

A photograph of three surgeons in an operating room, wearing white scrubs, blue surgical masks, and hairnets. They are standing under bright surgical lights. The image has a green tint.

Кафедра хирургических болезней ФПК и ППС

*Новый способ лечения ложного сустава
ладьевидной кости кисти с применением
гидроксиапатита, с коллагеном и
лекарственными средствами*

Докладчик: доц. к.м.н. Оразлиев Д.А.

Гидроксиапатит с коллагеном и лекарственными средствами (ГАП)

- Препарат, применяемый для восстановления костной ткани, профилактики и лечения гнойных осложнений.

Свойства:

- Полностью замещается костной тканью.
- Сохраняет антимикробную активность в ране до 20 суток, в течение которых происходит равномерное выделение антибиотика в полости.

Состав:

- Искусственный гидроксиапатит.
- Коллаген.
- Лекарственное вещество (линкомицина гидрохлорид, гентамицинасulfат, метронидазол, клафоран, диоксидин, рифампицин, изониазид).



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ФС 01034437/4437-06

от 06 декабря 2006 года

Действительно до 06 декабря 2011 года

ИЗДЕЛИЕ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Код ОКП 93 9370

Комплекты изделий из гидроксиапатита с коллагеном и
лекарственными средствами для заполнения костных
полостей, стерильные "Коллапан" в составе (см.
приложение):

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

TU 9393-003-26948713-2006

ПРЕДПРИЯТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО "Интермедапант", Москва, ОКПО 26948713



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВНЕСЕНО В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

Государственная регистрация предусматривает надзор за производством
в целях обеспечения безопасности, качества, эффективности
зарегистрированных изделий медицинского назначения и медицинской техники.

**Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения
и социального развития**



Р.У. Хабриев

Актуальность

Последние годы *Гидроксиапатит с коллагеном и лекарственными средствами (ГАП)* нашёл широкое применение в травматологии и ортопедии, не зависимо от уровня оказания травматологической и ортопедической помощи. Особенность состоит в том, что он способен перестраиваться в костную ткань при имплантации его в костное ложе без промежуточной хрящевой ткани и фиброзной прослойки по мере прорастания в него сосудов.

Цель исследования

- Оценить результаты использования гидроксиапатита с коллагеном и лекарственными средствами (ГАП) для замещения полости при ложных суставах ладьевидной кости.

Материалы и методы исследования

Нами было оперировано четверо больных, с ложными суставами ладьевидной кости, где для пластики костных дефектов использовали *гидроксиапатит с коллагеном и лекарственными средствами (ГАП) гель*, с антибиотиками. Больные трудоспособного возраста от 25 до 42 лет, в основном мужчины.

Анатомическое расположение ладьевидной кости кисти





УДОСТОВЕРЕНИЕ

на рационализаторское предложение

№ 1826

«12» декабря 2011г.
(дата подачи)

В соответствии с пунктом 10 Методических рекомендаций по организации и проведению рационализаторской работы на предприятиях РФ от 25 июня 1996 г., настоящее удостоверение выдано:

Оразлиеву Д.А., Витеру А.Д., Реснянской Г.В.

на предложение, признанное рационализаторским и принятое Амурской государственной медицинской академией к использованию под наименованием:

**Использование Коллапан-гели
в лечении ложных суставов ладьевидной кости**



«21» декабря 2011г.

Руководитель организации:
ректор Амурской ГМА

д.м.н., профессор

Т.В.Заболотских

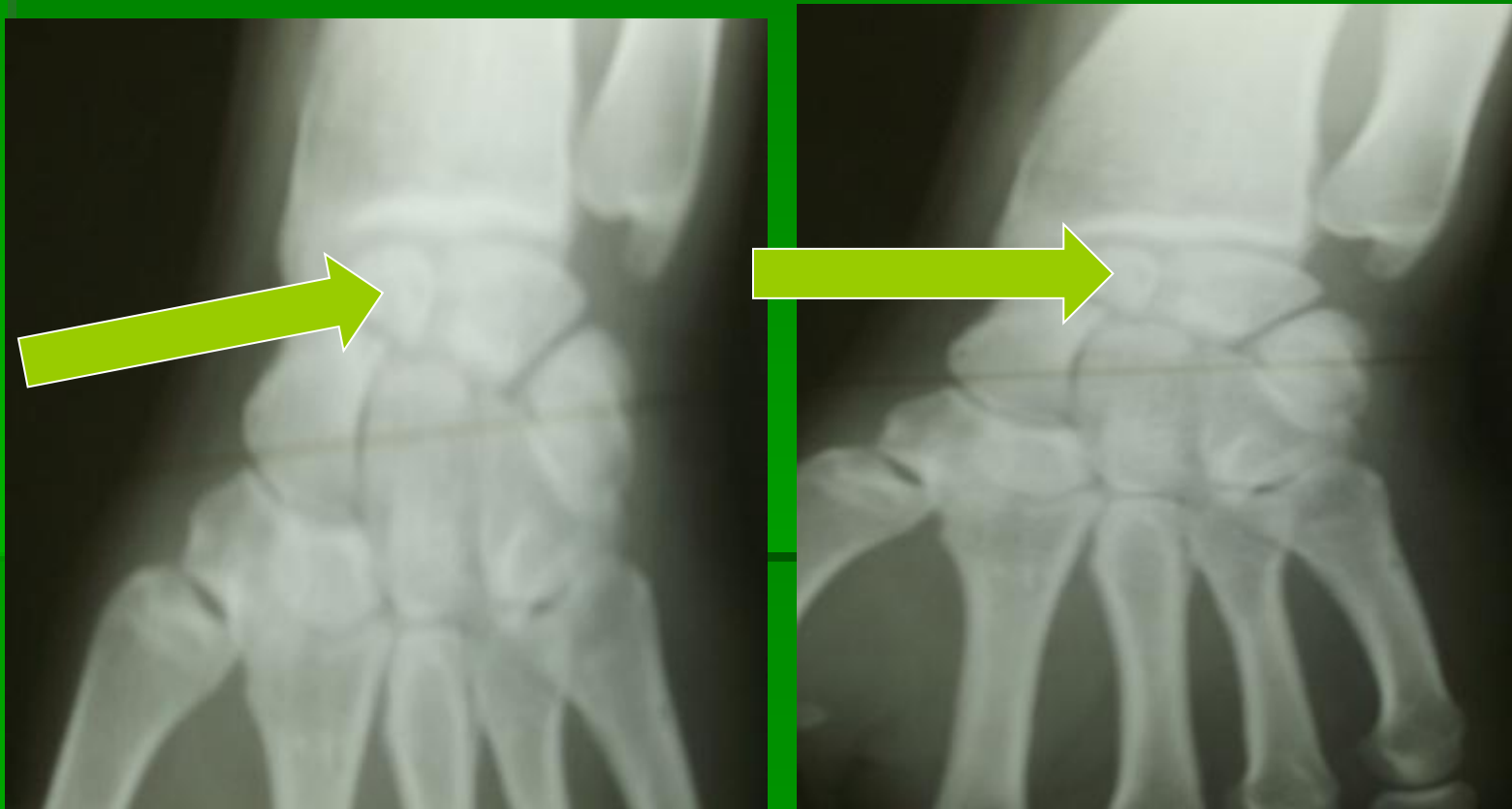
Клиническое наблюдение

- Больной К. 22 лет с целью возмещение дефекта, на почве посттравматического ложного сустава ладьевидной кости, применен *гидроксиапатит с коллагеном и лекарственными средствами (ГАП) гели, введённый* после просверливания сверлом через ложный сустав.

Под ЭОП-ом просверливается сверлом канал через ложный сустав и в полость вводится ГАП в виде гели.



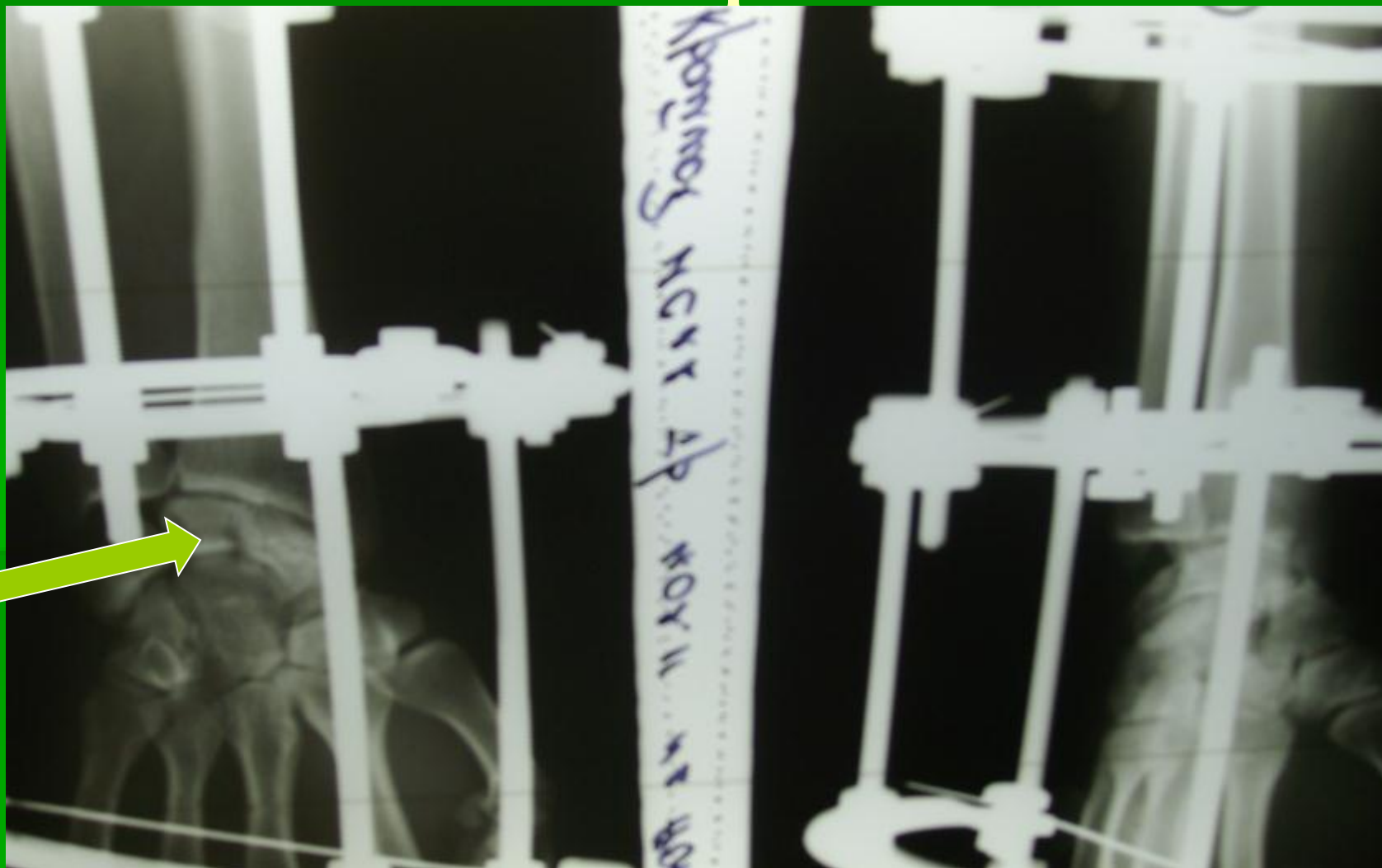
Рентгенография до операции



Послеоперационная фиксация аппаратом Илизарова, с целью разгрузки лучезапястного сустава

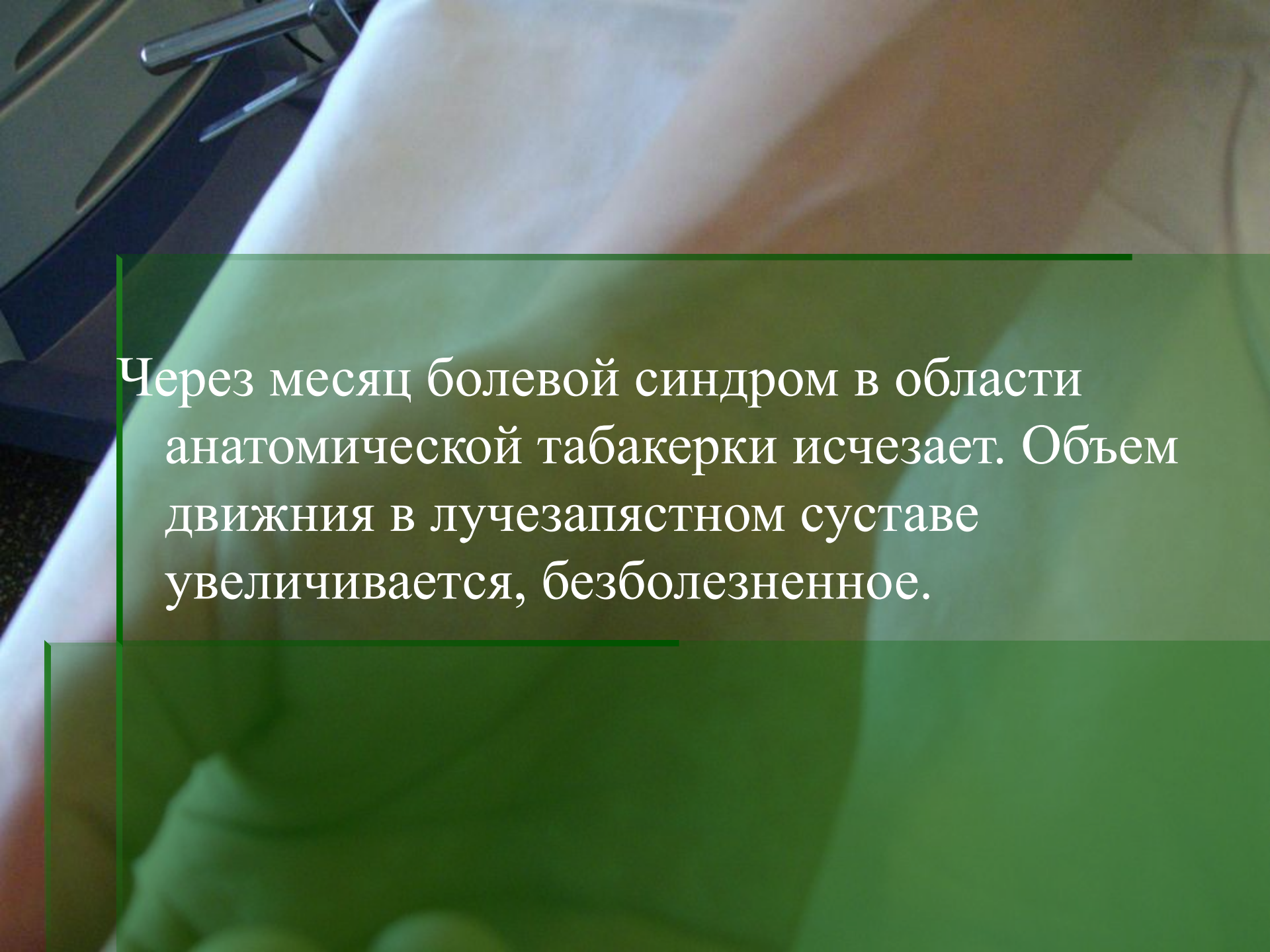


Рентгенография в аппарате Илизарова



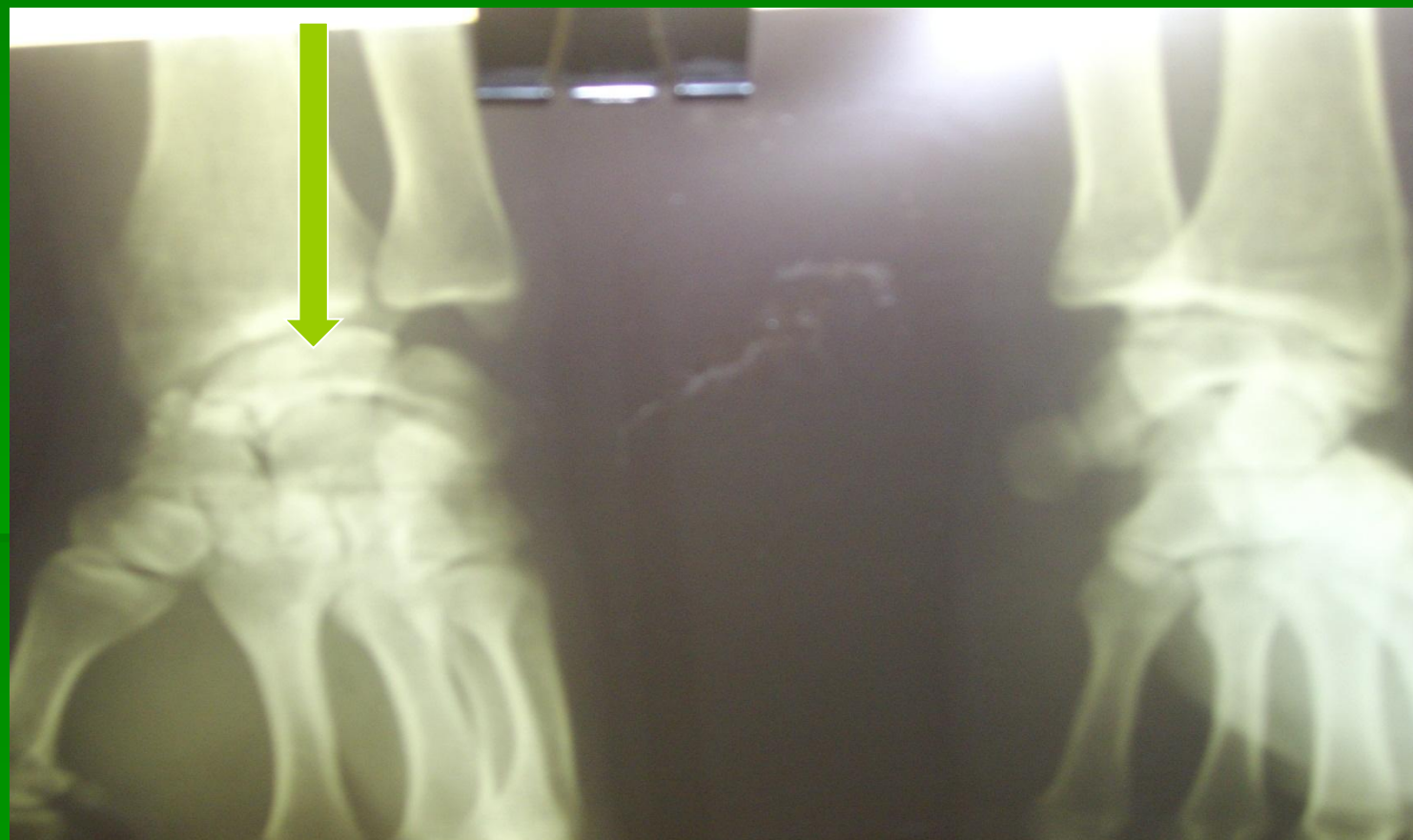
Этапы лечения ложного сустава ладьевидной кости:

- - введение *гидроксиапатита с коллагеном* и лекарственными средствами (ГАП) гель, антибиотиками
- фиксация на аппарате Илизарова в течение 1 – 1,5 недель
- - демонтаж аппарата
- - ЛФК
- - физиолечения

A close-up photograph of a hand holding a pen over a document. A semi-transparent green rectangular box is overlaid on the image, containing white text. The text describes a medical condition and its resolution.

Через месяц болевой синдром в области анатомической табакерки исчезает. Объем движения в лучезапястном суставе увеличивается, безболезненное.

Рентгенография после лечения



Выводы:

- Использование *гидроксиапатит с коллагеном и лекарственными средствами (ГАП) гель*, с антибиотиками, в сочетании с традиционными методами лечения костных ран, даёт возможность замещения костных дефектов с улучшением репаративных процессов в области ложного сустава.

Выводы:

- Снижает частоту применения костно-пластического материала

Выводы:

- Содержание в составе антибиотика положительно влияет на течение раневого процесса

Спасибо за внимание