

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

1. Актуальность темы исследования, и её связь с общенаучными и государственными программами (запросами практики и развития науки и техники).

Проблема йоддефицитных заболеваний является глобальной медико-социально-экономической проблемой современности. Значимость проблемы обуславливается грозными последствиями йодного дефицита у людей практически всех возрастных групп

За последние десятилетия во всем мире отмечается рост научного интереса к данной проблеме, обусловленной нарастанием как частоты вновь выявленных случаев эндемического зоба, так и многими другими факторами, сопутствующими этой нозологии. В частности, особенности течения эндемического зоба у разных категорий населения, изменение многих геологических и техногенных факторов, влияющих на патоморфоз этого распространенного заболевания.

Особенно остро стоит проблема коморбидности эндемического зоба с соматической патологией, из которой наиболее часто регистрируются заболевания желудка. Клиническая фармакология стоит перед проблемой необходимости назначения лекарственных препаратов per os, что подразумевает их всасывание через пораженный желудочно-кишечный тракт, что, несомненно, снижает как эффективность самой фармакотерапии, так и ухудшает состояние пораженных органов желудочно-кишечного тракта.

С этой точки зрения работа, выполненная Смановой Дж.К., является актуальной и своевременной.



2. Научные результаты в рамках требований к диссертациям (пп. 8-10 Правил присуждения ученых степеней и паспортов, соответствующих специальностей научных работников).

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

Полученные автором данные вносят весомый вклад в решение проблемы оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совершенствования методов применения препарата йода.

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

3. Степень обоснованности и достоверности каждого результата, вывода и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Каждый результат диссертации обоснован сформулированной целью исследования и поставленными автором задачами. Полученные диссертантом данные, выводы, практические рекомендации и заключения вполне обоснованы и достоверны, так как они базируются на анализе фактических данных, полученных при обследовании достаточного количества больных, при их обработке использованы классические методы вариационной статистики, в т.ч. корреляционный анализ.

4. Степень новизны каждого научного результата, сформулированного в диссертации

Рецензируемая диссертационная работа Смановой Дж.К. представляет собой законченное научное исследование. На основании поставленной цели и задач автором впервые проведен анализ результатов научного

исследования по эффективности и безопасности фармакотерапии больных эндемическим зобом препаратом йода с применением трансдермального способа введения препарата в организм человека.

Диссертантом показано, что эффективность медикаментозного лечения эндемического зоба зависит от метода насыщения организма йодом и существенно выше при трансдермальном его введении.

При коморбидности эндемического зоба с заболеваниями желудка основным побочным эффектом становится появление и постепенное нарастание эпигастрального болевого симптома, который становится для больного доминирующим и определяющим все другие параметры качества его жизни. Смановой Дж.К. доказана высокая отрицательная корреляционная связь болевого фактора со всеми другими синдромами, характерными для течения эндемического зоба, кроме размеров щитовидной железы и уровня йодурии.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Внутреннее единство диссертационной работы достигается продуманной целью и задачами исследования, а также единой программой диссертационного исследования, в которой полученные на предыдущих этапах исследования результаты перепроверяются и дополняются более углубленным исследованием.

Основные научные положения, сформулированные в диссертации, позволили определить научную новизну и практическую значимость проведенного исследования в сфере здравоохранения, конкретно при фармакотерапии больных эндемическим зобом в коморбидности с патологией желудка. Автором разработана и запатентована методика трансдермального способа фармакотерапии эндемического зоба препаратом йода, имеющая преимущества по сравнению с пероральной методикой.

Четко сформулированные научная новизна исследования и положения, выносимые на защиту, полностью отражающие суть выполненной диссертационной работы.

6. Объем и структура диссертации

Структура рецензируемой диссертационной работы общепринятая, включает введение, обзор научной литературы по теме исследования, глав «Материалы и методы исследования», результатов собственных исследований, их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и приложения. Диссертация иллюстрирована рисунками, таблицами и диаграммами.

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

В первой главе (обзор литературы) автор приводит результаты анализа и обобщения научных данных отечественных и зарубежных ученых по изучаемой проблеме, что позволило диссертанту выделить основные вопросы и направления для дальнейших научных исследований.

Обзор литературы демонстрирует достаточную эрудицию автора и глубокое понимание изучаемой проблемы.

Во второй главе представлены материалы и методы исследования. Материалом исследования послужили данные обследования и лечения 210 пациентов с диагнозом диффузный эндемический зоб. При проведении исследования были использованы вполне современные и информативные клинические, функциональные и лабораторные методы исследования.

В третьей главе подробно описано состояние здоровья больных эндемическим зобом в зависимости от способа введения препарата йода и наличия или отсутствия сопутствующих заболеваний желудка. Полученные данные приведены в динамике в процессе курса фармакотерапии – это данные синдромальной диагностики, лабораторно-инструментальных исследований и результаты изучения качества жизни данного контингента больных. Наблюдения проводились проспективно в течение 1 года.

В четвертой главе приведен анализ и обсуждение полученных результатов – сравнительная характеристика различных параметров состояния здоровья между группами больных, результаты корреляционного анализа различных показателей между собой, оценка эффективности и безопасности лечения и др.

Выводы логично вытекают из результатов исследования, практические рекомендации исходят из задач исследования и вполне обоснованы.

7. Подтверждение полноты опубликования основных положений, результатов, выводов диссертации

По материалам диссертации опубликована 21 печатная работа, из них 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 полной мере отражает основные результаты проведенного исследования.

8. Соответствие автореферата содержанию диссертации

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

9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации

При рецензировании работы возникли некоторые вопросы и замечания.

1. Йоддефицитное состояние организма возможно ли связь с аутоиммунными процессами, если да, почему вами не проводилось анализ показателей ТПО и ТГ?
2. Достаточно ли определить эффективности вашего (трансдермального) метода лечения по уровень йода в мочи и изменения объема щитовидной железы?
3. Почему группа больных не было распределено по половым признакам, так как размер ЩЖ у мужчин и женщин неодинаковое?
4. В таблице 2 при подсчете корреляционных связей не указано степени достоверности.

Однако эти замечания не имеют принципиального характера и не уменьшают научной и практической ценности работы.

10. Соответствие диссертации требованиям раздела 2 Правил присуждения ученых степеней.

В заключение считаю, что диссертационная работа Смановой Джаныл Койчукеевны на тему: «Научное обоснование оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совершенствования методов применения препарата йода» является законченным, самостоятельно выполненным квалификационным трудом. Совокупность полученных автором результатов, теоретические положения, выводы имеют большое научное и прикладное значение.

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:

**Зав. кафедрой восточной
медицины КГМИП и ПК
доктор мед., наук, профессор**



Р.А.Канаев



Исследователь	Канаева
Профессор	Р. А.
Заведующий	5. Тифлятова
Отдел кадров	
№ 7	5 20.10.20