

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Гайдара Гайдара Мамедовича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Золотарева Павла Николаевича на тему «Научное обоснование многофакторного подхода к оценке деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

### Актуальность темы диссертационного исследования

Предписанное Стратегией развития здравоохранения РФ на период 2015-2030 гг. формирование национальной системы здравоохранения, функционирующей в рамках единого нормативного поля без учета формы собственности и ведомственной принадлежности, делает развитие лабораторной службы РФ одним из системообразующих элементов, лежащих в основе ее функционирования (Стародубов В.И. с соавт., 2016; Хабриев Р.У. с соавт., 2016; Хальфин Р.А., 2014).

Клиническая лабораторная диагностика, основанная на объективных методах, получила в последние годы активное развитие. По данным ВОЗ, в настоящее время доля лабораторных исследований достигает 80 % от общего количества всех диагностических манипуляций, при этом лишь около 5 % от общих затрат медицинских организаций составляют затраты на обеспечение деятельности лабораторной службы (Эмануэль Ю.В. с соавт., 2015; Vourtsis D, 2016).

Между тем, в настоящее время в работе службы исследователями отмечается ряд проблемных зон, к числу которых относятся: приведение в соответствие объема выполняемых исследований и возможностей имеющегося оборудования; обеспечение укомплектованности штата службы медицинским персоналом; повышение оперативности и достоверности лабораторной информации; обеспечение максимальной доступности современных лабораторных технологий для заказчиков диагностических услуг; учет удовлетворенности потребителей услуг; независимая оценка качества лабораторных услуг и другие. Кроме того, в настоящее время отсутствуют единые методические подходы, позволяющие провести комплексную оценку деятельности лабораторных служб различного уровня,

Ра. 09/2-125 19.07.2020

необходимые в качестве основы оптимизации их деятельности (Меньшиков В.В., 2014; Первушин Ю.В., 2016).

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертации**

Основой для обеспечения обоснованности положений рассматриваемой научной работы является использованная при ее проведении комплексная методика, соответствующая цели и задачам данной диссертации. Программа исследования основана на применении комплекса традиционных и современных методов социально-гигиенического и медико-организационного исследования, адаптированных к задачам данной работы. Полученные результаты получили необходимую статистическую обработку с использованием разработанного соискателем статистического инструментария. Научный анализ полученных данных базируется на применении общенаучных методов исследования и подходов, включающих системный анализ для рассмотрения системы организации и предоставления лабораторных услуг, взаимодействия всех участников процесса предоставления и потребления услуг; структурно-функциональный подход, позволивший выделить отдельные показатели и процедуры процесса предоставления лабораторных услуг, необходимых для выработки и принятия управленческих решений. В работе также корректно применены частнонаучные методы: сравнительный анализ, анкетирование, экспертный опрос, традиционный метод анализа документов. Для обработки полученных данных в работе использованы такие математико-статистические методы, как анализ временных рядов, корреляционный анализ, регрессионный анализ, анализ априорного ранжирования показателей. Выбор предмета, объекта и единиц наблюдения произведен соискателем сообразно цели и задачам исследования. Его база (лабораторная служба государственных бюджетных учреждений здравоохранения и коммерческих медицинских организаций Самарской области) позволила обеспечить необходимый объем и репрезентативность изученных в работе показателей. Период исследования, охватывающий последнее десятилетие, дал возможность проследить изученные в работе показатели на достаточном временном отрезке, что позволило сформировать в ходе их анализа научно-обоснованные положения и выводы, а также основанных на них предложения.

### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность сформулированных по результатам исследования

научных положений, выводов и рекомендаций основывается на корректном применении статистических методов. Изученные в работе генеральные совокупности (сотрудники клинико-диагностических лабораторий Самарской области с высшим образованием; лечащие врачи и пациенты клинико-диагностических лабораторий данного региона) дали возможность проанализировать необходимый массив первичных данных, что позволило сформировать на основе их анализа научно-обоснованные положения и выводы. Формирование выборок, использованных в исследовании, произведено корректно, ему предшествовала оценка достаточного числа единиц наблюдения с использованием традиционных методов. Статистические методы, использованные в процессе выполнения работы (метод ранговой корреляции по Спирмену, расчет коэффициента конкордации Кендалла  $W$ , непараметрические статистические тесты Уилкоксона и метод Манна-Уитни для зависимых и независимых выборок, критерий Хи-квадрат, регрессионный анализ и др.) позволили обеспечить необходимую степень достоверности научных положений работы, а также сделанных в работе выводов и основанных на них предложений.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформированные по результатам исследования, отвечают критериям новизны. К их числу относится отбор значимых показателей для анализа деятельности лабораторной службы субъекта РФ, разработка новой комплексной оценки деятельности лабораторной службы субъекта Федерации на основе выбранных показателей, разработка математической модели и компьютерной программы «Информационная программа оценки состояния региональной лабораторной службы». Апробация предложенных подходов на примере Самарской области также позволила определить отличающиеся новизной пути улучшения оказания медицинских лабораторных услуг, которые могут быть использованы не только на территории Самарской области, но и других субъектов РФ.

**Заключение о соответствии диссертации Золотарева П.Н. критериям, установленным Положением «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете»**

Диссертация Золотарева Павла Николаевича на тему: «Научное обоснование многофакторного подхода к оценке деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 01.09.2016 № 6821/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном

университете», соискатель Золотарев Павел Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение. Пункт 11 указанного Порядка диссертантом не нарушен.

Член диссертационного совета,  
доктор медицинских наук, профессор  
заведующий кафедрой общественного  
здоровья и здравоохранения  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Иркутский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

«20» декабря 20 19 г.

**Гайдаров Гайдар Мамедович**

Адрес: 664003, г. Иркутск,  
ул. Красного Восстания, д. 1.  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Иркутский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальный сайт: <https://mir.ismu.baikal.ru>

Телефон (рабочий): +7(3952) 28-08-00,

Телефон (сотовый): +7(952) 638-56-16

адрес электронной почты: [g.gaydarov@ismu.baikal.ru](mailto:g.gaydarov@ismu.baikal.ru)

