

Кафедра хирургии

Физиолечение флегмоны кисти

Проверил: Раев А. А.
Выполнил: Хасенов Н.
665 хирургия

Астана 2017 г.

- Флегмона кисти – острое гнойное воспаление глубоких или поверхностных тканей **КИСТИ.**

Гнойные заболевания кисти

- **Межмышечная флегмона тенара**
- **Межмышечная флегмона гипотенара**
- **Комиссуральная флегмона (мозольный абсцесс, намин)**
- **Флегмона срединного ладонного пространства (над- и подсухожильная, над- и подапоневротическая)**
- **Перекрестная (U-образная) флегмона**
- **Подкожная (надапоневротическая) флегмона тыла кисти**
- **Подапоневротическая флегмона тыла кисти**
- **Фурункул (карбункул) тыла кисти**

- **Флегмона области тенара**



- Флегмона hypothenar - гнойное воспаление клетчатки соответствующей области.



- Флегмона срединного ладонного пространства



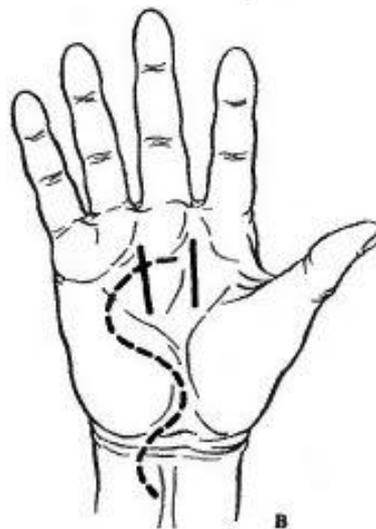
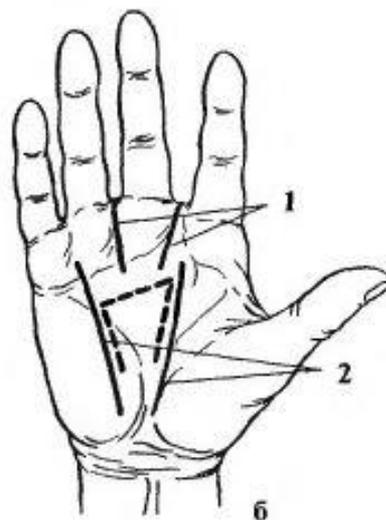
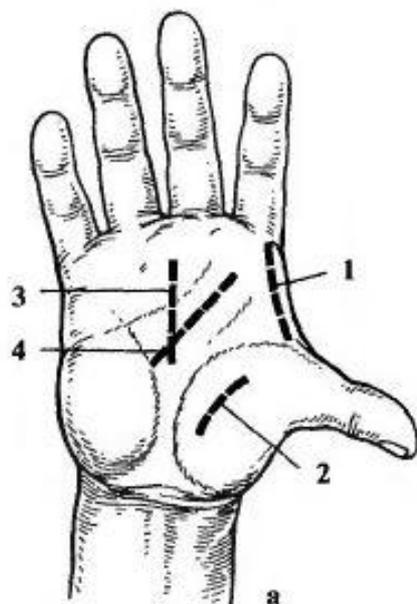
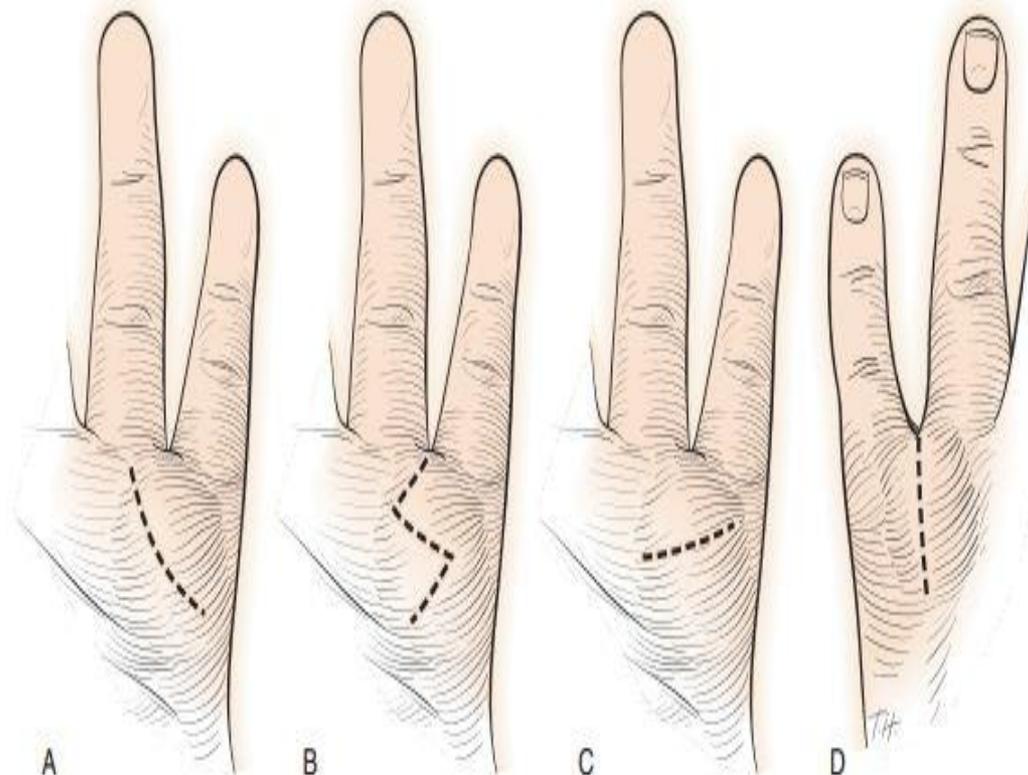
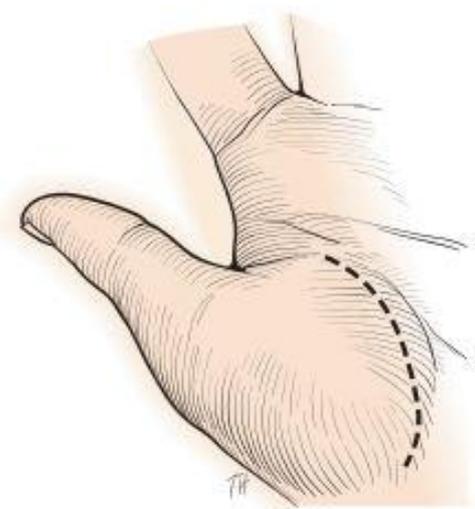


Рис. 12.10. Разрезы, применяемые для вскрытия флегмон ладони, а — флегмоны тенара и срединного ладонного пространства: 1 - разрез по Iselin, 2 — по Канавелу, 3, 4 - по Войно-Ясенецкому; б — флегмона срединного ладонного пространства: 1 — разрез по Iselin, 2 — по Пику (пунктиром обозначена проекция пространства на коже ладони); в — разрез по Канавелу (пунктиром обозначен разрез для вскрытия флегмоны, распространившейся на предплечье)

- Межпальцевая (комиссуральная) флегмона.

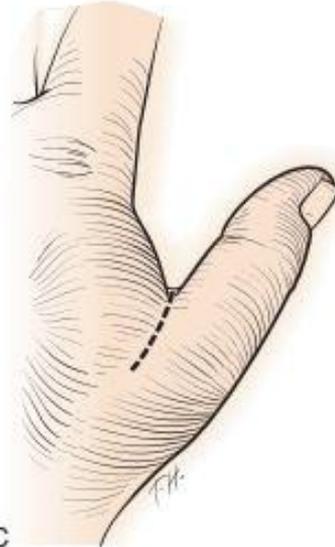




A



B



C



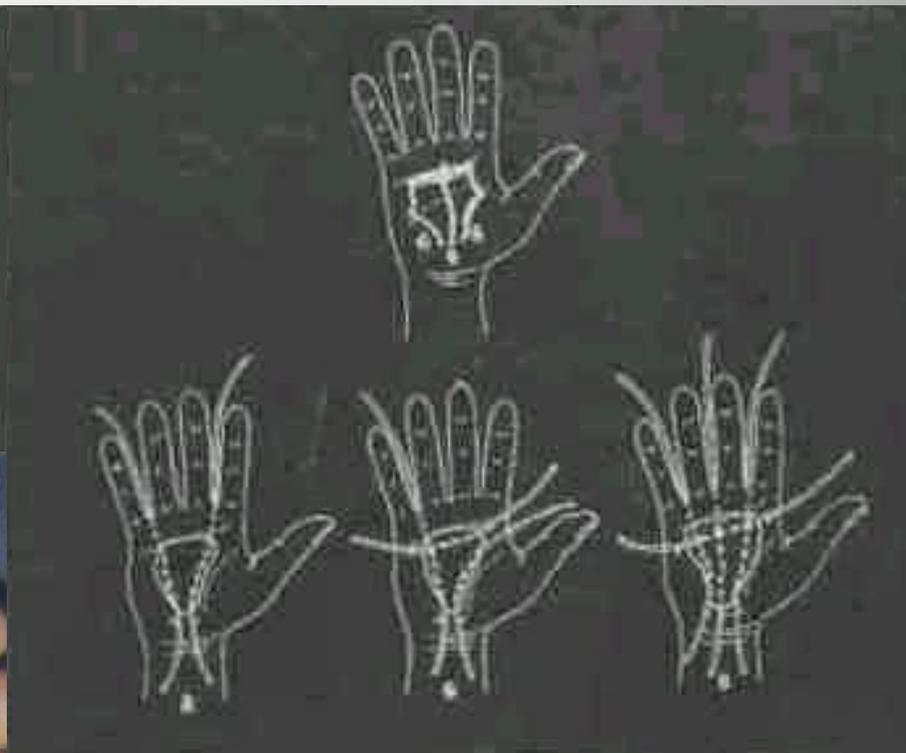
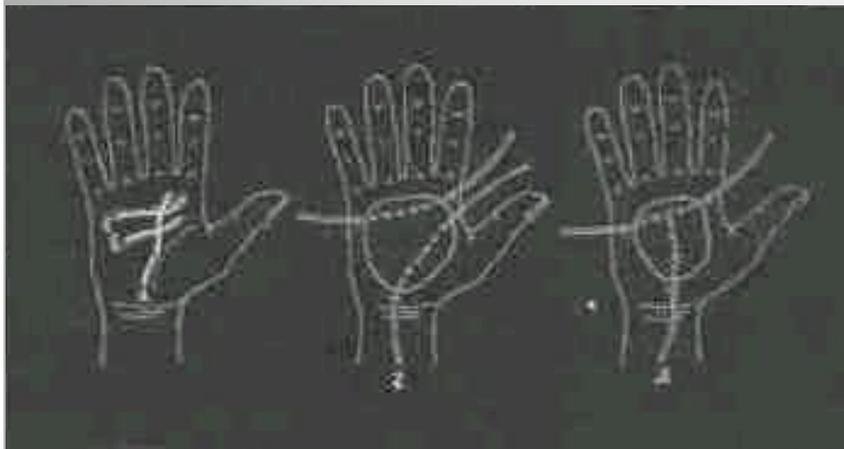
Флегмона области тенара.

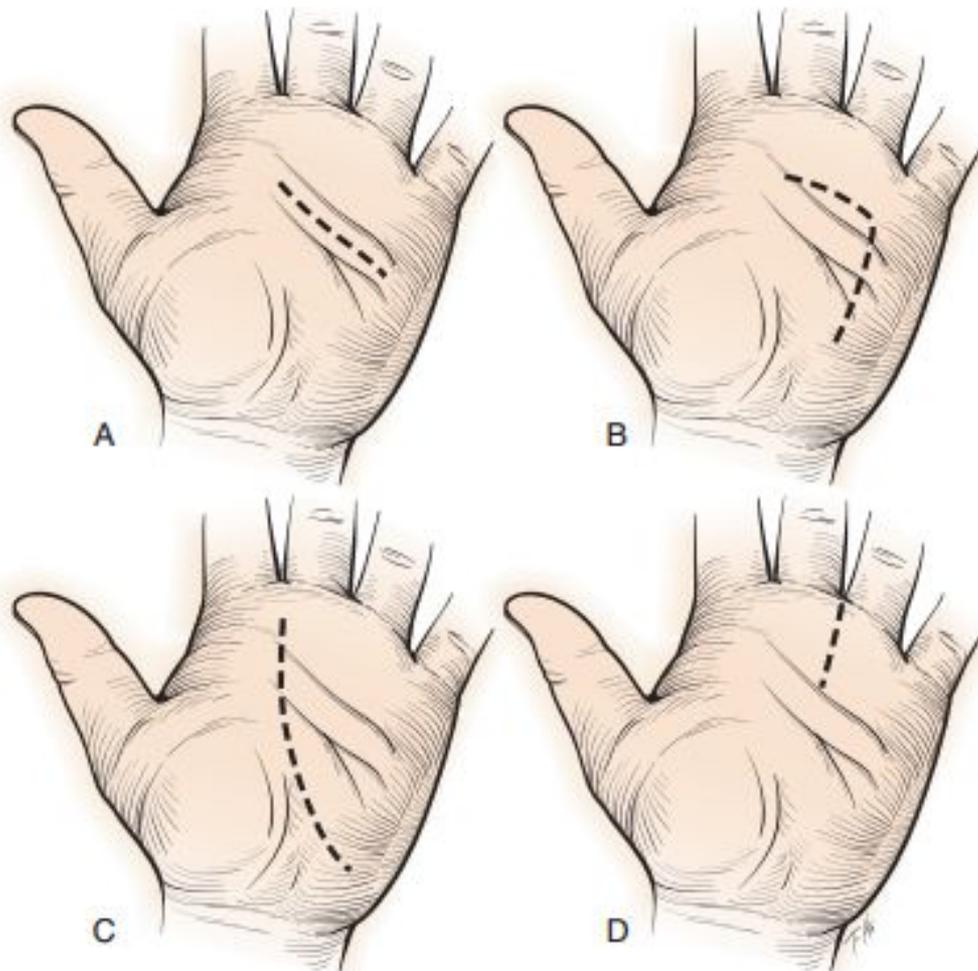


ФЛ

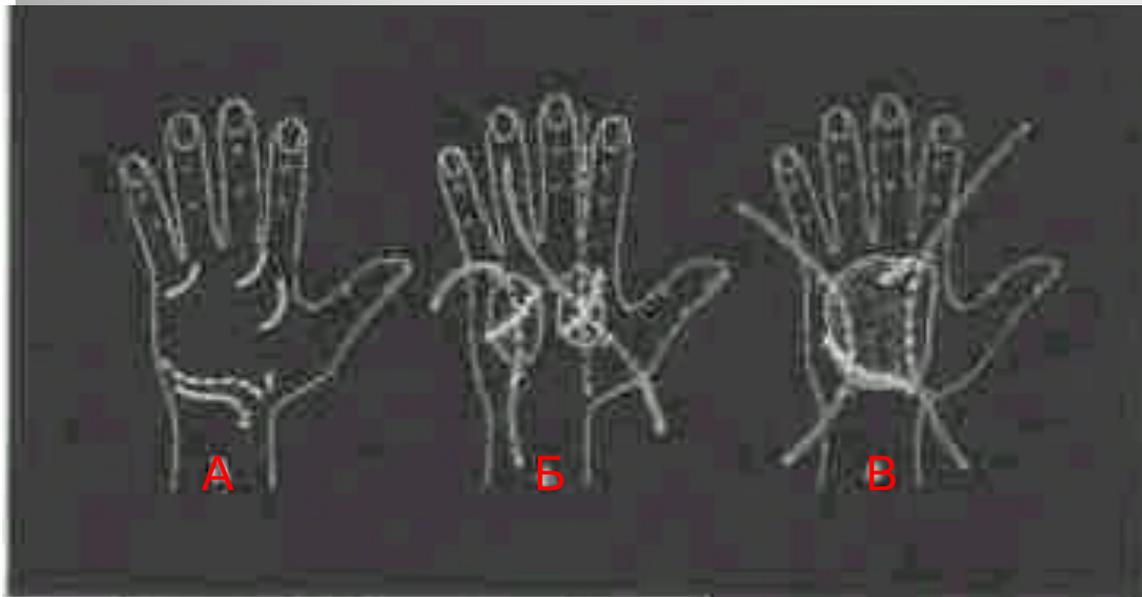
ГИПОТЕНАРА

ФЛЕГМОНЫ СРЕДИННОГО ЛАДОННОГО ПРОСТРАНСТВА





ФЛЕГМОНЫ СРЕДИННОГО ЛАДОННОГО ПРОСТРАНСТВА

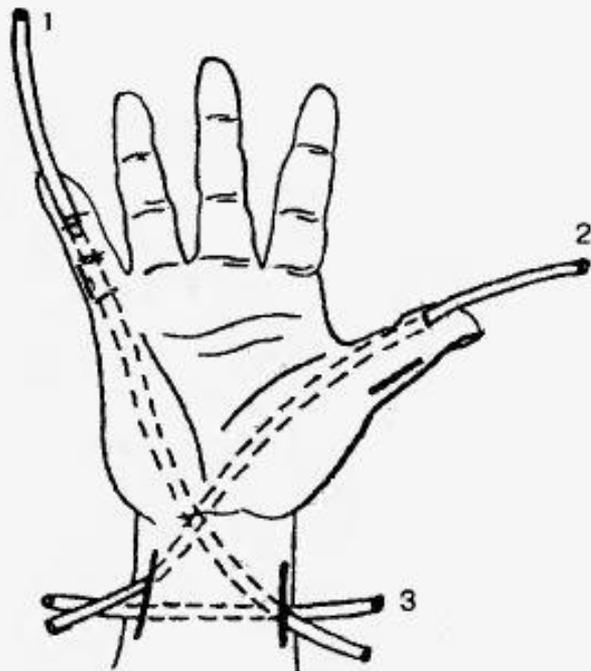


Вскрытие и дренирование флегмоны тыла кисти (схема).

а - разрезы на тыле кисти (образные по Я. Золтан); б, в - дренирование гнойных полостей.

Флегмоны тыла кисти

ПЕРЕКРЕСТНАЯ (U -ОБРАЗНАЯ) ФЛЕГМОНА КИСТИ



381. Схема дренирования U-образной флегмоны кисти.

1 — дренаж в лучевой синовиальной сумке и в синовиальном влагалище сухожилий сгибателей V пальца; 2 — дренаж в локтевой синовиальной сумке и в синовиальном влагалище сухожилий I пальца; 3 — дренаж в пространстве Пароны — Пирогова.



Представляет собой сочетание гнойных тендовагинитов и тенобурситов в I и V пальцев.

Общие принципы лечения

- Консервативное лечение лишь в начале заболевания при воспалительном отеке и инфильтрации без нагноения;
- Вскрытие очага и удаление гноя с последующим дренированием раны;
- Иссечение очага и закрытие сплошным швом кожи, как бы оно ни было заманчивым, весьма опасно, даже когда гнойник не велик, строго ограничен;
- Применение антибиотиков широкого спектра действия, таких как тетраолеан, морфоциклин и другие, чувствительность к которым гноеродных микроорганизмов обычно высока;
- После вскрытия гнойника обязательно делать посев гноя на вид возбудителя и чувствительность его к антибиотикам;
- Иммобилизация кисти и пальцев в функциональном положении и приподнятие их в высоком положении в целях облегчения венозного и лимфатического оттока;
- Физиолечение и ранняя лечебная гимнастика.

Физиотерапия

Течение воспалительных процессов пальцев и кисти можно разделить на 3 стадии:

- 1) ранняя стадия воспалительной инфильтрации до перехода в нагноение, т.е. до оперативного вмешательства;
- 2) непосредственно послеоперативная, до заживления раны;
- 3) стадия после заживления раны, т.е. последующее лечение для восстановления функций пальцев и кисти, в том числе и лечебная гимнастика.

Физиотерапия показана особенно активно в 3 стадию.

Результаты лечения больных с патологией кисти и пальцев только в 50% зависят от качественно выполненной операции, 50% - от полноценной и трудоемкой реабилитации и участия.

- 1) выбор метода иммобилизации и разработки пальцев кисти;
- 2) медикаментозную терапию;
- 3) физиотерапевтические процедуры;
- 4) лечебную гимнастику, массаж;
- 5) трудо- и механотерапию.

медикаментозное и физиотерапевтическое лечение:

- 1) Полупостельный режим с возвышенным положением для оперированной конечности днем и ночью.
- 2) Местная гипотермия на область предплечья и кисти (мешочек со льдом, грелка с холодной водой, шина или камера «Гипотерм»)
- 3) Мочегонные средства при выраженном и нарастающем отеке кисти
- 4) Для ускорения регенерации сухожильной ткани, уменьшения отека и образования рубцовых сращений назначали метилурацил и витамин А

Магнитотерапия — группа методов альтернативной медицины, подразумевающих применение статического магнитного поля.



Дидинамотерапия это физиотерапевтический метод лечения электрическим током частотой 50 — 100 Гц. Дидинамотерапия относится к импульсной терапии, при которой используются токи различной частоты, подаваемые в различных режимах. Основные эффекты при лечении дидинамотерапией: анальгезирующий, вазоактивный, трофический и миостимулирующий.



Информационно-волновая терапия (ИВТ) - воздействие на определенные органы радиосигналом в виде биологической обратной связи по амплитуде и частоте, соответствующий физиологическим сигналам в здоровых тканях через рецепторные поля, рефлекторные зоны, точки акупунктуры (БАТ), а также при лечении ран и пораженных участков кожи.



Электрофорез - Метод лечения, основанный на введении лекарств через кожу и слизистые оболочки с помощью постоянного электрического тока.



Список литературы:

- 1) Основы оперативной хирургии (Шишкин А.А.)
- 2) ХИРУРГИЯ КИСТИ (А.М.Волкова 1993-1996)
- 3) Инфекции в хирургии (Гостищев В.К.)
- 4) <http://www.handsurg-kiev.narod.ru/public.html>