

УДК 614.2

DOI: 10.25742/NRIPH.2020.02.014

**РЕЦЕНЗИЯ НА ДИССЕРТАЦИЮ
ЗОЛОТАРЕВА ПАВЛА НИКОЛАЕВИЧА
«НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МНОГОФАКТОРНОГО ПОДХОДА
К ОЦЕНКЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ СУБЪЕКТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.02.03
«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

Линденбратен А.Л.¹

¹ *Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко, Москва, Российская Федерация*

Ключевые слова:

рецензия, диссертация, общественное здоровье.

Аннотация

Автор представил рецензию на диссертацию П.Н. Золотарева «Научное обоснование многофакторного подхода к оценке деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение».

**REVIEW FOR THE DISSERTATION
PAVEL N. ZOLOTAREV
“SCIENTIFIC SUBSTANTIATION OF A MULTIFACTOR APPROACH TO THE
ASSESSMENT OF THE LABORATORY SERVICES OF THE SUBJECT OF THE
RUSSIAN FEDERATION” FOR THE ACADEMIC DEGREE DOC. HABIL. IN
MEDICINE (SPECIALTY “PUBLIC HEALTH”)**

Lindenbraten A.L.¹

¹ *N.A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, Russian Federation*

Keywords:

review, dissertation, public health.

Abstract

The author presented review for the dissertation Pavel N. Zolotarev “Scientific substantiation of a multifactor approach to the assessment of the laboratory services of the subject of the Russian Federation” for the academic degree Doc. habil. in Medicine (specialty “Public Health”).

Особенностью современного этапа развития системы здравоохранения является реализация Национального проекта «Здравоохранение», основной целью которого должно стать улучшение качества и доступности медицинской помощи россиянам. А это, в свою очередь, должно внести свой вклад в увеличение продолжительности жизни в нашей стране.

Говоря о совершенствовании системы здравоохранения, необходимо учитывать, что наряду с другими, одним из важных системообразующих элементов, интегрирующих различные сферы национальной системы здравоохранения, является лабораторная служба. Клиническая лабораторная диагностика непосредственно влияет на результаты деятельности лечащих врачей самых различных специальностей, способствуя принятию правильных решений. Во многих случаях изменение терапии при неотложных состояниях пациентов происходит благодаря оперативно выполненным лабораторным исследованиям.

При этом определенные проблемы есть, как в самой лабораторной службе, которые касаются ее обеспеченности медицинским персоналом и надлежащей его квалификации; обеспечения максимальной доступности современных лабораторных технологий для пациентов и врачей; надлежащего лабораторного оборудования и эффективности его использования; оперативного обеспечения лечащих врачей лабораторной информацией, необходимой для принятия клинических решений; оценки качества медицинских лабораторных услуг и удовлетворенности потребителей организацией деятельности службы, так и в решении вопросов ее взаимосвязи с другими институтами системы здравоохранения.

Именно поэтому особую актуальность приобретает разработка стратегии развития лабораторной службы на основе комплексной оценки ее деятельности, включающей данные официальной статистической отчетности и мнение потребителей медицинских лабораторных услуг, которыми выступают лечащие врачи и сами пациенты, и позволяющей определить пути улучшения оказания медицинских лабораторных услуг, направленные на оптимизацию лабораторной службы на различных иерархических уровнях ее организации.

Решению этих вопросов и посвящено исследование П.Н. Золотарева, основное достижение которого – разработка системы универсальной

комплексной оценки деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации, в основе нее лежит предложенное автором понятие «медицинская лабораторная услуга», подразумевающее последовательно выполняемые действия, направленные на распознавание состояний или установление факта наличия либо отсутствия заболеваний, осуществляемые посредством проведения лабораторного исследования, имеющие самостоятельное законченное значение и включающие преаналитический и постаналитический этапы.

Данная комплексная оценка включает такие аспекты, как: кадровое обеспечение службы – обеспеченность населения соответствующими специалистами и уровень их компетенций; отношение врачей как потребителей лабораторной услуги к ее функциональной доступности и необходимости получения информации о современных возможностях лабораторной диагностики; оценка удовлетворенности населения.

На основе этих составляющих автором предложен интегральный показатель, а также разработана математическая модель, позволяющие судить в целом о деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации, проводить сравнительный анализ с другими территориями.

Проведенное исследование позволило определить стратегические пути дальнейшего улучшения оказания медицинских лабораторных услуг: обеспечение доступности услуг для различных категорий населения; формирование профессиональной грамотности медицинских и немедицинских работников в лабораторной медицине; разработка медицинских информационных систем.

Разработанная универсальная комплексная оценка деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации позволяет выявить ее проблемные зоны с учетом разнообразия региональных особенностей структуры здравоохранения и предложить пути улучшения оказания медицинских лабораторных услуг, в частности:

- рассчитать с учетом динамики выполняемых лабораторных исследований оптимальную нагрузку на лабораторное оборудование;
- оценить потребность в штате медицинских лабораторий и на этой основе предложить механизмы по совершенствованию подготовки специалистов разного уровня образования для лабораторной медицины;

- повысить доступность и удовлетворить потребность среди лечащих врачей и пациентов в медицинских лабораторных услугах.

Разработанная информационная программа позволяет дать объективную многофакторную оценку состояния лабораторной службы, а также предложить пути улучшения ее деятельности.

Компьютерная программа администратора клиничко-диагностической лаборатории может быть использована для оптимизации работы сотрудников лабораторий при работе с направлениями на медицинские лабораторные исследования от лечащих врачей. Данная программа является дополнительным модулем к медицинским, а также лабораторным информационным системам.

Значимость полученных научных результатов подтверждается их внедрением в деятельность государственных учреждений здравоохранения Самарской области, негосударственных медицинских учреждений, коммерческих медицинских лабораторий. Результаты диссертационной работы используются в педагогическом процессе в ряде учебных заведений Российской Федерации.

По результатам исследования опубликовано 22 статьи, 15 из которых в журналах, включенных в «Перечень периодических изданий», рекомендованных ВАК, 1 монография и 1 справочник. Получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ «Информационная программа администратора клиничко-лабораторной диагностики» № 2016616227 от 08.06.2016 и «Информационная программа оценки состояния региональной лабораторной службы» № 2017617373 от 04.07.2017. Разработаны методические рекомендации по внедрению комплексной оценки деятельности региональной лабораторной службы и утверждены министерством здравоохранения Самарской области.

Учитывая универсальность полученных результатов, выводы и практические рекомендации могут быть внедрены в работу государственных учреждений здравоохранения, негосударственных учреждений здравоохранения, коммерческих сетевых лабораторий, а также в учебный процесс медицинских вузов по программам высшего образования (специалитет) «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», по программам высшего образования (ординатура) по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение», «Клиническая лабораторная

диагностика», по программам дополнительного профессионального образования врачей соответствующих специальностей.

Достоверность, новизна и степень обоснованности представленных результатов в диссертационном исследовании П.Н. Золотарева обеспечена большим количеством проведенных исследований, а также корректной статистической их обработкой, для чего использовались адекватные статистические методы: регрессионный анализ, анализ априорного ранжирования показателей, анализ временных рядов, корреляционный анализ.

В работе применялся системный анализ для рассмотрения модели предоставления и организации лабораторных услуг, взаимодействия всех участников процесса предоставления и потребления услуг. Используемый структурно-функциональный подход позволил выделить отдельные показатели процесса предоставления лабораторных услуг, необходимые для выработки и принятия управленческих решений. Также в работе использовался сравнительный анализ, метод анализа документов, метод анкетирования и экспертный опрос.

Информационной базой исследования П.Н. Золотарева выступили данные сводной информации из статистических форм № 30 по Самарской области и данные результатов анкетирования различных групп респондентов (сотрудников КДЛ, врачей Самарской области, пациентов КДЛ).

Диссертация изложена на 299 страницах машинописного текста, содержит 57 таблиц, 32 рисунка. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, 4-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейших исследований, приложения и списка литературы. Список литературы содержит 352 источника, из которых 255 – на русском языке и 97 – на иностранных языках.

Оценивая высоко качество проведенного исследования, можно высказать и некоторые замечания.

В первой главе, посвященной современному состоянию лабораторной службы и возможным показателям ее оценки, автор не всегда выдерживает предложенную им рубрику, что приводит к неоправданному увеличению объема данного раздела работы.

В третьей главе среди показателей, относя-

щихся к фактору «Удовлетворенность пациентов», предлагается такой как «удовлетворенность качеством лабораторного исследования», однако в 4 главе при анализе показателей, он практически отсутствует.

Заключение содержит в основном повтор материалов, изложенных в главах, а совершенно справедливое замечание автора об отсутствии единых методических подходов, позволяющих провести комплексную оценку как региональной, так и федеральной лабораторных служб, к сожалению, не нашло своего отражения в разделе о перспективах дальнейшего исследования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Золотарев П.Н. Научное обоснование многофакторного подхода к оценке деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации / П.Н. Золотарев. – Самара: Самарский государственный медицинский университет, 2019. – 259 с.

REFERENCE

1. Zolotarev P.N. *Scientific substantiation of a multifactor approach to the assessment of the laboratory services of the subject of the Russian Federation*: Dis. ... Doc. habil. in Medicine (specialty "Public Health"). Samara: Samara State Medical University, 2019. 259 p. (In Russian).

ИНФОРМАЦИЯ О РЕЦЕНЗЕНТЕ

Линденбратен Александр Леонидович – руководитель научного направления Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н.А. Семашко, доктор медицинских наук, профессор, Москва, Российская Федерация; e-mail: lindenbraten13@rambler.ru
ORCID: 0000-0003-3152-9292

REVIEWER

Alexander Lindenbraten – Head of scientific direction, Chief Researcher, N.A. Semashko National Research Institute of Public Health, Doctor habil. in Medicine, Professor, Moscow, Russian Federation; e-mail: lindenbraten13@rambler.ru
ORCID: 0000-0003-3152-9292