

Утверждаю  
Проректор по НИР ГБОУ ВПО ВолгГМУ  
Доктор медицинских наук профессор  
М.Е.Стаценко



«    » \_\_\_\_\_ 2015 г.

### **О Т З Ы В**

**ведущей организации ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ о научно-практической значимости диссертационной работы аспиранта кафедры внутренних болезней №1 ГБОУ ВПО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ Слоховой Наиды Касполатовны «Минеральная плотность костной ткани и синтез витамина D у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.**

#### **Актуальность темы диссертации.**

В настоящее время остеопороз (ОП) занимает ведущее место в структуре заболеваемости и смертности населения наряду с сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом и онкологическими заболеваниями, что определяет его высокую медико-социальную значимость.

Значение ОП как важной медицинской и социальной проблемы обусловлено его последствиями – переломами тел позвонков и костей периферического скелета, приводящими не только к инвалидизации, но и высокой смертности. Так, смертность в течение первого года после перелома проксимального отдела бедренной кости колеблется от 30,8 до 35,1%. У половины больных, выживших после перелома бедра, снижается качество жизни, у трети пациентов утрачивается способность к самообслуживанию, они нуждаются в длительном постороннем уходе.

В настоящее время серьезной проблемой наряду с первичным (постменопаузальным и сенильным) остеопорозом становится вторичный остеопороз, развивающийся на фоне различных заболеваний. В последнее время в литературе появились сведения о том, что больные с заболеваниями

верхних отделов желудочно-кишечного тракта (желудка и двенадцатиперстной кишки) подвержены повышенному риску развития остеопоротических переломов. Однако причины снижения минеральной плотности костной массы при данной патологии изучены недостаточно. Тяжелых последствий остеопороза можно избежать в том случае, если диагностика заболевания будет ранней или на этапе до развития переломов, за которой последует назначение пациенту рациональной терапии, направленной на улучшение прочностных свойств кости и снижение риска переломов.

С учетом вышеизложенного, актуальность и научно-практическая значимость выполненного автором диссертационного исследования не вызывают сомнения.

**Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** В диссертационной работе Слоховой Н.К. с помощью современных методов исследования получены новые данные о важных причинах снижения минеральной плотности костной ткани, необходимости своевременной оценки состояния минеральной плотности кости и проведения антиosteoporotической профилактики больным хроническим гастритом и язвенной болезнью. Автором впервые на достаточном клиническом материале выполнено одновременное комплексное исследование костной ткани с помощью двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии, изучения кальциевого гомеостаза в зависимости от морфофункционального состояния слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, длительности заболевания, пола и возраста обследованных больных.

Исследование продемонстрировало, что у больных с хроническим гастритом, язвенной болезнью снижение костной ткани происходит при нарушении кальциевого обмена, при этом поддержание уровня кальция в крови, возможно, осуществляется за счет резорбтивных процессов кости.

Несомненной заслугой автора является разработка и внедрение предложенного способа коррекции выявленных нарушений костной ткани у больных хроническим гастритом и язвенной болезнью с помощью комбинированного препарата Альфадол-Са.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертационное исследование Слоховой Н.К. базируется на тщательном многокомпонентном обследовании 100 больных с заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта, находившихся на стационарном лечении в терапевтическом отделении клинической больницы Северо-Осетинской государственной медицинской академии. В работе четко описаны критерии включения и исключения пациентов из обследования, что, несомненно, обеспечивает достоверность результатов.

Наряду с традиционными общеклиническими методами, применен комплекс высокоинформативных современных исследований, включающий изучение минеральной плотности костной ткани с помощью двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии, а также определение регулятора кальциевого гомеостаза – витамина D в крови методом иммуноферментного анализа.

Основные положения диссертации достаточно обоснованы и логично вытекают из содержания работы. Выводы, сформулированные автором, полностью подтверждаются анализом полученных результатов, базирующихся на достаточном количестве клинических, инструментальных и лабораторных исследований, выполненных на современном уровне. Представленные результаты исследования обработаны современными методами статистики с использованием пакета программ «Microsoft Office Excel 2007».

Обоснованность и доказанность выводов диссертации обеспечивается также способностью автора анализировать полученные результаты, давать

им теоретическое толкование и трансформировать в рекомендации для клинической практики.

**Научно-практическая значимость результатов исследования и конкретные пути их использования.** Ценностью представленного исследования является высокая воспроизводимость его результатов в практическом здравоохранении. Автором на основании собственных данных и данных литературы доказано наличие многофакторности развития остеопороза, четко определен алгоритм диагностики состояния костной ткани у больных с хроническим гастритом и язвенной болезнью, включающий проведение остеоденситометрии с помощью двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии в сочетании с исследованием концентрации витамина D в сыворотке крови. Данный алгоритм обследования может использоваться для скрининга лиц с заболеваниями верхних отделов желудочно-кишечного тракта требующих целенаправленного выявления наличия прогностически неблагоприятных изменений кости.

Разработанный и предложенный способ коррекции выявленных нарушений костной ткани с помощью комбинированного препарата Альфадол-Са научно обоснован и может быть в дальнейшем использован в широкой клинической практике.

Основные положения исследования и практические рекомендации внедрены в клиническую практику терапевтического отделения клинической больницы Северо-Осетинской государственной медицинской академии, в работу терапевтических и гастроэнтерологических кабинетов поликлиник Республики Северная Осетия-Алания, используются в учебном процессе на кафедре внутренних болезней № 1. Разработанные рекомендации имеют большую практическую значимость для терапевтов, гастроэнтерологов. Представленный материал может быть рекомендован для внедрения в работу поликлиник и стационаров терапевтического и гастроэнтерологического профиля в масштабах Российской Федерации.

**Степень завершенности исследования в целом и качество оформления диссертации.** Диссертационная работа представляет завершенное научное исследование, в котором полностью решены все поставленные задачи и достигнута поставленная цель. Диссертация изложена в традиционном стиле, она содержит следующие разделы: введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, глав собственных исследований и обсуждения результатов, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы.

Диссертационная работа изложена на 117 страницах компьютерного текста, содержит 16 таблиц, иллюстрирована 22 рисунками, 2 клиническими примерами. Библиографический указатель включает 211 источников, из которых 120 отечественных и 91 иностранных.

В целом, работа выполнена на современном уровне, имеет большое научное значение, представляет ценность с практической точки зрения. Личный вклад автора в разработку поставленной научной задачи несомненен.

**Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации.** Основные результаты исследования достаточно полно отражены в 7 опубликованных научных работах, из которых 3 представлены в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования России. Сформулированные в диссертации положения доложены на научно-практических конференциях.

Автореферат диссертации Слоховой Н.К. содержит краткое и ясное изложение результатов проведенного исследования и соответствует основным положениям диссертации.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Слоховой Наиды Касполатовны «Минеральная плотность костной ткани и синтез витамина D у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта», выполненная лично автором, является самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение

актуальной научно-практической задачи по выявлению причин развития остеопороза и коррекции нарушений состояния минеральной плотности костной ткани у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта с целью профилактики низкотравматичных переломов.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, научно-практической значимости, высокому научно-методическому уровню, полноте публикаций и степени реализации полученных результатов представленная работа полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой научной степени по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

*Отзыв составила: доктор медицинских наук, профессор Бабаева Аида Руфатовна заведующая кафедрой факультетской терапии ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, индекс 400131 г. Волгоград, ул. Пл. Павших Борцов д.1, телефон (8442)-41-83-12, e-mail: [arbabaeva@list.ru](mailto:arbabaeva@list.ru).*

**Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры факультетской терапии Волгоградского государственного медицинского университета 23.03.2015, протокол №8**

<p>Заведующая кафедрой факультетской терапии ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ доктор медицинских наук, профессор</p>	 <p>Аида Руфатовна Бабаева</p>
<p>Подпись профессора Бабаевой А.Р. заверяю.</p> <p>Ученый секретарь ГБОУ ВПО ВолГМУ Минздрава России</p>	 <p>Людмила Дмитриевна Вейсгейм</p>
<p>«__» марта 2015 г.</p>	