

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Косолапова Владимира Петровича доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии Института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» 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 проблемы

На фоне других медицинских специальностей современная клиническая лабораторная диагностика только на первый взгляд кажется не основной, а лишь обеспечивающей деятельность других врачебных направлений. Тем не менее, именно на клинической лабораторной диагностике замкнуты многие дисциплины, которые способны развиваться только в органичной взаимосвязи друг с другом и преемственности.

Накопленный опыт зарубежных стран принципиально доказывает, что прогрессивно развивающаяся лабораторная служба является концентратором и интегратором практически всех клинических специальностей. А некоторые ученые связывают с ней даже дальнейший прогресс различных отраслей медицинской науки.

Как и любая отрасль медицины, клиническая лабораторная диагностика не может стоять на месте, она постоянно развивается. В иностранных государствах это развитие идет по пути стандартизации лабораторий и процессов их функционирования.

В нашей стране, к сожалению, пока отсутствует структурированная система лабораторной службы, отсутствуют критерии оценки ее деятельности и система менеджмента качества. Между тем, именно на эти

направления возлагаются большие надежды в плане улучшения взаимопонимания между лечащими врачами и их пациентами, повышения удовлетворённости сотрудников лаборатории условиями и результатами своего труда.

В условиях реализации Национального проекта «Здравоохранение» все эти аспекты будут играть весомую роль при достижении конечного результатам – удовлетворённости населения качеством и доступностью медицинской помощи.

В современном здравоохранении отсутствует концептуальный многофакторный подход к оценке деятельности лабораторной службы в субъекте Российской Федерации. Представленная диссертация П.Н. Золотарева является едва ли не первой в данной проблеме. Она полностью соответствует паспорту специальности «Общественное здоровье и здравоохранение» и действительно представляет собой новое научное направление.

Научная новизна исследования

Многие достижения автора можно сопровождать словом «впервые», ибо подобных результатов ранее получено не было.

Автором впервые разработана универсальная комплексная оценка деятельности лабораторной службы субъекта Российской Федерации, которая основана на данных о производственных мощностях (объемы лабораторных исследований, оснащенность оборудованием и рациональность его использования, оценка работы КДЛ), кадровом потенциале (численность сотрудников КДЛ и взаимосвязь с производственными мощностями, укомплектованность штата КДЛ сотрудниками, уровень компетенций сотрудников КДЛ) и оценке потребителями (доступность и потребность у лечащих врачей, удовлетворенность пациентов).

Впервые разработана трехуровневая система принятия решений в виде математической модели. Подобная модель позволяет анализировать деятельность лабораторной службы региона и сравнивать аналогичные результаты с иными субъектами Российской Федерации.

Впервые на основании правовой, специализированной и локально-нормативной документации в области лабораторной медицины автором было сформулировано понятие «медицинская лабораторная услуга». Такое понятие четко определяет следующие составляющие самой услуги как: вектор направления услуги – распознавание состояний или установление факта наличия либо отсутствия заболеваний; исполнителя услуги; временные сроки оказания услуги (от момента ее назначения до получения результата исследования заказчиком).

Впервые дана тщательная оценка кадрового обеспечения лабораторной службы региона с выявлением проблемных аспектов. А особенностями этого показателя является разнонаправленность сдвигов: с одной стороны, повышение обеспеченности населения специалистами с высшим образованием, а с другой стороны, снижающаяся с годами укомплектованность штатных должностей и снижение соотношения специалистов с высшим и средним образованием в лабораторной службе. На этом фоне определяется недостаточный уровень компетенций сотрудников лабораторной службы.

Важным аспектом представляется оценка отношения врачей как потребителей лабораторной услуги. При этом чуть более 30% врачей частных медицинских организаций вообще не имеют возможности обследовать пациентов в МО, где они работают. Потребность лечащих врачей в медицинских лабораторных услугах заключается в необходимости получения информации о современных возможностях лабораторной медицины и в привлечении внешних лабораторий.

Научное значение имеет и оценка удовлетворенности населения. Полная удовлетворенность спектром лабораторных услуг зарегистрирована у 84,7% потребителей лабораторных услуг.

Впервые мы встречаем работу, в которой были бы определены стратегические пути дальнейшего улучшения оказания медицинских лабораторных услуг. Это разработка информационных систем лабораторного и медицинского профиля, обеспечение доступности услуг для различных категорий населения, а также формирование профессиональной грамотности сотрудников разного уровня в лабораторной медицине.

Практическая значимость исследования

Практическую значимость работы трудно переоценить. Разработанная автором система оценки деятельности службы клинической лабораторной диагностики должна быть рекомендована на разных административных уровнях, начиная от руководства медицинской организации, заканчивая Министерством здравоохранения РФ.

Мероприятия по модернизации системы последипломного образования с уклоном на практическое освоение всех возможных методов лабораторных исследований позволит повысить уровень профессиональной компетенции специалистов клинической лабораторной диагностики.

Разработанная автором образовательная концепция, включающая проведение круглых столов, школ и серии профессиональных конференций, должна существенно повлиять на уровень профессиональной грамотности сотрудников лабораторной службы, что позволит решить ряд кадровых проблем медицинской отрасли.

Для реализации плановых закупок и оценки эффективности эксплуатации лабораторного оборудования может быть использована разработанная автором методика оценка оснащенности медицинских лабораторий.

Предложенная автором комплексная программа, включающая развитие розничной сети пунктов приема биоматериала, франчайзинговое присутствие федеральных лабораторных сетей, а также передвижные лабораторные мобили, позволит повысить доступность лабораторных услуг для городского и сельского населения Самарской области.

Положенные в основу оценки удовлетворенности, доступности и потребности в медицинской лабораторной услуге принципы анкетирования пациентов и лечащих врачей, могут быть использованы при проведении периодических социологических исследований. Это позволит мониторировать эффективность принятых административных решений органами исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов РФ.

В качестве контроля и регулирования в системе здравоохранения субъекта РФ может активно использоваться разработанная автором «Информационная программа оценки состояния региональной лабораторной службы», которая позволяет оценить деятельность лабораторной службы с последующей коррекцией возникающих проблем.

Разработанное понятие «медицинская лабораторная услуга» можно рекомендовать к широкому использованию в нормативно-правовой и профессиональной документации подразделений лабораторной диагностики медицинских организаций, а также во взаимодействии с контролирующими органами.

Всем этим диссертант подчеркивает свой высокий научный потенциал, которым он щедро делится с коллегами и учениками, таким образом, формируя свою научную школу.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования обосновываются корректным использованием известных научных методов. Обоснованно использована нормативно-правовая база,

включающая федеральные законы, ГОСТы, приказы Министерства здравоохранения РФ. Автором изучены и критически проанализированы разработки и публикации отечественных и зарубежных ученых, специалистов в области лабораторной диагностики. Объем цитируемой литературы достаточный и включает 352 источника.

Автором разработана комплексная методология оценки деятельности лабораторной службы, проанализированы данные анкетирования пациентов, врачей-специалистов, врачей и главных специалистов лабораторной службы, руководителей здравоохранения, а также значительный перечень производственных и кадровых показателей по изучаемым вопросам.

Высокая степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании Золотарева П.Н., подтверждается изложением основных научных положений в публикациях автора, а именно в 27 научных изданиях, включая 1 монографию, 1 справочник, 15 научных статей в журналах рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, 1 статьи в научном журнале, представленной в зарубежной индексирующей базе данных, 2 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Достоверность и новизна исследования и полученных результатов

В исследовании проведено анкетирование значительного числа респондентов: 83 врачей – сотрудников клинико-диагностических лабораторий, 503 врачей Самарской области, 1590 пациентов, что выше требуемых размеров выборки и позволяет утверждать о представительности выборки.

Методологически правильно с использованием анализа временных рядов оценивалась оснащенность лабораторий оборудованием.

Статистическая обработка грамотно осуществлялась с использованием корреляционного, регрессионного и других видов анализа.

Всё это в совокупности позволяет считать полученные автором данные достоверными.

Проведён новый комплексный подход оценки деятельности лабораторной службы с учетом потребности врачей и удовлетворенности пациентов, мощности и оснащенности лабораторий, кадрового потенциала.

Разработано новое понятие «медицинская лабораторная услуга».

Научная новизна также состоит в предложенной методологии универсальной комплексной оценки деятельности лабораторной службы субъекта РФ, в разработанной математической модели и внедрённой в практику информационной программы оценки состояния региональной лабораторной службы. Получены важные данные об уровне компетенций сотрудников клинико-диагностических лабораторий, что может послужить основой для принятия правильных административных решений.

Вопросы удовлетворенности пациентов получением лабораторных услуг имеют практическое и социальное значение.

Диссертация написана грамотным, ясным литературным языком. Структура диссертации традиционная, включает введение, обзор литературы, 4 главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложения. Объём диссертации 299 страниц.

Несмотря на подробное и грамотное изложение материала в обзоре литературы, этот раздел включает 45 страниц и его можно было бы несколько уменьшить.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.

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 диссидентом не нарушен.

Член диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой общественного
здравоохранения, гигиены и
эпидемиологии Института дополнительного
профессионального образования
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н.
Бурденко» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Косолапов Владимир
Петрович

27 января 2020 г.

Адрес: 394036, г. Воронеж,
ул. Студенческая, д. 10,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Официальный сайт: <http://vrngmu.ru>.
Телефон (рабочий): +7(473) 244-96-90,
Телефон (сотовый): +7(905) 052-45-35
Адрес электронной почты: v.kosolapov@vrngmu.ru