## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадаляна Амаяка Вазгеновича «Программа реабилитационных мероприятий в лечении больных с острыми отравлениями химической этиологии в токсикологическом стационаре» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.11 — Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

**Актуальность** диссертационного исследования А.В. Бадаляна не вызывает сомнений и обусловлена широкой распространенностью острых отравлений химической этиологии у лиц трудоспособного возраста, нередко сопровождающиеся длительными сроками госпитализации. В связи с этим возникает вопрос о снижении продолжительности лечения за счет повышения его эффективности. Реабилитация таких больных на стационарном этапе, таким образом, имеет не только клиническое, но и социально-экономическое значение.

При острых отравлениях химической этиологии неблагоприятное течение реабилитационного периода и увеличение в связи с этим сроков их присоединением связано С пневмоний (при отравлениях психофармакологическими средствами), токсикогипоксической развитием энцефалопатии (при отравлениях нейротоксикантами), а также отечновоспалительными изменениями мягких тканей (при укусах гадюки).

Для скорейшего устранения указанных нарушений, кроме консервативной терапии, с успехом используются медикаментозные и немедикаментозные методы лечения в виде лазерной гемотерапии, мезодиэнцефальной модуляции, гипербарической оксигенации и волновой биомеханотерапии.

Диссертационная работа А.В. Бадаляна характеризуется высокой степенью научной новизны. Автором разработана и научно обоснована методика применения немедикаментозных методов лечения с помощью преформированных физических факторов: лазерной гемотерапии (ЛГТ), мезодиэнцефальной модуляции (МДМ-терапия), гипербарической оксигенации (ГБО) и волновой биомеханотерапии для лечения отечно-воспалительных изменений мягких тканей при укусах гадюки. Автором разработаны комплексы реабилитационных мероприятий с применением указанных методов, продемонстрирована эффективность комплексной реабилитационной терапии, включающей медикаментозные и немедикаментозные средства.

В диссертации выполнено сопоставление результатов современных диагностических методов (нейрофизиологических, лабораторных, инструментальных, оценка адаптационных реакций организма, исследование вегетативной нервной системы) с клиническими проявлениями пневмоний, токсикогипоксической энцефалопатии и отечно-воспалительных изменений

мягких тканей, и в зависимости от получаемых изменений и степени выраженности того или иного нарушения предложен к применению определенный преформированный физический фактор.

**Практическая** значимость диссертации определена разработкой и внедрением новых комплексов реабилитационных мероприятий с применением медикаментозных (этилметилгидроксипиридина сукцинат) и немедикаментозных (лазерная гемотерапия, гипербарическая оксигенация, мезодиэнцефальная модуляция, волновая биомеханотерапия) методов.

Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе подтверждается большим объемом материала исследования: 1023 пациентов с острыми отравлениями химической этиологии, из них с углубленным обследованием — 289 (194 основных групп, у которых использовались разработанные методы реабилитационной терапии и 95 — групп сравнения, получавших только базовую терапию) и не вызывает сомнений.

Результаты проведенных исследований внедрены в практическую работу отделения острых отравлений для психических больных ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» (г. Москва), Центра острых Воронежской области «Воронежская отравлений **БУЗ** областная клиническая больница №1» (г. Воронеж), отделения (областного Центра) отравлений МБУЗ Городской БСМП г. Ростова-на-Дону. Материалы диссертации используются в работе кафедры клинической ФГБОУ токсикологии ДΠО «Российская медицинская непрерывного профессионального образования» Минздрава России по учебно-производственному плану, предназначенному для ординаторов и врачей, обучающихся по программам дополнительного профессионального образования, а также специалистов на рабочем месте.

Основные положения диссертационной работы были доложены на международных и Всероссийских конференциях и конгрессах. По теме диссертации опубликовано 57 научных работ, из них — 16 в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ 7.0.11-2011 и отражает основные положения диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы A.B. Бадаляна нет.

## Заключение.

Судя по автореферату диссертационная работа Бадаляна Амаяка Вазгеновича на тему: «Программа реабилитационных мероприятий в лечении больных с острыми отравлениями химической этиологии в токсикологическом стационаре», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г.,

№ 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор — Бадалян Амаяк Вазгенович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Заведующий кафедрой лечебной физкультуры и спортивной медицины СЗГМУ им. И.И. Мечникова, д.м.н., профессор

Е.А. Гаврилова

Подпись д.м.н., профессора Е.А. Гавриловой заверяю.

Ученый секретарь СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Н.В. Бакулина

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова»

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41

тел. +7 (812) 303-50-00, факс: +7 (812) 303-50-35

Email: rectorat@szgmu.ru

(128)