



MD-2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165, tel.: (+373) 22 205 701, fax: (+373) 22 242 344, contact@usmf.md, www.usmf.md

27.05.2018 nr. 03-1716  
la nr. 27.04.2018 din 29-1/783

«Утверждаю»

Ректор Государственного университета  
медицины и фармации им. Н. Тестемицану,  
Республика Молдова Кишинев, MD 2001  
бул. Штефан чел Маре, 165,

доктор медицинских наук, академик АНМ  
Ион Абабий



мая 2018 года

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

**Актуальность темы исследования и ее связь с планами соответствующих отраслей науки и практики**

Проблема йоддефицитных состояний по-прежнему остается актуальной вследствие своей глобальности и постоянства во внешней среде. Несмотря на усилия большинства стран на государственном уровне, полностью ликвидировать йоддефицитные заболевания вследствие многих причин не удается и по сей день.

Дискутабельным является вопрос эффективности медикаментозного лечения диффузного эндемического зоба: изолированные курсы калия йодида или левотироксина, либо их сочетание. Настораживает и высокая частота рецидивов данной патологии, достигающей до 1/3 случаев после курса фармакотерапии.



Несомненно, важное значение имеет и состояние пищеварительных органов, через которые идет насыщение организма йодом при его обычном пероральном применении. Препараты йода для перорального применения, с одной стороны, практически не всасываются при воспалительных процессах названной системы, а с другой стороны, при длительном применении сами провоцируют воспаление желудка и кишечника. По статистике около половины взрослого населения имеет проблемы, связанные с желудочно-кишечным трактом – хронические гастриты, функциональные диспепсии, синдром раздраженного кишечника и т.д.

Актуальным становится поиск и разработка новых методов, использующих медикаментозное лечение у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта. В этой связи перспективным является использование физических факторов, которые могут другими альтернативными способами ввести препараты йода в организм.

Диссертация выполнена в рамках финансируемой научно-исследовательской работы «Изучение роли йод-амплипульсофореза при лечении йоддефицитных заболеваний» по договору между Государственным агентством по науке и интеллектуальной собственности при Правительстве Кыргызской Республики и Кыргызской государственной медицинской академией.

#### **Степень новизны полученных автором научных результатов**

Степень новизны полученных автором научных результатов не вызывает сомнений. Диссертантом впервые применен трансдермальный способ насыщения йодом организма при фармакотерапии эндемического зоба. Доказана его клинически выраженная эффективность, сопоставимая с пероральным методом приема препарата йода. Изучены объективные критерии достаточной насыщенности организма йодом - размеры щитовидной железы и уровень йодурии. Получен патент на изобретение «Способ лечения йоддефицитных заболеваний».

Автором дано обоснование преимуществы трансдермального способа введения препарата йода при фармакотерапии диффузного эндемического зоба, коморбидного с патологией желудка. Установлена высокая и нарастающая со временем интенсивность эпигастрального болевого симптома при пероральной фармакотерапии диффузного эндемического зоба препаратом калия йодида как при коморбидности с патологией желудка, так и без нее, и одновременно низкая эффективность лечения при этом способе введения.

Выявлено прогностическое значение непосредственного краткосрочного эффекта лечения диффузного эндемического зоба при трансдермальной методике введения препарата йода в организм на дальнейшее течение заболевания, а именно – сохранение эффекта, не требующего медикаментозной коррекции в течение 1 года.

Изучены различные параметры качества жизни больных диффузным эндемическим зобом в процессе фармакотерапии препаратом йода, на основании чего сделан вывод, что для перорального приема калия йодида характерно появление и постепенное нарастание интенсивности болевых ощущений в области эпигастрия, которые становятся доминирующими в жизни больного и одновременно снижают все остальные параметры жизни.

Изучены корреляционные связи между отдельными параметрами состояния здоровья больных эндемическим зобом в процессе фармакотерапии препаратом йода.

Положения, выносимые на защиту, в целом, отражают суть диссертационной работы и соответствуют поставленным цели и задачам исследования.

### **Обоснованность выводов и практических рекомендаций**

Выводы и практические рекомендации являются обоснованными, поскольку базируются на достаточном количестве наблюдений и по своей сути логично исходят из анализа и обсуждения полученных результатов. Методы исследования вполне современны. Полученные цифровые данные

подвергнуты статистической обработке с использованием современных компьютерных программ.

Полученные результаты исследования имеют важное как научное, так и практическое значение. Следует отметить, что выводы и практические рекомендации следует более широко использовать в клинической фармакологии, эндокринологии и здравоохранению в целом.

#### **Соответствие диссертации специальности**

Диссертационная работа Смановой Дж. К. по объему проведенных исследований, полученным результатам, выводам и практическим рекомендациям полностью соответствует паспорту специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в опубликованных работах**

По материалам диссертации опубликована 21 работа, из них 19 научных статей, 1 патент на изобретение и 1 методические рекомендации.

Содержание опубликованных работ соответствует результатам проведенных исследований, ссылки на работы автора, опубликованные в открытой печати, имеются в тексте диссертации.

#### **Соответствие автореферата диссертации**

Содержание автореферата отражает суть диссертации и полностью соответствует предъявляемым требованиям.

#### **Соответствие диссертации предъявляемым требованиям по оформлению, содержанию, ее достоинства и недостатки**

Диссертация оформлена в строгом соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики.

Диссертация построена по классическому принципу и состоит из основных структурных частей, в которых последовательно описаны результаты работы и их обсуждение, сделаны соответствующие выводы и практические рекомендации.

В процессе ознакомления с диссертацией появились несколько вопросов, естественно не оказывающие существенное влияние на значимость проведенного исследования, а именно:

1. Какое количество 2% раствора йодистого калия использовалось при проведении одной трансдермальной процедуры йод – амплипульсофореза?

2. Каковы рекомендации в коррекции йододефицита после 12 месяцев исследования?

3. Кроме проявления йодизма, наблюдались ли другие побочные эффекты или реакции при трансдермальным йод- амплипульсофорезное введение йодистого калия?

Имеются и некоторые замечания или пожелания к работе:

1. В разделе «Задачи исследования» в 4-х из 6-ти задач использовано «изучить»- можно было найти и другие выражения.

2. В разделе «Практические рекомендации»:

Рекомендации 5 и 6 – связать с результатами, полученными в работе, поскольку они носят общий характер, а 3 и 4 рекомендации – отредактировать.

3. Пероральный прием йодистого калия в амбулаторных условиях в таблетках каждый день «независимо от приема пищи в течении 6 месяцев» - ведь препарат оказывает раздражающее действие.

### **Заключение**

Диссертационная работа Смановой Джаныл Койчукеевны на тему: «Научное обоснование оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совершенствования методов применения препарата йода» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование,

содержащее решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для клинической фармакологии и здравоохранения в целом.

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

По актуальности, объему выполненных исследований, научной и практической значимости диссертационная работа Смановой Дж.К. соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор достойна искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Диссертационная работа Смановой Джаньыл Койчукеевны на тему: «Научное обоснование оптимизации фармакотерапии эндемического зоба путем совершенствования методов применения препарата йода» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология и отзыв на неё обсуждены и одобрены на заседании кафедры фармакологии и клинической фармакологии Государственного университета медицины и фармации им. Н. Тестемицану (протокол № 20 от « 2 » Мая 2018г).

Отзыв составлен:

**зав. каф. фармакологии и  
клинической фармакологии  
Государственного университета  
медицины и фармации им. Н. Тестемицану,  
чл. корр. АН Молдовы, докт. мед. наук,  
профессор**

  
03/2-18  
DR. H. M. O. I. S.  
PROFESSOR UNIVERSITY  
V. G. HICSA V I I

**В.И. Гикавый**