



Утверждаю  
Директор Ошской  
межобластной клинической  
больницы Арстанкулов Т.К.

«18» ноябрь 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:**

- 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 купировались в течение  $3,5 \pm 0,12$  дней после операции;
- 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;
- 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;

- Разработана методика профилактики послеоперационное гнойно-воспалительное осложнение при удалении ретенированных зубов;
- «Остеон+Коллапан гель» ускоряет и создает благоприятные условия для регенерации костной ткани;
- Использовать в планах курса лекций на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки для врачей челюстно-лицевых хирургов Ошской межобластной клинической больницы (ОМОКБ);
- Применить модифицированный метод атравматичного удаления ретенированных зубов, а также заполнение послеоперационного костного дефекта «Остеон+Коллапан гель» внедрена в практическое здравоохранение и широко используется в отделении челюстно-лицевой хирургии Ошской межобластной клинической больницы (ОМОКБ).

#### **5. Место и время внедрения:**

отделения челюстно-лицевой хирургии Ошской межобластной клинической больницы (ОМОКБ)

«18» ноябрь 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»).

**Заместитель директора  
по хирургической части  
Ошской межобластной  
клинической больницы  
к.м.н.**

**К. К. Койчиев**

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

**Н. О. Курманбеков**