпидемиологических исследований сахарный диабет 2 типа имеет тенденцию к неуклонному росту. И несмотря на большое разнообразие сахароснижающих препаратов на фармацевтическом рынке, рост заболеваемости увеличивается с каждым годом. Россия не стала исключением из общемировых показателей по распространенности сахарного диабета 2 типа. В связи с этим, диссертационная работа Д. М. Сердюковой посвящена актуальной проблеме фармакологии - оптимизации фармакотерапии сахарного диабета 2 типа.

Построение работы логично, автор правильно формирует цель и задачи исследования. Научная новизна исследования заключается в том, что автор провел не только фармакоэпидемиологический анализ изучаемой патологии, но и осуществил расчет «стоимости болезни» сахарного диабета 2 типа, а также применил математическое моделирование для оценки долгосрочного влияния используемых в регионе стратегий фармакотерапии сахарного диабета 2 типа и его осложнений на прогрессирование заболевания. На основе математического моделирования с использованием «Марковской вероятностной модели переходов», благодаря проведенному фармакоэкономическому анализу «затраты-полезность», была определена фармакоэкономически целесообразная комбинация сахароснижающей терапии. Также автором была получена модель пациента с сахарным диабетом 2 типа, которая позволила выявить недостаточный контроль углеводного обмена и факторов сердечно-сосудистого риска у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Научно-практическая значимость исследования заключается не только в установлении проблем, влияющих на эффективность терапии сахарного диабета 2 типа, но и в рекомендации наиболее рациональной фармакотерапии данного заболевания, подобранной с учетом состояния углеводного обмена и тяжести осложнений, что позволит значительно улучшить качество лечения таких больных.

Достоверность результатов исследования подтверждается применением современных методов статистического анализа и достаточным размером выборки участников исследования. Выводы и клинические рекомендации логично вытекают из полученных результатов.

Таким образом, насколько это можно судить по автореферату, диссертационная работа Сердюковой Д. М. «Влияние стоимости болезни на оптимальный выбор фармакотерапии сахарного диабета 2 типа» полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии  
ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Д. А. Сычев

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1  
Телефон: +7 (495) 945-70-90  
[dmitry.alex.sychev@gmail.com](mailto:dmitry.alex.sychev@gmail.com)

Подпись д. м. н., профессора Д. А. Сычева удостоверяю:

Ученый секретарь

ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России

Л. М. Савченко