

## ОТЗЫВ

официального оппонента Касаткина Валерия Ивановича  
на диссертацию Ковалёва Михаила Владимировича  
«Организация экстренной хирургической оториноларингологической  
помощи взрослому населению в условиях модернизации здравоохранения»  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальностям 14.01.03– болезни уха, горла, носа и речи и  
14.02.03– общественное здоровье и здравоохранение

### Актуальность темы

Одним из перспективных направлений деятельности нашего государства, предметом постоянного общественного внимания является сохранение и укрепления здоровья нации. В ходе активного реформирования органов здравоохранения РФ происходит разработка новых организационных форм управления специализированными организациями, учреждениями и службами с целью повысить качество и доступность медицинской помощи населению. По опубликованным данным, ЛОР-патология в последние годы стала приобретать все большее медико-социальное значение. Причины и условия проявлений такой патологии достаточно хорошо известны. Это, прежде всего, неблагоприятные факторы внешней среды, инфекции, травмы, множественные химические агенты, применяемые в быту и на производстве, широкое и бесконтрольное использование лекарственных препаратов. Следует подчеркнуть, что данный набор факторов риска заболеваний людей характерен и для любой другой социально значимой патологии.

Совершенно очевидно, что модернизация здравоохранения должна базироваться на научных обоснованиях, отражающих основные тенденции развития той или иной отрасли медицины. В порядке совершенствования организации экстренной хирургической помощи населению с ЛОР-патологией, что явилось целью данной работы, автор особое внимание уделяет вопросам разработки стандартных подходов к диагностике и лечению больных при различных нозологических формах путем проведения проспективных рандомизированных исследований. Реализация такой цели включает еще одну форму анализа - мониторинг эффективности диагностических процедур и лечебно-реабилитационных воздействий, а также применяемых в клинической практике лекарственных средств. Таким образом, работа М.В. Ковалёва посвящена вопросам развития стратегии реформирования экстренной хирургической оториноларингологической помощи населению. С учетом сформулированных тезисов актуальность темы настоящего исследования бесспорна.



### **Содержательные задачи исследования:**

оценить современное состояние оториноларингологической службы мегаполиса (в части, касающейся экстренной хирургической ЛОР-помощи в стационарных условиях); разработать методику оценки качества и эффективности оказания экстренной хирургической оториноларингологической помощи взрослому населению в городском многопрофильном стационаре; оценить информативность факторов, влияющих на распространенность экстренной ЛОР-патологии среди взрослого населения мегаполиса; оценить своевременность, доступность и качество оказания экстренной хирургической ЛОР-помощи в условиях городского и специализированного стационара; разработать методические рекомендации по усовершенствованию городской системы экстренной помощи больным с патологией уха, горла и носа.

Указанные задачи в полном объеме раскрывают целевую установку данного исследования, формируют представление об общем замысле его, который, по существу, заключается в обосновании процедуры синтеза содержательной модели оптимизации качества и эффективности организации оказания экстренной хирургической помощи больным с ЛОР-патологией.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается достаточным объемом выборочного исследования (анализ эмпирических данных, содержащихся в 1158 стационарных картах больных с экстренной хирургической ЛОР-патологией), а также использованием современных методов статистической обработки данных и ряда процедур математического моделирования.

### **Достоверность и новизна исследования**

Достоверность результатов основывается на ретроспективном анализе данных, содержащихся в документах статистического учета и отчетности. Статистическая обработка данных проведена методами вариационной статистики с нахождением средней арифметической, среднего квадратического отклонения, ошибки средней арифметической, показателя достоверности (Р). Оценка достоверности различий между парными независимыми выборками проводилась с использованием  $t$  критерия Стьюдента. Различия считали достоверными при  $p < 0.05$ .

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на IV международном форуме оториноларингологов России, (Санкт-Петербург,



2015); научных конференциях Северо-Западного государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, 2013-2015 гг.); 2-ой научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Трансляционная медицина: от теории к практике» (Санкт-Петербург, 2015); международном научном форуме «Многопрофильная клиника XXI века. Экстремальная медицина» (Санкт-Петербург, 2015))

По теме диссертационного исследования опубликованы 3 работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК, в которых полностью отражены основные положения и содержательные его результаты.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

На основе результатов исследования выявлены особенности клиничко-организационной деятельности оториноларингологов при лечении больных с ЛОР-патологией хирургического профиля. Методики, которые использовались в ходе клиничко-статистического анализа, адаптированы к данному случаю. Их применение в стационарных условиях позволит врачам-специалистам самостоятельно вычислять доступность медицинской помощи и степень удовлетворенности больных с экстренной ЛОР-патологией. Кроме того, их целесообразно использовать для установления показаний к госпитализации таких больных. Данные о динамике неотложных состояний и разработанные критерии (показания) госпитализации при заболеваниях уха, горла и носа адресованы участковым врачам-терапевтам и оториноларингологам при планировании и реализации лечебно-реабилитационных мероприятий на амбулаторном этапе. Инновационные решения, касающиеся доступности, качества и своевременности оказываемой экстренной хирургической помощи больным с ЛОР-патологией, могут быть использованы при разработке целевых комплексных программ по реорганизации специализированной медицинской помощи населению крупного промышленного города.

Научно-практическая ценность данной работы заключается в обосновании необходимости и возможности (с точки зрения выбора стратегии развития) совершенствования организационной структуры на уровне амбулаторно-поликлинического звена и в условиях многопрофильного стационара. В этой связи важно отметить следующее. В разных источниках утверждается, что эффективность работы лечебных учреждений здравоохранения будет существенно выше при использовании медицинским составом достижений в области телемедицины – технологии, основанной на аудиовизуальной связи для дистанционной консультативной поддержки между специалистами ведущих клиник и врачами в отдаленных районах в проведении плановых и экстренных телекоммуникаций и



телеконсилиумов. Путем обмена медицинской информацией достигается главная цель телемедицины – повышение качества диагностики лечения пострадавших и больных пациентов независимо от их местонахождения. Результаты работы М.В. Ковалева смогут усилить значение телемедицины. Речь идет о научных знаниях по стандартизации и унификации подходов к выбору лечебно-диагностических мероприятий и оценки их эффективности при оказании медицинской помощи больным с экстренной хирургической ЛОР-патологией. Это в свою очередь потребует организации соответствующих информационных потоков и свободного доступа в проблемно-ориентированные базы данных.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Методические рекомендации, разработанные по заявленной теме, представлены в Комитет по здравоохранению Администрации Санкт-Петербурга. Материалы и выводы диссертации внедрены в учебный процесс кафедр оториноларингологии и общественного здоровья и здравоохранения Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени И.И. Мечникова и кафедры автоматизации управления медицинской службой с военно-медицинской статистикой Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова., а также в систему последипломного образования и в лечебный процесс Санкт-Петербургского НИИ уха, горла, носа и речи.

### **Содержание диссертации, ее завершенность**

Диссертация М.В. Ковалева выполнена по классическому образцу. Она изложена на 133 страницах машинописного текста, содержит 23 таблицы и 8 рисунков. Ее текст четко структурирован и состоит из введения, обзора литературы, программы организации комплексного клинико-статистического и медико-социологического исследования, 6 глав с обсуждением полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Последний включает 199 источников, в том числе 158 отечественных и 41 иностранный. Работа написана хорошим литературным языком с использованием современной научной терминологии. Автореферат и опубликованные научные труды достаточно полно отражают результаты диссертационного исследования.



## Личный вклад автора

Автором в рамках специально разработанной программы проведено клинико-статистическое и медико-социологическое исследование, выполнен сбор исходной информации путем выкопировки данных из формализованных первичных медицинских документов, проведено анкетирование среди больных с ЛОР-патологией, госпитализированных по экстренным показаниям. Большое внимание было уделено содержательному анализу деятельности оториноларингологов специализированных отделений. Автором осуществлялось планирование, обобщение и анализ результатов исследования с помощью приемов доказательной медицины с компьютерной обработкой данных.

## Замечания

Замечаний принципиального характера у рецензента нет. В порядке задания дискуссии следует поставить ряд вопросов.

1. Средние сроки лечения ЛОР-больных в городских многопрофильных стационарах и в клиниках НИИ и ВУЗов Санкт-Петербурга существенно различаются (разумеется, при сопоставимых терапевтических случаях). Объясните причину данного феномена?
2. Современная клиника - это площадка (рабочее место), где практическим медицинским сообществом осуществляется достаточно сложная лечебно-диагностическая работа, требующая соответствующего ресурсного обеспечения. По Вашим данным, стоимость лечения госпитализированных больных с ЛОР-патологией значительно ниже, чем затраты на их «пансион». Нельзя ли экономическими методами изменить это соотношение? Окажется ли подобная «перегруппировка сил» идеалом лечебного дела?
3. Концепция Центра амбулаторной ЛОР-хирургии, впервые разработанная Вами, базируется исключительно на альтернативных (дизъюнктивных) суждениях, которые позволяют легко обнаружить близкую связь между моделями будущей структуры, или она является функциональным аналогом действующей системы оказания медицинской помощи больным с хирургической ЛОР-патологией, обладающей своей компетенцией, внутренней структурой и рациональной вертикалью управления?

## Заключение

Диссертация М.В. Ковалева на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научной квалификационной работой, в которой на основе выполненных автором исследований содержится новое решение задачи по организации оказания экстренной оториноларингологической помощи на догоспитальном этапе и в условиях специализированного стационара, что существенно влияет на процесс совершенствования клиничко-организационных форм специализированной медицинской помощи населению крупного промышленного города. По актуальности темы, научной новизне и практической значимости, объему выполненных исследований, обоснованности научных положений, выносимых на защиту, достоверности выводов диссертация М.В. Ковалева соответствует требованиям, установленным в п.9 Положения «О присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. №335 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.03- болезни уха, горла, носа и 14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент, старший  
научный сотрудник НИО-М Научно-  
исследовательского института  
кораблестроения и вооружения ВМФ  
ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия  
им. Н.Г. Кузнецова»  
доктор медицинских наук,  
профессор



В.И.Касаткин

Подпись **В.И. Касаткина** заверяю.  
Ученый секретарь специализированного диссертационного совета ДС 215.005.21,  
кандидат медицинских наук, майор медицинской службы  
Е.С. Загаров

«21» август 2018 г.

