

ISSN 1694-7649

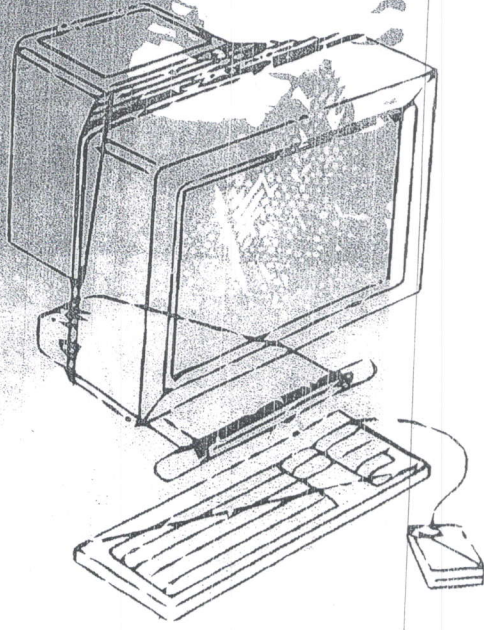
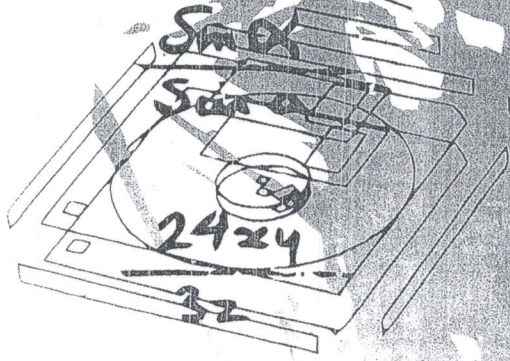
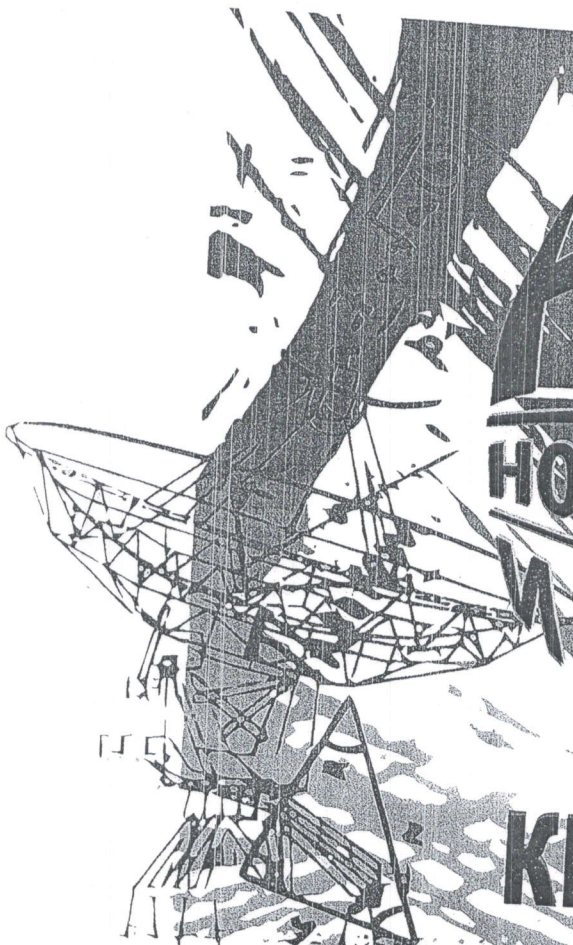
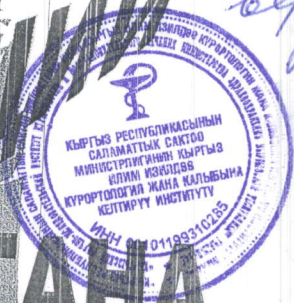
# НАУКА

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## И ИННОВАЦИИ

# КЫРГЫЗСТАНА

*кошир бериле  
ТМ*



*Р.И. агордас*



- Ногойбаева К.А., Тобокалова С.Т., Касымбекова К.Т., Заирова Г.М.*  
ВОЗРАСТНАЯ ПОДВЕРЖЕННОСТЬ К ХРОНИЧЕСКОМУ ВИРУСНОМУ ГЕПАТИТУ ДЕЛЬТА ПО ОБЛАСТЯМ КЫРГЫЗСТАНА.....68
- Nogoibaeva K.A., Tobokalova S.T., Kasymbekova K.T., Zairova G.M.*  
AGE SUSCEPTIBILITY TO CHRONIC VIRAL HEPATITIS DELTA IN REGIONS OF KYRGYZSTAN.....68
- Шаменова А.Я., Каскеев Д.М., Эрботоева Ш.Т., Сулайманов А.Э.*  
ЗААРА ЖЫНЫСТЫК СИСТЕМАСЫНЫН ӨНӨКӨТ СЕЗГЕНГЕН ООРУЛАРЫ ЖАНА НЕВРАСТЕНИЯЛЫК КӨРҮНҮШТӨРҮ БАР ООРУЛУУЛАРДЫ КОМПЛЕКСТҮҮ КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮНҮН НАТҮЙЖАЛУУЛУГУ.....72
- Шаменова А.Я., Каскеев Д.М., Эрботоева Ш.Т., Сулайманов А.Э.*  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ И НЕВРАСТЕНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ.....72
- A.Ya. Shamenova, D.M. Kaskeev, Sh.T. Erbotoeva, A.E. Sulaimanov*  
THE EFFECTIVENESS OF COMPLEX REHABILITATION OF PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM AND NEUROTIC MANIFESTATIONS.....72
- Ли В.Э.*  
ВЕРТЕБРОГЕНДИК ООРУ БЕЛГИЛЕР МЕНЕН КОШТОЛГОН ЖАЛПЫЛАШКАН ГИПЕРМОБИЛДҮҮЛҮК МЕНЕН БЕЙТАПТАРДЫ КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮ ҮЧҮН МАНУАЛДЫК ТЕРАПИЯНЫ КОЛДОНУУ ГАЖРЫЙБАСЫ .....75
- Ли В.Э.*  
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МАНУАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ГИПЕРМОБИЛЬНОСТЬЮ СУСТАВОВ, СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ ВЕРТЕБРОГЕННЫМИ БОЛЕВЫМИ СИНДРОМАМИ.....75
- V.E. Li*  
EXPERIENCE OF MANUAL THERAPY USE FOR REHABILITATION OF PATIENTS WITH GENERALIZED JOINT HYPERMOBILITY ACCOMPANIED BY VERTEBRAL PAIN SYNDROMES.....75
- Дженбаев Е.С.*  
БЕЙТАПТАРДЫН КӨКҮРӨК ЖАНА БЕЛ ОМУРТКАЛАРЫНЫН КАБЫЛДАБАГАН МЕРТИНҮҮСҮН КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮНҮН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮН ЧЕКТӨӨ.....78
- Дженбаев Е.С.*  
ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С НЕОСЛОЖНЕННЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА ГРУДНОЙ И ПОЯСНИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ.....78
- E.S. Dzhenbaev*  
REHABILITATION FEATURES OF PATIENTS WITH UNCOMPLICATED SPINE INJURIES OF THORACIC AND LUMBAR LOCALIZATION...78
- Эрботоева Ш.Т., Шаменова А.Я.*  
АЯЛДАРДЫН РЕПРОДУКЦИЯЛЫК САЛАМАТТЫГЫНДАГЫ КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮЧҮ ДАРЫЛОО.....81
- Эрботоева Ш.Т., Шаменова А.Я.*  
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ ЛЕЧЕНИЕ В СОХРАНЕНИИ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН.....81
- Sh.T. Erbotoeva, A.Ya. Shamenova*  
REHABILITATION TREATMENT IN PRESERVING WOMEN'S REPRODUCTIVE HEALTH.....81
- Мурзубраимов Б.М., Жаснакунов Ж.К., Сатывалдиев А.С., Жумагулова Б.Т., Темирбаев К.Т.*  
САНДЫК КЕНИНИН НЕФЕЛИН СИЕНИТТЕРИНИН МИНЕРАЛОГИЯЛЫК ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ.....83
- Мурзубраимов Б.М., Жаснакунов Ж.К., Сатывалдиев А.С., Жумагулова Б.Т., Темирбаев К.Т.*  
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕФЕЛИНОВЫХ СИЕНИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ САНДЫК.....83
- Murzubraimov B.M., Zhasnakunov Zh.K., Satyvaldiev A.S., Zhumagulova B.T., Temirbaev K.T.*  
MINERALOGICAL FEATURES OF NERHELINE SYENITE DEPOSITS SANDYK.....83
- Дженбаев Е.С.*  
ОМУРТКАНЫН ЧЕКТЕШ БӨЛҮКТӨРҮ МЕНЕН ЖҮЛҮНДҮН МЕРТИНҮҮСҮН ХИРУРГИЯЛЫК ДАРЫЛООДОН КИЙИН ТОПТОМДУК КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮДӨ ЖАРАТЫЛЫШТЫН ДАРЫЛОО КҮЧТӨРҮН КОЛДОНУУНУ ЖИКТӨӨ.....86
- Дженбаев Е.С.*  
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕФОРМИРОВАННЫХ ЛЕЧЕБНЫХ ФАКТОРОВ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМ ГРУДНОГО И СМЕЖНЫХ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА.....86
- E.S. Dzhenbaev*  
DIFFERENTIAL USE OF PREFORMED THERAPEUTIC FACTORS IN COMPLEX REHABILITATION OF PATIENTS AFTER SURGICAL TREATMENT OF THORACIC INJURIES AND RELATED SPINE AND SPINAL CORD.....86



Дженбаев Е.С.

БЕЙТАПТАРДЫН КӨКҮРӨК ЖАНА БЕЛ ОМУРТКАЛАРЫНЫН КАБЫЛДАБАГА  
МЕРТИНҮҮСҮН КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮНҮН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮН ЧЕКТӨӨ

Дженбаев Е.С.

ОСОБЕННОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С НЕОСЛОЖНЕННЫМИ  
ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПОЗВОНОЧНИКА ГРУДНОЙ И ПОЯСНИЧНОЙ  
ЛОКАЛИЗАЦИИ

E.S. Dzhenbaev

REHABILITATION FEATURES OF PATIENTS WITH UNCOMPLICATED SPINE  
INJURIES OF THORACIC AND LUMBAR LOCALIZATION

УДК: 616.711.5/6-036.82/85

Автор көкүрөк жана бел омурткаларынын кабылда-  
баган мертинүүсүнүн чектөө жыштыгын изилдеп, топ-  
томдук (комплекс) дарылоодон кийин эртерээк калыбына  
келүүчү көрсөткүчтү аныктаган жана кабылдоону ал-  
дын-алуучу чараларды иштеп чыккан.

2008-2014-жылдары Кыргыз курортология жана  
калыбына келтирип дарылоо илим-изилдөө институтунда  
(ККЖККДИИ) 17ден 68ге чейинки жаш курактагы  
дарыланган 135 бейтаптын (94 эркек жана 41 аял) маалы-  
маттарын талдаган.

**Негизги сөздөр:** омуртканын мертинүүсү, муундар-  
ды бириктирүүчү аппарат, неврологиялык бузулуулар.

Автором изучена частота неосложненных повреж-  
дений позвоночника грудной и поясничной локализации, оп-  
ределены показания к раннему восстановительному комп-  
лексному лечению, разработаны меры по профилактике  
осложнений.

Анализованы данные у 135 больных (94 мужчины и  
41 женщины), находившихся на лечении в Кыргызском  
научно-исследовательском Институте курортологии и  
восстановительного лечения (КНИИКиВЛ) за период с  
2008-2014гг. Возраст больных варьировал от 17 до 68 лет.

**Ключевые слова.** повреждение позвоночника, связоч-  
но-суставной аппарат, неврологические расстройства.

The frequency of uncomplicated spine injuries of thoracic  
and lumbar localization is studied by the author the indications  
for early rehabilitation complex treatment are determined;  
measures for the prevention of complications are developed.

Data from 135 patients (94 males and 41 females) who  
underwent treatment in the Kyrgyz scientific-research institute  
of balneology and rehabilitation treatment (KSRIBRT) for the  
period from 2008 to 2014. The age of patients ranged from 17  
to 68 years old.

**Key words.** damage of spine, articular-ligamentous  
apparatus, neurological disorders.

**Введение.** Современные вертебральные по-  
вреждения нередко являются компонентом сочетан-  
ных и множественных травм, а в их структуре  
преобладают тяжелые переломы позвонков, меж-  
позвонковых дисков и связочно-суставного аппарата  
позвоночных соединений. Приблизительно у каж-  
дого десятого пострадавшего с повреждениями поз-  
воночника имеются неврологические расстройства.  
Опыт локальных вооруженных конфликтов в  
последнее время убедительно свидетельствует о

росте количества военнослужащих, получивших  
боевые неогнестрельные повреждения позвоночника.  
Несмотря на относительно небольшую долю данной  
патологии в структуре механических повреждений  
(0,8-4,1%) большинство пострадавших подвергаются  
инвалидности и снижается их трудоспособность.  
При тяжелых травмах позвоночника довольно  
высокими остаются показатели летальности и инва-  
лидности пострадавших. Вертебральные поврежде-  
ния весьма часто наблюдаются у пострадавших в  
время природных и антропогенных катастроф, пр-  
авто-авариях и кататравмах, а также у некоторых ка-  
тегорий военнослужащих, имеющих специфически  
особенности военно-профессиональной деятельности  
(например, у летчиков и десантников) [1,4,5].

В настоящее время в нашей стране и во все  
мире отмечается значительный прогресс в развитии  
хирургии позвоночника. Он связан с внедрением  
практику специализированных лечебных учрежде-  
ний современных высокоинформативных методов  
диагностики (компьютерная и магнитно-резонансна  
томография), а также технически совершенных  
эффективных технологий хирургического лечения.  
Существенно возросли возможности анестезиоло-  
гического обеспечения, позволяющие выполнять  
сложные и длительные оперативные вмешательства  
в остром периоде травматической болезни. Успех  
хирургической вертебрологии неразрывно связан  
разработкой и практической реализацией организе-  
ционных принципов оказания медицинской помощи  
пострадавшим с травмами позвоночника [2,3,6].

**Цель исследования.**

Анализ результатов проведенной комплексно  
реабилитации больных с неосложненными повреж-  
дениями позвоночника грудной и поясничной лока-  
лизации.

**Задачи исследования.**

1. Адекватное обезболивание, позволяющее  
купировать посттравматический болевой синдром  
обеспечить безболезненное выполнение всех лечеб-  
ных и реабилитационных мероприятий.

2. Адекватная стабилизация и разгрузка  
поврежденного отдела позвоночника в течение всего



**Результаты и их обсуждение.**

Таким образом, вышеизложенные литературные данные определяют необходимость разработки оптимального комплекса реабилитационного лечения пострадавших с неосложненными повреждениями позвоночника грудной и поясничной локализации. В условиях КНИИКиВЛ у больных получивших комплекс реабилитационных мероприятий с включением физиопроцедур отмечалась: высокая эффективность лечения, о чем свидетельствуют улучшение клинического статуса и показатели функционального состояния больных с ПСМТ без осложнений, улучшение общего самочувствия и сна, что привело к сокращению сроков лечения до 12-14 дней.

**Заключение.**

При разработке плана и выполнения реабилитационных лечебных мероприятий в каждом конкретном случае необходим учет следующих особенностей ПСМТ: вид повреждения (открытый или закрытый), уровень и количество поврежденных сегментов позвоночника и их характер (стабильный, нестабильный), локализация и степень повреждения спинного мозга, степень выраженности внепозвоночных повреждений и заболеваний, период травматической болезни (ТБ), а также возраст и пол больных.

Неотъемлемым условием реабилитационного лечения ПСМТ является его непрерывность, то после завершения госпитального этапа медицинскими специалистами должны направлять пострадавших в специализированные санатории, где проводятся реабилитационные мероприятия не только для восстановления нарушенных функций нервно-мышечного аппарата, но и направленных на развитие опоры и подвижности туловища и конечностей.

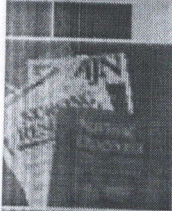
**Литература:**

1. Древинг Е.Ф. Травматология. Познавательная книга. 2002; 224.
2. Weber P, Vasmans J., Gartner C., van Boemmel Hofmann GO. Bronchial rupture combined with luxation fracture of the thoracic spine following direct trauma. Unfallchirurg. 2004; 107(11): P.1093-8.
3. Westhoff J, Kalicke T., Muhr G., Botel U., Meindl I. Thoracic injuries associated with acute traumatic paraplegia of the upper and middle thoracic spine. Chirurg.-2005; 76(4): P.385-90.
4. Травма спинного мозга / В.И. Беляева, 2001; 222-223.
5. Травма позвоночника и спинного мозга Т.Д.Демиденко, Н.Г. Ермакова, 2004; 70-72.
6. Насонов О. С. Нестероидные противовоспалительные препараты (перспективы применения в медицине). М., 2000, 262

Рецензент: к.м.н. Махмадиев А.К.



и Кыргызстана"



ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Полное название

**НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА**

Издательство

Общественное объединение "Общественная академия ученых Кыргызской Республики"

Год основания

1993

Рецензируемый

Выпусков в год

12

Импакт-фактор JCR

нет

Статей в выпуске

Импакт-фактор РИНЦ 2017

0,127

Сведения о переименовании и переводе

Предыдущее название:  
Наука, новые технологии и инновации (до 2015 года)

Сокращение

Город

Бишкек

Страна

Киргизия

Регион

Печатная версия журнала

ISSN печатной версии

1694-7649

Подписной индекс

Тираж

Электронная онлайн-версия журнала

ISSN онлайн-версии

Вариант представления

WWW-адрес

ISI

нет

Всего статей

2188

В настоящее время

выходит

SCOPUS

нет

Всего выпусков

38

Доступный архив

2015 - 2018

РИНЦ

да

Полных текстов

2155

Реферативный

нет

Перечень ВАК

Цитирований

291

Мультидисциплинарный

да

Тематические рубрики

Вод

Журналы

Журналов

не назначено рубрик