

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Крылова Вячеслава Антоновича на тему
«Методические подходы к фармакоэкономической оценке
лекарственных средств, применяемых в экстракорпоральном
оплодотворении», представленной на соискание ученой степени
кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 -
Организация фармацевтического дела**

Актуальность диссертационного исследования Крылова В.А. не вызывает сомнения, т.к. экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) является одним из важнейших направлений преодоления сложной социально-демографической и медицинской проблемы – женского бесплодия. С одной стороны, затраты на лечение женского бесплодия являются весьма внушительными и оказывают существенную нагрузку на бюджеты различных уровней, а с другой – недостаточный уровень рождаемости приводит к демографическому дефициту населения, что опосредованно влияет на темпы экономического развития страны за счет снижения объемов произведенного валового внутреннего продукта. Поэтому обоснование наиболее эффективной схемы для пациенток с женским бесплодием, проходящих процедуру ЭКО, а также оценка окупаемости последствий широкого внедрения ЭКО в России, является важной научно-практической задачей фармацевтической науки и практики. Актуальность выбранного направления также обусловлено и отсутствием исследований по фармакоэкономической оценке ЛС, применяемых в ЭКО, у пациенток с субоптимальным ответом.

Целью диссертационного исследования Крылова В.А. является разработка методических основ фармакоэкономического анализа применения лекарственных средств, используемых в ЭКО, а также оценка отдаленных демографических и экономических последствий более широкого применения ЭКО.

Диссертационная работа обладает научной новизной. Автором разработаны фармакоэкономическая (ФЭК) модель применения ЛС, используемых в ЭКО, и аналитическая модель принятия решений (АМПР) «Отдаленные последствия более широкого применения ЭКО при лечении женского бесплодия в России», позволившие определить наиболее эффективную с фармакоэкономической точки зрения схему терапии пациенток с субоптимальным ответом, а также провести оценку окупаемости инвестиций и демографических последствий более широкого внедрения ЭКО в России.

Практическая значимость и перспективность работы подтверждается возможностью использования результатов ФЭК анализа гонадотропинов при

лечении женского бесплодия у пациенток с субоптимальным ответом организаторами здравоохранения при реализации мероприятий по увеличению доступности ЛС для пациенток с женским бесплодием, а также обосновании необходимости инвестирования в проведение процедуры ЭКО в России.

Результаты диссертационного исследования используются в виде методических рекомендаций в учебном процессе на кафедре управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (акт внедрения от 17.09.2021), ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (акт внедрения от 23.09.2021), при изучении социально-демографических характеристик населения, а также экспертизе социальных научных программ и проектов ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко (акт внедрения от 08.11.2021), при осуществлении образовательной деятельности и просветительской работе с населением Российской ассоциацией репродукции человека (акт внедрения от 28.09.2021), а также при планировании и организации лечебного процесса пациенток с женским бесплодием в клинике «ДЖИ ЭМ ЭС ЭКО» (акт внедрения от 20.09.2021).

Основные положения и результаты научной работы Крылова В.А. нашли отражение в 10 опубликованных работах, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 статья в зарубежном научном издании, индексируемом Scopus), 7 публикаций в сборнике материалов международных и всероссийских научных конференций. Основные положения диссертационной работы были представлены и доложены на научно-практических конференциях различного уровня.

Результаты диссертационного исследования соответствует паспорту научной специальности 14.04.03 - Организация фармацевтического дела. Положения, выносимые на защиту, представленные результаты исследования, сформированные выводы и положения, обоснованы и логичны.

Анализ данных, представленных в автореферате, свидетельствует о том, что диссертационная работа Крылова Вячеслава Антоновича на тему «Методические подходы к фармакоэкономической оценке лекарственных средств, применяемых в экстракорпоральном оплодотворении», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, уровню и объему исследований, теоретической и практической значимости, степени обоснованности положений и выводов, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ

ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Крылов Вячеслав Антонович, заслуживает присуждения искомой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 14.04.03 - Организация фармацевтического дела.

06 июня 2022 г.

Заведующая кафедрой фармации
Иркутской государственной
медицинской академии последипломного
образования – филиала федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Российская медицинская
академия непрерывного
профессионального образования»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
фармацевтических наук (15.00.01 –
технология получения лекарств и
организация фармацевтического дела),
профессор



Ковальская

Ковальская Галина Николаевна

664079 г. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д. 100 ИГМАПО
Телефон: +7 (3952) 46-53-26
Электронная почта: irkmapo@irk.ru

