

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Москвичевой М.Г. на диссертационную работу Даутова Рустама Ринатовича «Научное обоснование совершенствования первичной медико-санитарной помощи городскому населению при травмах», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение».

**Актуальность исследования.** В связи с ростом травматизма в последние годы реализуется ряд мероприятий по совершенствованию медицинской помощи при травмах. Организованы травмацентры по уровням оказания медицинской помощи, внедряются высокотехнологичные методы оказания медицинской помощи при травмах и их последствиях, усиливается материально-техническая база медицинских организаций, имеющих травматологические отделения, закупается современное оборудование. Все это направлено на снижение временной нетрудоспособности, инвалидности и смертности в результате травм путем достижения своевременности оказания экстренной медицинской помощи, повышения качества специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. В результате достигнуто снижение смертности и инвалидности вследствие травм в последние годы.

Однако статистические данные свидетельствуют о том, что травматизм среди населения растет и занимает второе - третье место в зависимости от поло-возрастной группы в структуре заболеваемости населения. Травмы характеризуются тем, что около 70,0% травмированных пациентов получают лечение в амбулаторных условиях. Для организации первичной специализированной медико-санитарной помощи в неотложной форме по профилю "травматология и ортопедия" в крупных городах в структуре медицинских организаций создаются кабинеты неотложной травматологии и ортопедии (далее - травмпункт), которые в своей работе сталкиваются с

организационными трудностями, в том числе с проблемой дефицита кадров, что снижает доступность медицинской помощи при травмах.

В связи с этим исследование Даутова Р.Р., направленное на совершенствование первичной медико-санитарной помощи в неотложной форме при травмах является актуальным.

**Новизна исследования** заключается в получении новых данных для г. Уфы о динамических и структурных показателях травматизма среди взрослого населения, для чего автором проведены обработка и анализ 25 тысяч обращений по поводу травм в травмпункт в течение года. Выявлена проблема бытового травматизма, который занимает наибольшую долю в структуре травм и в динамике доля его возросла. Впервые получены данные об особенностях обращений пациентов в травмпункт в течение года по месяцам, в течение недели по дням и по времени в течение суток. Установлено, что обращений больше всего в понедельник и вторник, меньше в субботу, пациенты приходят в травмпункт при самостоятельном обращении в утренние часы, меньше обращений в ночное время. Путем анализа первичных медицинских документов автором получены данные о видах и объемах лечебно-диагностических услуг, соответствии их стандартам оказания медицинской помощи, выявлена частота осложненного течения заболевания, зависимость длительности лечения пациентов от своевременности обращения и наличия осложнений.

Научный интерес имеют результаты хронометражного наблюдения за затратами времени пациентов и врачей-травматологов-ортопедов, об организации профилактики травматизма среди населения. Установлено, что центры, отделения и кабинеты медицинской профилактики мало уделяют внимания вопросам профилактики травм, информированию населения о проблеме травматизма и причинах травм.

Все исследования автора использованы при разработке мероприятий по совершенствованию медицинской помощи и организации профилактики

травм. Проведенный автором анализ результатов внедрения предложенных мер доказал их эффективность.

**Практическая значимость результатов исследования.** Результаты данного исследования можно использовать в работе медицинских организаций, центров медицинской профилактики, в учебном процессе. В частности, все результаты обработки и анализа большого объема статистических материалов, несомненно, могут быть использованы в организации профилактической работы и оказании медицинской помощи населению при травмах. Впервые полученные в данном диссертационном исследовании данные использованы при разработке программ по профилактике травм среди населения Республиканским центром медицинской профилактики (имеется акт о внедрении), поликлиниками города Уфы (имеется справка об использовании результатов исследования), применяется в учебном процессе на кафедрах ФГБОУ ВО БашГМУ Минздрава России. Кроме того, материалы исследования, методика исследования могут быть использованы при проведении дальнейших научных исследований.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Научные положения данной диссертационной работы обоснованы использованием большого объема статистического материала, обеспечивающего достоверность и надежность полученных результатов. Решение поставленных задач и достижение цели исследования обеспечены использованием современных методов исследования, таких как статистический, социологический, аналитический, хронометражных наблюдений, организационного эксперимента.

**Достоверность результатов.** Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций диссертации не вызывает сомнений и обеспечена применением комплексного подхода к изучению и анализу материалов исследования и использованию современных методов сбора и обработки информации.

Результаты исследования внедрены в практическое здравоохранение (приложены акты о внедрении и справки об использовании результатов исследования).

**Публикации материалов исследования.** Основные положения и результаты диссертации опубликованы в 12 научных работах, из которых 2 включены в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, и 1 - в журнале, входящем в международную реферативную базу данных Scopus.

**Структура и объем диссертации.** Диссертационная работа оформлена по традиционной форме, состоит из 5 глав, 3 из которых посвящены собственным исследованиям, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения. Список литературы включает 192 работы, из них 42 работы иностранных авторов. Диссертация изложена на 174 страницах, иллюстрирована 50 таблицами, 8 рисунками, 1 схемой.

**В первой главе «Современные аспекты травматизма, организация медицинской помощи при травмах и профилактика травм»** изучены и подвергнуты оценке публикации российских и зарубежных авторов, посвященные анализу распространенности травм среди населения, структуры травм по видам, медико-организационных аспектов травм. Автор заключает, что большая часть исследований посвящены изучению организации специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при травмах и мало исследований, направленных на изучение организации первичной медико-санитарной помощи при травмах в амбулаторных условиях.

**Во второй главе** диссертации изложены материалы и методы исследования. Исследование проведено в 6 этапов, для каждого этапа выбраны источники информации, их объем, применяемые методы получения информации и их обработка. Методами исследования явились статистический, социологический, экономический, организационного эксперимента. Выполнен большой объем хронометражных наблюдений.

**Третья глава** посвящена изучению динамики уровня и структуры травматизма среди городского населения. Материалами послужили статистические отчетные данные и данные, размещенные в медицинской информационной системе. Динамика показателей травматизма изучена с 2010 по 2015 год, в последующем, после внедрения мероприятий по совершенствованию медицинской помощи и профилактических мероприятий, до 2018 года. Установлен рост уровня травматизма за 2010-2015гг. на 13,5%. В структуре травм преобладают (около 70,0%) бытовые травмы. Полученные данные свидетельствуют о росте бытового травматизма и снижении уличного травматизма. Среди мужчин распространенность травм в 1,6 раза выше, чем среди женщин. По данным анализа обращений в травмпункт большинство травм встречается в возрастной группе 30-39 лет, среди мужчин травмы чаще встречаются в возрастных группах до 40 лет, среди женщин – старше 60 лет. В этой главе приведены результаты распределения травм по видам повреждений, по локализации.

Все результаты исследования, изложенные в третьей главе, для г. Уфы являются новыми и легли в основу разработанных мер по профилактике травм среди населения.

**Четвертая глава** посвящена изложению результатов социально-гигиенической характеристики пациентов с травмами. Подробный анализ демографических, социальных, экономических характеристик пациентов, а также их образа жизни, информированности о причинах травм и медицинской активности позволили выявить наиболее часто встречающиеся факторы риска, оценить их значение в получении травм.

**В пятой главе** изложены результаты оценки организации медицинской помощи пациентам при травмах в амбулаторных условиях. Разработаны мероприятия по совершенствованию первичной медико-санитарной помощи при травмах и оценена их эффективность. Базой исследования выбран травмпункт, обслуживающий более 300 тыс. населения г. Уфы. Исследованиями выявлено, что снижена доступность медицинской помощи

пациентам, при первичном и повторном обращении отмечается долгое ожидание приема врача, длительное ожидание рентгенологического обследования, недостаточное финансирование выполненных объемов медицинской помощи, неравномерность потока пациентов в течение недели и суток. Показано, что несвоевременное обращение пациентов приводит к увеличению длительности лечения и сроков временной нетрудоспособности, увеличению числа пациентов с осложненным течением травмы. Отражены результаты исследования, характеризующие удовлетворенность пациентов доступностью и качеством условий оказания медицинской помощи.

Повторным хронометражным наблюдением, изучением уровня и структуры травматизма, оценкой удовлетворенности пациентов доступностью медицинской помощи, уровня информированности о причинах травм и травманастороженности автор доказал эффективность предложенных мероприятий

**В заключении** кратко представлены основные материалы и результаты диссертационного исследования.

**Выводы и практические рекомендации** вытекают из результатов исследования, соответствуют задачам и цели исследования. Диссертация написана грамотным языком, отличается логическим изложением материалов исследования. Автореферат содержит основные положения диссертации. Принципиальных замечаний при анализе диссертационной работы не возникло.

В процессе рецензирования работы возникли вопросы, требующие уточнения:

1. Соответствует ли порядку оказания медицинской помощи по профилю «травматология и ортопедия» укомплектованность врачами-травматологами-ортопедами травмпункта, явившегося базой проведенного исследования?
2. Какие из предложенных Вами мероприятий позволили увеличить объемы финансирования кабинета неотложной травматологии и ортопедии (травмпункта)?

## Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Даутова Рустама Ринатовича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Научное обоснование совершенствования первичной медико-санитарной помощи городскому населению при травмах» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи совершенствования первичной медико-санитарной помощи при травмах, имеющей важное значение для общественного здоровья и здравоохранения.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 действующего «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 с изменениями и дополнениями от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор, директор Института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой Общественного здоровья и здравоохранения Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России Москвичева Марина Геннадьевна.

Подпись профессора Москвичевой М.Г. заверяю

«02» декабря 2020 г.



ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет»  
Минздрава России,  
454092, Россия, г. Челябинск, ул. Воровского, 64, тел. раб. +7(351)740-11-30,  
тел. моб. +79080814890, e-mail: [moskvichevamg@mail.ru](mailto:moskvichevamg@mail.ru), [ozofpdpo@mail.ru](mailto:ozofpdpo@mail.ru)