

## **Отзыв официального оппонента**

**на диссертационную работу Смановой Джаныл Койчукеевны на тему «Научное обоснование оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совершенствования методов применения препарата йода», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология**

### **Актуальность темы диссертации**

Йоддефицитные состояния и, в первую очередь, эндемический зоб всегда привлекали интерес ученых не только масштабностью и глобальностью своего распространения, но и главным образом разносторонним влиянием на здоровье человека. Недостаточность йода в организме человека проявляется на многих уровнях, начиная от задержки интеллектуального развития и психо-неврологических расстройств до выраженной соматической патологии со снижением репродуктивного потенциала. Дефицит йода приводит к нарушению метаболических процессов с ограничением физической работоспособности и снижением качества жизни пациента.

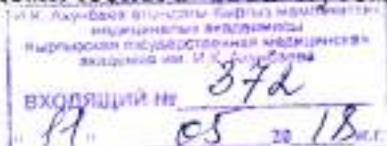
Всасывание необходимых организму полезных веществ, в том числе йода также может нарушаться при заболеваниях органов пищеварения. Гастроэнтерологическая патология в настоящее время считается одной из самых распространенных и встречается у значительной части взрослого населения. Актуальное значение имеет исследование проблемы коморбидности эндемического зоба с заболеваниями желудка с разработкой современных методов лечения.

Учитывая распространенность патологии щитовидной железы и заболеваний желудочно-кишечного тракта, диссертационная работа, выполненная Смановой Дж.К., является актуальной и своевременной.

### **Научные результаты в рамках требований к диссертациям (в соответствии с Положением ВАК Кыргызской Республики) по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Научные результаты, полученные Смановой Дж.К. в рамках выполненной диссертационной работы, полностью соответствуют требованиям ВАК КР к докторским диссертациям по паспорту специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Полученные автором данные имеют значительный вес при решении проблемы оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совер-



шенствования методов применения препарата йода. Полученные в результате диссертационной работы научные данные легли в основу методических рекомендаций «Йод-амплипульсофорез при йоддефицитных заболеваниях», которые внедрены в клиническую практику учреждений здравоохранения Кыргызской Республики.

#### **Степень обоснованности и достоверности каждого результата, вывода и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Полученные диссидентом выводы, практические рекомендации и заключение достаточно обоснованы и достоверны, так как основаны на анализе фактических данных, полученных при исследовании достаточного количества больных. При обработке результатов исследования использованы методы вариационной статистики, корреляционный анализ.

#### **Степень новизны каждого научного результата, сформулированного в диссертации**

Диссертационная работа Смановой Дж.К. представляет собой законченный научный труд. На основании полученных результатов автором впервые выполнено научное исследование по эффективности и безопасности фармакотерапии больных эндемическим зобом с применением трансдермального способа введения йода в организм человека. Это позволило разработать и запатентовать методику нового способа фармакотерапии эндемического зоба препаратом йода, имеющая преимущества по сравнению с пероральным приемом.

В диссертации доказано, что эффективность медикаментозного лечения эндемического зоба с использованием трансдермального способа насыщения организма йодом сопоставима с пероральным введением. При этом, в случаях коморбидности зоба с заболеваниями желудка эффективность предложенного метода существенно выше.

В результате исследования выявлено, что при коморбидности эндемического зоба с заболеваниями желудка основным побочным эффектом становится появление и постепенное нарастание эпигастрального болевого симптома, который становится для больного доминирующим, определяя качество жизни. Полученные данные подтверждены на основе анализа корреляционных связей изучаемых показателей и состояния здоровья пациентов наблюданной группы.

Основные научные положения, сформулированные в диссертации, позволили определить научную новизну и практическую значимость проведенного исследования в сфере практического здравоохранения, а именно, необ-

ходимость фармакотерапии препаратом йода у больных эндемическим зобом в сочетании с коморбидной патологией желудка.

Автором четко сформулированы положения, выносимые на защиту, которые полностью отражают результаты выполненной диссертационной работы.

### **Объем и структура диссертации**

Структура рецензируемой диссертационной работы соответствует общепринятой, включает введение, обзор научной литературы по теме исследования, главу «Материалы и методы исследования», результаты собственных исследований, их обсуждение, выводы, практические рекомендации, указатель литературы и приложения. Диссертация иллюстрирована 3 рисунками, 29 таблицами и 78 диаграммами.

Во введении изложены актуальность исследования, обоснование необходимости его проведения, цель, задачи, научная новизна, практическая значимость, основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе (обзор литературы) автор приводит анализ и обобщение научных исследований отечественных и зарубежных ученых по изучаемой проблеме, что позволило выделить основные направления дальнейшего научного поиска. Обзор литературы охватывает достаточный объем изученных работ по проблеме. Количество использованных библиографических источников составляет 383, в том числе зарубежных – 86.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Под наблюдением находилось 210 пациентов с диагнозом диффузный эндемический зоб. Материалом исследования послужили данные их обследования и лечения. В исследовании были использованы современные клинические и лабораторно-инструментальные методы, анализ анкетных данных по степени выраженности эпигастрального болевого симптома и качества жизни наблюдавшей группы пациентов.

В третьей главе подробно описано состояние здоровья больных эндемическим зобом отдельно по группам в зависимости от способа введения препарата йода и наличия сопутствующих заболеваний желудка. Наблюдения проводились проспективно в течение 1 года. Результаты представлены в динамике на фоне курса проводимой фармакотерапии.

В четвертой главе представлен анализ полученных данных в сравнительном аспекте по оценке состояния здоровья между группами больных, результатам корреляционного анализа, оценке эффективности и безопасности.

Выводы логично вытекают из результатов исследования, практические рекомендации достаточно обоснованы и сформулированы с учетом задач исследования.

### **Подтверждение полноты опубликования основных положений, результатов, выводов диссертации**

По материалам диссертации опубликована 21 печатная работа, имеется 1 патент на изобретение, 1 методические рекомендации и 19 статей, из них 7 опубликованы в научных изданиях, индексируемых в системе РИНЦ за пределами Кыргызстана. Содержание опубликованных работ соответствует профилю диссертации и в достаточном объеме отражает основные результаты проведенного исследования.

### **Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной цели и задачами исследования. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

### **Недостатки по содержанию и оформлению диссертации**

Принципиальных замечаний по структуре и содержанию диссертационного исследования нет. В диссертации имеются единичные грамматические и стилистические ошибки. Указанные недочеты принципиально не отражаются на общей положительной оценке работы.

При знакомстве с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Какие неблагоприятные побочные реакции отмечены на фоне проводимой фармакотерапии йодом?
2. Каковы перспективы дальнейшей разработки индивидуализированной фармакотерапии при лечении йоддефицитных состояний?

### **Заключение**

Диссертационная работа Смановой Джаныл Койчукеевны на тему: «Научное обоснование оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совершенствования методов применения препарата йода» является завершенным, самостоятельно выполненным квалификационным трудом. Со-вокупность полученных автором результатов, теоретические положения, выводы имеют большое научное и прикладное значение.

Диссертационная работа Смановой Дж.К. соответствует паспорту специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Полученные автором результаты можно квалифицировать как новое решение важной медицинской проблемы, касающейся фармакотерапии больных, эндемическим зобом и, в особенности, в коморбидности с заболеваниями желудка.

По актуальности темы, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертация полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в п. 9, раздела II «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Кыргызской Республики, а ее автор – Сманова Джаныл Койчукеевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук по специальности

14.03.06 Фармакология, клиническая

фармакология, профессор,

заведующий кафедрой клинической фармакологии

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный

медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»

Минздрава России

Г.А. Батищева

394005, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Email: [secr@vsmaburdenko.ru](mailto:secr@vsmaburdenko.ru) тел.: (473) 259-38-05

Подпись д.м.н., профессора Г.А. Батищевой удостоверяю:

Секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный

медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»

Минздрава России доктор медицинских наук



Л.А. Титова

«3 » мая 2018 г.