

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ ПО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ В РОССИИ ЗА ПЕРИОД 2016-2020 ГОД

Ваганов М.Д.

*Студент фармацевтического факультета
Тюменский медицинский университет, г. Тюмень*

Котлова Л.И.

*Кандидат фарм.н., доцент
Тюменский медицинский университет, г. Тюмень*

MODERN SCIENTIFIC DEVELOPMENTS ON PHARMACEUTICAL ANALYSIS IN RUSSIA FOR THE PERIOD 2016-2020

Vaganov M.D.

*Pharmaceutical student
Tyumen Medical University, Tyumen*

Kotlova L.I.

*PhD in Pharmacy, Associate Professor
Tyumen Medical University, Tyumen*

АННОТАЦИЯ

Целью данной работы являлось изучение диссертационной активности вузов по тематике фармацевтического анализа в современной России. Для этого применялся контент-анализ количества защищенных кандидатских и докторских диссертаций в медицинских и фармацевтических учебных заведениях. Объем выборки составил 161 работу. Выявлены ведущие вузы страны, где активно происходят защиты научных работ по специальности 14.04.02 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия: 1-й МГМУ имени И.М. Сеченова, Самарский медицинский университет, С-Петербургский химико-фармацевтический университет и Пермская химико-фармацевтическая академия.

ABSTRACT

The purpose of this work was to study the dissertation activity of universities on the topic of pharmaceutical analysis in modern Russia. For this, a content analysis of the number of defended candidate and doctoral dissertations in medical and pharmaceutical educational institutions was used. The sample size was 161 works. The leading universities of the country were identified, where the defense of scientific works in the specialty 14.04.02 - Pharmaceutical chemistry, pharmacognosy: 1st Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov, Samara Medical University, St. Petersburg Chemical-Pharmaceutical University and Perm Chemical-Pharmaceutical Academy.

Ключевые слова: фармацевтический анализ, диссертации.

Key words: pharmaceutical analysis, dissertation.

Актуальность. В настоящее время всё больше и больше выпускников медицинских и фармацевтических высших учебных заведений планируют продолжать образование по программам магистратуры, ординатуры и аспирантуры. Поэтому вопросы о предполагаемых темах научных работ ещё долго будут оставаться актуальными. Продолжая получать образование, новоявленные специалисты повышают свой квалификационный уровень, расширяют и углубляют профессиональные знания, приобретают новые практические навыки. Основным мотивом обучения по программам аспирантуры в большинстве случаев является желание серьёзно заниматься научными исследованиями, разработками, желание раскрыть давно волнующую всех актуальную тему и найти место применения полученным результатам на практике.

Цель работы. Проанализировать темы современных научных разработок по

специальности 14.04.02 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия, выявить высшие учебные заведения с действующими диссертационными советами по данной специальности, а также популярные и приоритетные направления исследовательских работ.

Материалы и методы. Анализ данных по диссертациям на соискание учёной степени кандидата или доктора фармацевтических наук по специальности 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия, защищённых в период от 2016 по 2020 год (включительно) (выборка n=161), контент-анализ.

Результаты исследования. Изучив материалы диссертационных советов ведущих вузов фармацевтического профиля, было выявлено, что в среднем каждый год по данной специальности защищается по 4 соискателя на учёную степень доктора фармацевтических наук и 27 соискателей на учёную степень кандидата фармацевтических наук. Причём в последние годы наблюдается

тенденция снижения количества докторских диссертаций, в то время как число кандидатских диссертаций неуклонно растёт (рис.1).

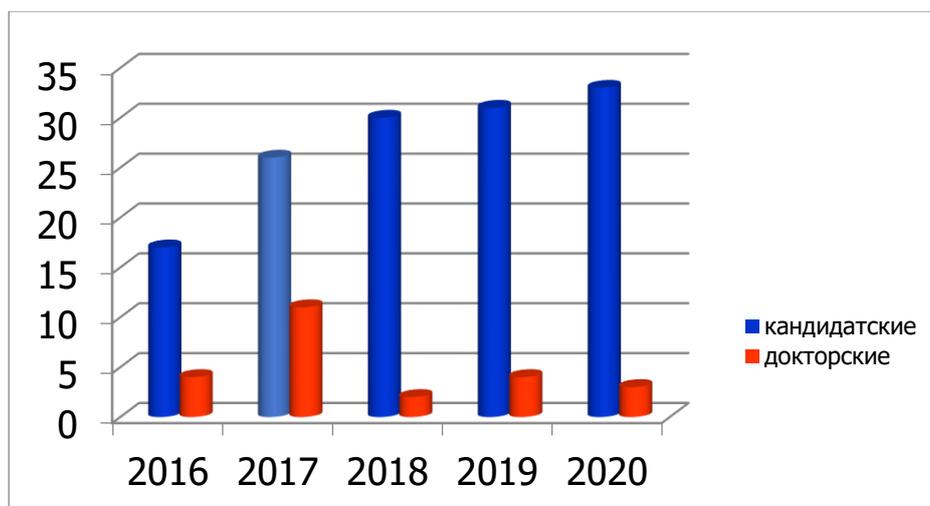


Рисунок 1. Количество защищённых диссертаций по фармацевтическому анализу в России (2016-2020 г)

Наиболее востребованными диссертационными советами оказались: Д 208.085.06, действующий в 1-м МГМУ имени И.М. Сеченова, где защищается около 8 диссертаций в год, а также Д 208.040.09, расположенный в

Самарском государственном медицинском университете (СамГМУ), со средним количеством защищаемых диссертаций около 7 каждый год (рис.2-3).

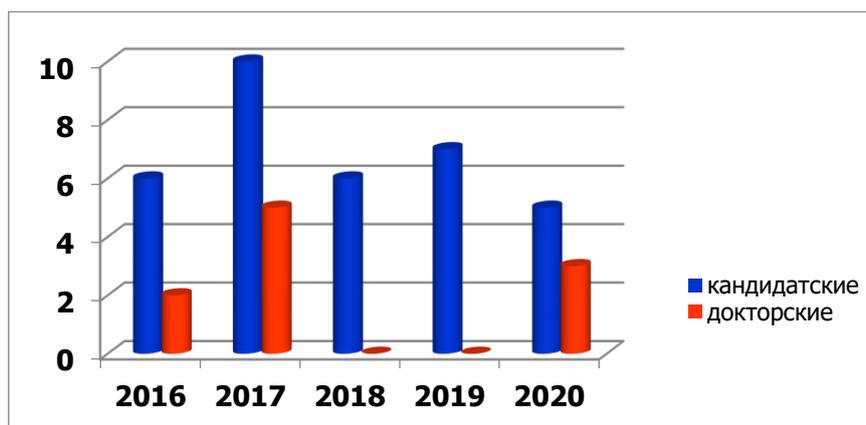


Рисунок 2. Количество защищенных диссертаций по фармацевтическому анализу в 1-м МГМУ имени И.М. Сеченова

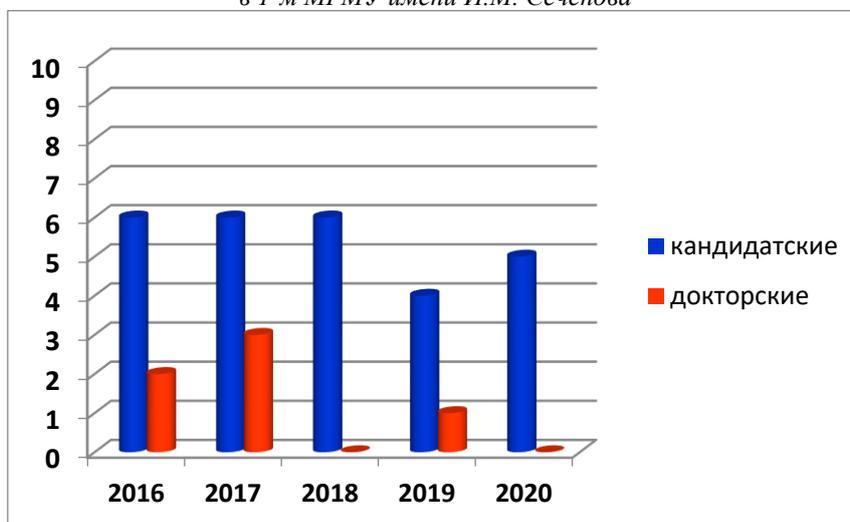


Рисунок 3. Количество защищенных диссертаций по фармацевтическому анализу в Самарском государственном медицинском университете (СамГМУ)

Успешно действуют диссертационные советы химико-фармацевтическом университете и Пермской химико-фармацевтической академии (ПХФА) (рис. 4-5).

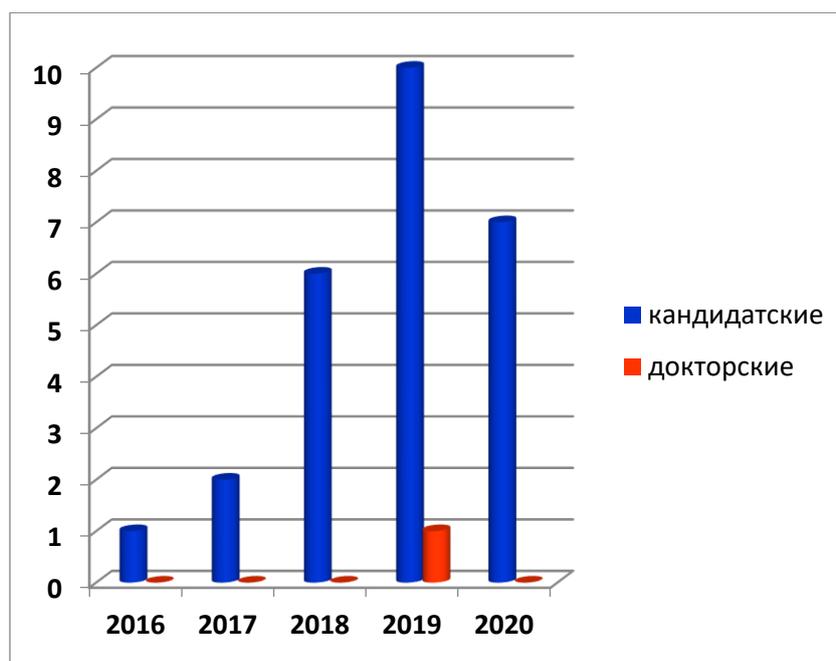


Рисунок 4. Количество защищенных диссертаций по фармацевтическому анализу в Пермской государственной фармацевтической академии (ПГФА)

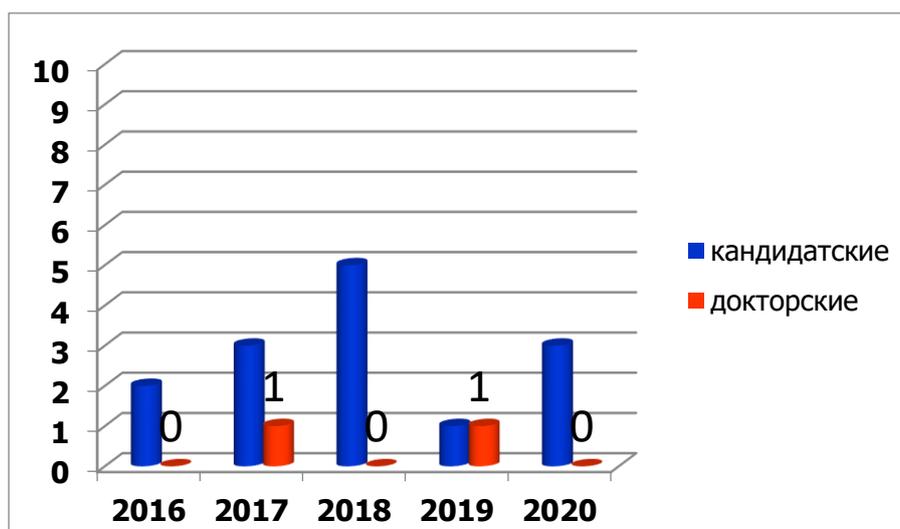


Рисунок 5. Количество защищенных диссертаций по фармацевтическому анализу в С-Петербургском химико-фармацевтическом университете (СПГХФУ)

Тематика научных направлений включает синтезы биологически активных веществ, стандартизация новых лекарственных препаратов, фармакогностическое исследование лекарственных растений [2].

Вывод. Как показало исследование, актуальность специальности 14.04.02 Фармацевтическая химия, Фармакогнозия со временем лишь только набирает обороты, о чём также может говорить и постоянно увеличивающееся количество аспирантов. В то же время количество докторантов с каждым годом снижается, что может являться следствием низкой мотивации для дальнейшей научной работы, резкая

смена научных интересов или жизненных ориентиров. Не в последнюю очередь это может происходить из-за отсутствия средств или возможностей для проведения более крупномасштабных и сложных исследований.

Литература:

1. Электронный ресурс: <https://www.dissercat.com/catalog/biologicheskije-nauki/farmatsevticheskie-nauki/farmatsevticheskaya-khimiya-farmakognoziya>.
2. Электронный ресурс: <https://www.dissercat.com/catalog/farmatsevticheskie-nauki/farmatsevticheskaya-khimiya-i-farmakognoziya>.