

к.ф.-м.н.



Утверждаю
Ректор Ошского
государственного университета

и.о. профессор Исмаилов К.Т.

10 декабря 2020 г.

Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности

1. Автор (соавторы) внедрения (ФИО полностью)

Курманбеков Нурсултан Осмонкулович

2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:

соискателя Курманбекова Нурсултана Осмонкуловича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология на тему: «Оптимизация регенерации костного дефекта после удаления ретенированных зубов челюстей».

3. Краткая аннотация:

Целью является стимуляция заживления костных дефектов челюстей, с применением комбинированного остеопластического препарата. Проведено лечение с применением комбинированного остеопластического материала 60 пациентам с ретенированными зубами. Результатом исследования является значительное снижение числа местных осложнений после костной пластики с использованием комбинированных остеопластических препаратов, более активное течение репаративных процессов в костной ткани.

4. Эффект от внедрения:

- Сократить послеоперационные гнойно-воспалительные осложнения с заполнением костного дефекта «Остеон+Коллапан гель» с аутокостным материалом значительно снижает риск осложнений в 2,5 раза меньше чем в контрольной группе;
- Улучшить качество лечения пациентов с применением атравматичного метода удаления ретенированных зубов челюстей. Установлена достоверная разница в выраженности послеоперационных отеков и гиперемии мягких тканей, открывания рта, общей температуры тела, а также болевой синдром в купировались в течение $3,5 \pm 0,12$ дней после операции;
- Получить медико-социальную эффективность при использовании данного метода сокращает сроки лечения. Установлено в основной группе, через 3 месяца у пациентов наблюдалась оптимизация регенеративных процессов у 91%, соответственно в контрольной группе 77,4% больных, и у

16% больных костный дефект остался в прежних границах, у 2 (6,6%) больных рана нагноилась;

- Использовать в планах курса лекций для студентов в преподавании предмета хирургической стоматологии на кафедре хирургической стоматологии с курсом детского возраста медицинского факультета Ошского государственного университета (ОшГУ);
- Применить модифицированный метод атравматичного удаления ретенированных зубов, а также заполнение послеоперационного костного дефекта «Остеон+Коллапан гель» внедрена в практическое здравоохранение и широко используется на кафедре хирургической стоматологии с курсом детского возраста медицинского факультета Ошского государственного университета (ОшГУ);
- Разработана методика профилактики послеоперационное гнойно-воспалительное осложнение при удалении ретенированных зубов;
- «Остеон+Коллапан гель» ускоряет и создает благоприятные условия для регенерации костной ткани;
- Разработаны методические указания для студентов в преподавании предмета хирургической стоматологии на кафедре хирургической стоматологии с курсом детского возраста медицинского факультета Ошского государственного университета (ОшГУ).

5. Место и время внедрения:

кафедра хирургической стоматологии с курсом детского возраста медицинского факультета Ошского государственного университета (ОшГУ)
«9» декабрь 2020 г.

6. Форма внедрения:

- Разработана и внедрена атравматичная методика удаления ретенированных зубов. (Патент КР № 2002 от 30.11.2017 «Способ удаления ретенированных зубов», рационализаторское предложение № 19/2021 от 01.03.2021 «Способ удаления остатков зубов с помощью резьбового штыковидного элеватора»).

**Заведующий кафедрой хирургической
стоматологии с курсом детского возраста
к.м.н., доцент**



Мамажакып у. Ж.

**Соискатель
отдела медицинских проблем
института горной физиологии
и медицины НАН КР**



Н. О. Курманбеков