

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Голиковой Наталии Сергеевны на тему: «Медико-социологическое исследование оптимизации подготовки провизоров для биотехнологических предприятий с учетом их профессиональной социализации», представленной в диссертационный совет Д 208.040.02 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.05 – социология медицины

В последнее десятилетие наметились объективные предпосылки для координального изменения образовательного контента и акцентов в подготовке провизоров. Ключевыми из них являются: утвержденные Президентом РФ приоритеты Стратегии научно-технологического развития РФ; формирование единого рынка лекарственных средств и изделий медицинского назначения ЕАЭС; вступление в силу ФЗ № 180 «О биомедицинских клеточных продуктах»; недостаток отечественных лекарственных препаратов для лечения социально-значимых заболеваний, а также необходимость конвергенции фундаментальной науки, технологий и медицинской практики. Указанные обстоятельства требуют существенной переработки основных образовательных программ подготовки провизоров. Следует отметить, что на сегодняшний день содержательный контент некоторых фармацевтических дисциплин существенно устарел и практически не отражает современные тренды развития фармацевтической отрасли.

Несомненно, что ключевая роль в разработке лекарственных средств принадлежит провизору. Таким образом, провизор должен владеть необходимыми знаниями и компетенциями на всех этапах создания лекарственных препаратов, включая поиск и выбор мишени, скрининг и выбор активных молекул, разработку лекарственной формы, проведение доклинических и клинических исследований, регистрацию лекарственного средства и фармаконадзор. Указанное обстоятельство требует существенного изменения парадигмы подготовки современного провизора, а именно, необходимость в формировании фундаментальных знаний в области биологии, химии и медицины.

В последние десятилетия существенно изменились и сферы профессиональной деятельности провизора. Если в прошлом веке основная часть провизоров трудоустраивалась в аптеках и на аптечных складах, то

современный провизор это основатель стартапов в области разработки лекарственных препаратов, сотрудник отделов разработки и исследований фармацевтических компаний, сотрудник профильных научно-исследовательских институтов, эксперт регуляторных органов.

Сказанное диктует необходимость существенного пересмотра как теоретической, так и практической составляющих подготовки провизоров с учетом их профессиональной социализации. Данной проблеме посвящено исследование Н.С. Голиковой, которое носит научно-прикладной характер и направлено на решение одной из важнейших (кадровых!) задач российской фармацевтической отрасли, а именно, на оптимизацию подготовки провизоров с учетом современных отраслевых трендов.

Судя по автореферату, в диссертации Н.С. Голиковой проведен системный анализ совокупности факторов, влияющих на специфику фармацевтического образования в РФ. Разработаны и представлены концептуально новые теоретические и методические подходы к формированию профессиональных стандартов с учетом потребностей фармацевтической отрасли. Продемонстрирована применимость концепции на примере модернизации образовательных программ высшего образования, действующих на фармацевтическом факультете Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Все используемые выборки достаточно репрезентативны.

Следует особо отметить, что диссертантом выполнена оригинальная («пионерская») работа в данной области, результаты исследования которой имеют очень высокую отраслевую ценность.

Критических замечаний нет.

Автореферат характеризует диссертацию Голиковой Наталии Сергеевны «Медико-социологическое исследование оптимизации подготовки провизоров для биотехнологических предприятий с учетом их профессиональной социализации»» как законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных диссертантом исследований предложены подходы к решению актуальной научно-практической проблемы, имеющей важное значение в обеспечении высоко квалифицированными кадрами фармацевтической отрасли, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор

Голикова Наталия Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.05 – социология медицины.

Доктор фармацевтических наук, доцент  
(14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология),  
доцент кафедры фармацевтической технологии  
факультета фундаментальной медицины  
Московского государственного университета  
имени М.В. Ломоносова

*В.Ю. Балабаньян*

*04 марта 2019 г.*

Балабаньян Вадим Юрьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп.1

Телефон: (495) 9328814 e-mail: info@fbm.msu.ru

Подпись д.фарм.н., доцента  
Балабаньяна В.Ю. удостоверяю

*специалист по составлению документов*  
*Иванова И.А.*

