

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта межведомственного диссертационного совета Д.14.18.585 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева, Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Н. Ельцина и УНПК МУК Алымкулова Р.Д.- доктора медицинских наук, профессора по диссертации Дженбаева Ербола Серижановича на тему: «Комплексная реабилитация больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорья», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Эксперт, рассмотрев диссертацию, пришел к следующему заключению:

1. Соответствие работы специальности, по которой дано право диссертационному совету принимать диссертации к защите.

Представленная Дженбаевым Е.С. кандидатская диссертация на тему: «Комплексная реабилитация больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорья» соответствует профилю диссертационного совета.

В работе изложены результаты комплексной реабилитации больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы, решение задач по разработке и внедрению эффективных методов лечения данной категории больных, что в полной мере отвечает паспорту специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Цель диссертационной работы: Разработать программу мероприятий комплексной медицинской реабилитации больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорного стационара и сравнить ее эффективность с традиционным ведением таких больных.

Поставленная цель достигнута решением следующих задач:

1. Проанализировать особенности клинического течения и результаты лечения позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорного реабилитационного стационара, городских больниц и центров семейной медицины.
2. Оценить влияние физиопроцедур в раннем и промежуточном периодах после позвоночно-спинномозговой травмы на морфофункциональное состояние, активность и участие больных.

3. Разработать комплекс мероприятий поэтапной реабилитации больных прошедших курс лечения (консервативное, оперативное) по поводу позвоночно-спинномозговой травмы.

4. Изучить отдаленные результаты комплексной медицинской реабилитации в среднегорном реабилитационном стационаре с позиций международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья.

Работа выполнена в Кыргызском научно-исследовательском институте курортологии и восстановительного лечения.

Для решения поставленной цели было проведено сравнительное исследование 160 больных с травмами позвоночника (106 мужчин и 54 женщин). Стационарный этап реабилитации в период первого месяца пациенты прошли в отделениях травматологии (НГ, БНИЦТО, областные и территориальные больницы). Санаторно-курортный этап реабилитации проведен в ранний или промежуточный восстановительный период спустя 2-4 месяцев от момента получения травмы, после окончания процедур вытяжки и ограничения мобилизации.

Эти методики соответствуют требованиям к исследованию по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

2. Актуальность темы диссертации.

Травмы позвоночника, причем повсеместно, не имеют тенденции к снижению и при отсутствии адекватной реабилитации часто приводят к инвалидизации. В Кыргызстане в общую статистику добавляются травмы, полученные в горах. Это и профессиональные спортсмены: альпинисты, горнолыжники, неквалифицированные любители зимнего и летнего отдыха в горах, и местные жители, живущие в сейсмичных, лавиноопасных и селеопасных географических условиях [Тэн Е.Е. 2008; Акынбеков К.У. и др., 2012; Джумабеков С.А. и др., 2012].

Позвоночно-спинномозговая травма (ПСМТ) - это сложный патологический процесс, включающий повреждения нескольких сегментов человеческого тела с выраженными проявлениями синдрома взаимного отягощения, при котором возможно формирование и развитие нескольких патологических состояний, обусловленных тяжелым стрессом, с реактивными изменениями в центральной нервной системе (ЦНС), сердечно-сосудистой, дыхательной системах [Кудрявцев Б. П., 2002].

Повреждения позвоночника, даже неосложненные с вовлечением спинного мозга являются тяжелой травматической болезнью, требующей системной, длительной, многоэтапной реабилитации [Хайбуллина З.Р., 2010; Шатрова В.П., 2012; Сахабутдинова А.Р., и др., 2013]. Тяжесть заболевания усиливается при сочетанных травмах, при соединении коморбидных заболеваний, злоупотреблении алкоголя, наркотических средств [Фирсов С.А., 2014; American College of Surgeons, 2007].

Тактика неотложной помощи и лечения повреждений позвоночника в травматологических отделениях изложена в капитальных руководствах и

монографиях [Анкин Л. Н., 2005, Луцик А. А., 2006] и не является предметом данного исследования.

Санаторно-курортный этап считается важным звеном реабилитации таких больных, но на практике это часто упускается, что приводит к развитию остаточных явлений и выраженному болевому синдрому в отдаленном периоде. Полностью реабилитировать больных, перенесших травму позвоночника, в домашних и амбулаторных условиях зачастую не удается, часто наблюдается выход на инвалидность или вынужденная смена профессии [Боровков В. Н., 2010; Belt E., 2009].

Регенерация спинного мозга зависит от времени начала реабилитационных мероприятий. В ранний реабилитационный период возможно более полное восстановление утраченных функций, нежели в поздний реабилитационный период [Смычек В.Б., 2012; Бодрова Р.А. и др., 2016].

Реабилитация больных с повреждениями позвоночника системный, длительный и многосторонний процесс, требующий комплексного подхода и доказательных методов оценки эффективности. В последнее десятилетие появились десятки публикаций о методологической роли международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) в оценке эффективности медицинской реабилитации больных с травмами позвоночника [Пономаренко Г.Н, 2013; Бодрова Р.А., 2014; Oner FC. et al. 2016; Sadiqi S. et al., 2017]. В Кыргызстане исследование подобного рода не проводилось.

3. Научные результаты

В диссертации рассматриваются теоретические и практические результаты, совокупность которых имеет немаловажное значение для развития медицинской науки и практики:

Результат 1. Автором выявлено, что повреждения позвоночника, даже неосложненные с вовлечением спинного мозга являются тяжелой травматической болезнью, требующей системной, длительной, многоэтапной реабилитации. При этом патологические отклонения в ряде функциональных систем позвоночника, вовлеченных в процесс, не ликвидируются, и при неблагоприятных условиях отмечается их прогрессирование (глава 1, 2, 4).

Результат 2. Автором доказано, что предложенная комплексная реабилитация больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорья эффективно восстанавливает нарушенные механизмы физиологического равновесия приспособительно - компенсаторных реакций позвоночника, повышает результативность реабилитационного лечения (глава 3, 4).

Результат 3. Автором показано, что до восстановительного лечения динамика степени выраженности доменов категории «ФУНКЦИЯ» при санаторной и амбулаторной реабилитации в основной группе составили до лечения (1,62), после лечения (0,68), степень различия (0,91±0,2*). В контрольной группе до лечения (1,43), после лечения (0,98), степень различий (0,47±0,2). Динамика выраженности доменов категория «АКТИВНОСТЬ И УЧАСТИЕ» при санаторной и амбулаторной реабилитации в основной группе

составили до лечения (1,93), после лечения (0,93), критерии различий ($1,0 \pm 0,2^*$). В контрольной группе до лечения (1,93), после лечения (1,4), критерии различий ($0,53 \pm 0,2$) (глава 4).

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Результат 1 Обоснован необходимостью выявления основных причин возникновения патологических отклонений, компрессионных и рефлекторных синдромов после первичного лечения травм позвоночника и спинного мозга.

Результат 2 Обоснован необходимостью выявления эффективности предложенного комплекса реабилитационного лечения больных с травмами позвоночника и спинного мозга в раннем и промежуточном периодах в условиях среднегорья, выявления факторов его положительного воздействия.

Результат 3 Обоснован необходимостью клинического и статистического подтверждения положительного или отрицательного воздействия применяемых методик лечения данной категории пациентов.

5. Степень новизны каждого научного результата (положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации

Результат 1 Является частично новым, так как базируется на собственных клинических и статистических данных полученных в рамках данной научной работы.

Результат 2 Является новым, ранее нигде не применявшимся и полученных автором только в рамках данной научной работы, что подтверждено представленными рацпредложениями № 22/15 от 04.06.2015 года, № 23/15 от 08.06.2015 года.

Результат 3 Является новым, так как получены достоверные данные об эффективности восстановительных мероприятий ранее нигде не применявшихся и полученных в рамках данного научного исследования.

6. Оценка внутреннего единства и направленности полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи

Диссертационная работа Дженбаева Е.С. на тему «Комплексная реабилитация больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорья» представляет собой законченное научное комплексное исследование отличающееся внутренним единством актуальной проблемы по восстановительной медицине, спортивной медицине, лечебной физкультуре, курортологии и физиотерапии- 14.03.11, соответствующей диссертации.

Результаты подтверждены данными комплексной реабилитации больных. Разработан комплекс мероприятий реабилитационного лечения больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы.

Полученные результаты взаимосвязаны, практические рекомендации базируются на достоверных результатах. Рецензируемая работа является актуальной, так как посвящена реабилитации больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорного стационара.

Диссертация содержит новые научные результаты и положения по данной проблеме, что свидетельствует о личном вкладе автора в решение актуальной теоретической и прикладной задачи. Предложенные практические рекомендации будут полезны для практического здравоохранения в решении вопросов комплексной реабилитации больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорья.

7. Практическая значимость полученных результатов

Научные результаты, полученные в кандидатской диссертации Дженбаева Е.С. внедрены в учебный процесс на кафедре клинических дисциплин №1 международного медицинского факультета Ошского государственного университета и используются при чтении лекции «Медицинская реабилитация. Этапы. Реабилитационный потенциал. Оценка эффективности реабилитации. МКФ», а также в отделениях ортопедии, нейроортопедии КНИИКиВЛ и ЦСМ №5 г. Бишкек.

8. Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации

Содержание диссертации отражено в следующих публикациях автора:

1. Дженбаев Е.С. Обоснование, организация и проведение поэтапной медицинской реабилитации больных пострадавших при чрезвычайных ситуациях (ЧС) [Текст] / М.Т. Султанмуратов, К.Т.Абылкасымов, А.А.Койчубеков, Е.С.Дженбаев, Медербек К.К., Махмадиев А.К. // Вестник КГМА им. И.К. Ахунбаева. 2010. № 3. С. 90-92.
2. Дженбаев Е.С. Тактические принципы реабилитации осложнений позвоночно-спинномозговой травмы [Текст] / М.Т. Султанмуратов, К.С. Рысбаев, Е. С. Дженбаев, А.А. Койчубеков // Universum: медицина и фармакология. 2015. № 12 (23). С. 6.
3. Дженбаев Е.С. Особенности реабилитации больных с неосложненными повреждениями позвоночника грудной и поясничной локализации [Текст] / Е.С. Дженбаев // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2015. № 5. С. 78-80.
4. Дженбаев Е.С. Дифференцированное применение преформированных лечебных факторов в комплексной реабилитации больных после хирургического лечения травм грудного и смежных отделов позвоночника и спинного мозга [Текст] / Е.С. Дженбаев // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2015. № 5. С. 86-87.

5. Дженбаев Е.С. Особенности реабилитации осложнений позвоночно-спинномозговой травмы [Текст] / К.С. Рысбаев, Е.С. Дженбаев М.Т. Султанмуратов // Здоровоохранение Кыргызстана. 2017. № 3. С. 31-34.

6. Дженбаев Е.С. Реабилитация больных с неосложненными повреждениями позвоночника грудной и поясничной локализации в условиях среднегорья [Текст] / К.С. Рысбаев, М.Т. Султанмуратов // Медицина Кыргызстана. 2017. №4. С. 48-50.

7. Дженбаев Е.С. Эффективность санаторной реабилитации больных с повреждениями позвоночника в условиях среднегорья с позиций международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья [Текст] / Е.С. Дженбаев., Белов Г.В., А.К. Махмадиев // Медицина Кыргызстана 2017. №4. –С.39-44.

8. Dzhenbaev E.S. Rehabilitation of patients with uncomplicated injuries of thoracic and lumbar spine in a specialized mid-mountain hospital [Text] / Dzhenbaev E.S., Beloov G.V. , Seitov T.S. // Science today: from theory to practice / Proceedings of the 8th International Academic Conference. -Publishing House Science and Innovation Center, Ltd. (St. Louis). 2017. – P.21-25. ISBN: 978-0-615-67241-0

9. Соответствие автореферата содержанию диссертации

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

10. Замечания и вопросы

1. В тексте диссертации много стилистических и орфографических погрешностей, которые необходимо исправить.
2. Обзор научной литературы составляет 34 страницы, его следует сократить до 25 страниц и увеличить объем собственных данных.
3. В главе «Клинический материал и методы исследования» расписать весь комплекс реабилитационных мероприятий.
4. Каков механизм действия переменного магнитного поля и его саногенное действие при травмах позвоночника?

11. Обоснованность предложения о назначении ведущей организации, официальных оппонентов

Предлагаю по кандидатской диссертации назначить:

в качестве ведущей организации Казахский национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова, где работают доктора медицинских наук, специалисты по специальности 14.03.11 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия;

- **первым официальным оппонентом назначить** – доктора медицинских наук, профессора Алымкулова Раушанбека Добулбековича (шифр научной специальности 14.03.11), который имеет следующие труды близкие к проблеме исследования:

1. Алымкулов Р. Д. Эффективность применения техники освобождения твердой мозговой оболочки при дискогенных компрессионных корешковых синдромах поясничного отдела позвоночника [Текст] / Р. Д. Алымкулов, А. М. Романенко,

И. Б. Добродомова, К. Б. Абдылдабекова // Медицина Кыргызстана. - Бишкек, – 2010. - №5. – С. 51-53.

2. Алымкулов Р. Д. Роль лечебной физкультуры как основного метода медицинской реабилитации [Текст] / Р. Д. Алымкулов, К. Д. Крафт, Г. М. Салалинова, Н. М. Джаманкулова, Ы. А. Анварбекова // Вестник физической культуры и спорта. – 2017. - №1. – С. 83-88.

- вторым официальным оппонентом назначить – доктора медицинских наук, профессора Юсупова Фурхата Абдуллахатовича (шифр научной специальности 14.03.11), который имеет следующие труды:

1. Юсупов Ф. А. Медико-социальная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях «стационара на дому» [Текст] / Ф. А. Юсупов и др. // Вестник Ошского государственного университета. – 2014. - №1. – С. 26-30.

2. Юсупов Ф. А. Клинические проявления метастатических поражений позвоночника [Текст] / Ф. А. Юсупов, А. Р. Жумабаев, Д. Ж. Жообасаров // Центрально-Азиатский медицинский журнал. – 2014. – т. XVIII. – приложение 1. – С. 98.

Рассмотрев представленные документы, рекомендую диссертационному совету Д 14.18.585 при Кыргызской государственной медицинской академии им. И. К. Ахунбаева, Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б. Н. Ельцина и УНПК Международном университете Кыргызстана принять диссертацию соискателя Дженбаева Е. С. на тему «Комплексная реабилитация больных в раннем и промежуточном периодах позвоночно-спинномозговой травмы в условиях среднегорья» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Член экспертной комиссии:

д.м.н., профессор

Алымкулов Р. Д.

Подпись эксперта комиссии заверяю:

Учёный секретарь диссертационного совета

к.м.н., доцент



Сайдылдаева А. Б.

Подпись Сайдылдаева А. Б. заверяю
28.05.2019
зав. общим отделом
И. К. АХУНБАЕВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК МЕДИЦИНАЛЫК АКАДЕМИЯСЫ
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. И. К. АХУНБАЕВА