

Гнойные заболевания кисти

Актуальность проблемы:

больные с гнойными заболеваниями пальцев и кисти составляют до 15-30 % из числа всех больных , впервые обратившихся за помощью к хирургу в поликлинике.

Панариций - гнойно-воспалительные заболевания различных анатомических структур пальца.

■ Классификация панариция.

А.П. Чадаев делит панариции на поверхностные и глубокие.

Поверхностные формы панариция:

- а) кожный
- б) подкожный
- в) паронихия
- г) подногтевой
- д) фурункул тыла кисти

Глубокие формы:

- а) костный (острый, хронический).
- б) сухожильный
- в) суставной
- г) костно-суставной
- д) пандактилит.

Основные причины гнойной инфекции на кисти.

- **Колотые, резанные раны, ушибы и занозы.**
- **Ссадины и царапины.**
- **Заусеницы.**
- **Ушибы.**
- **Укусы животных и человека.**
- **Ожоги и отморожения.**

Число заболевших возрастает в весенний-осенний период и снижается в зимние месяца.

Заболевания наблюдается наиболее чаще в возрасте 20-50 лет, преобладают мужчины.

В 56,8-64,5% поражаются 1,2,3 пальцы правой кисти.

Анатомические особенности строения кисти

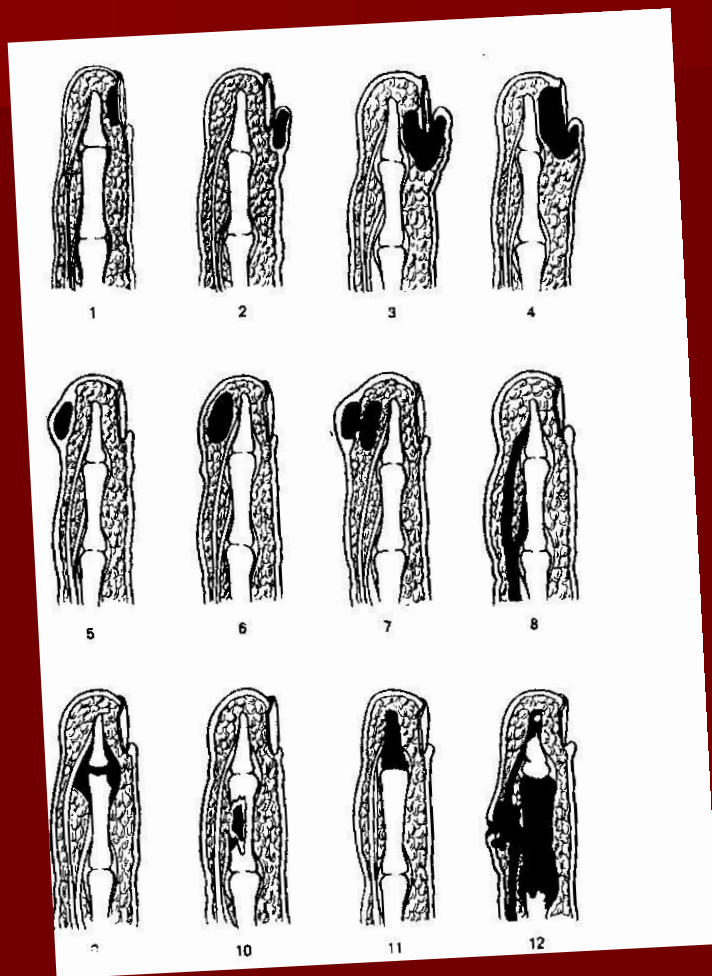
- **Особенности строения кожи ладонной и тыльной поверхности;**
- **П/кожная клетчатка на ладонной поверхности разделена на отдельные ячейки фиброзными перемычками, фиксирующими кожу к надкостнице или апоневрозу.**
- **Сухожильные влагалища сгибателей 2-4 пальцев изолированные друг от друга, а 1,5 пальцев сообщаются лучевой и локтевой синовиальными сумками.**
- **Питание сухожилий осуществляется сосудами, проходящими в брыжеечке, которая может сдавливаться воспалительным экссудатом во влагалище сухожилия;**
- **На ладонной поверхности пальцев- обильная чувствительная иннервация;**
- **Хорошее кровоснабжение .**

Клиника и диагностика.

- Обследование включает:
- Выяснение жалоб, анамнеза заболевания
- Осмотра и пальпации пальца с помощью зонда.
- Исследование функции пальца.
- Рентгенологическое исследование.
- Анализ лабораторных данных.
- Основные симптомы гнойно-воспалительного процесса:
болевой синдром, гиперемия кожи, отёк, местное повышение температуры, нарушение функции. Симптомы интоксикации при распространённых процессах.

Формы панарициев

- Формы панарициев



Общие принципы лечения панариция.

При выполнении оперативного пособия соблюдать правило 3-х «О» : обстановка, обезболивание, обескровливание .

2. Достаточный разрез. Боковые разрезы делать не доходя 3 мм. до линии межфаланговых складок. Выполнять некрэктомию до здоровых тканей и обработку раны УЗ, пульсирующей струёй, антисептиками.

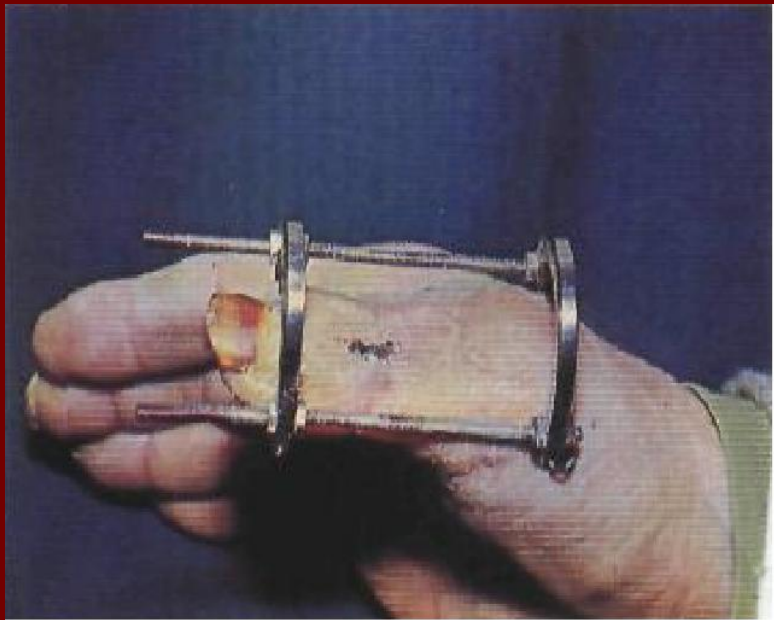
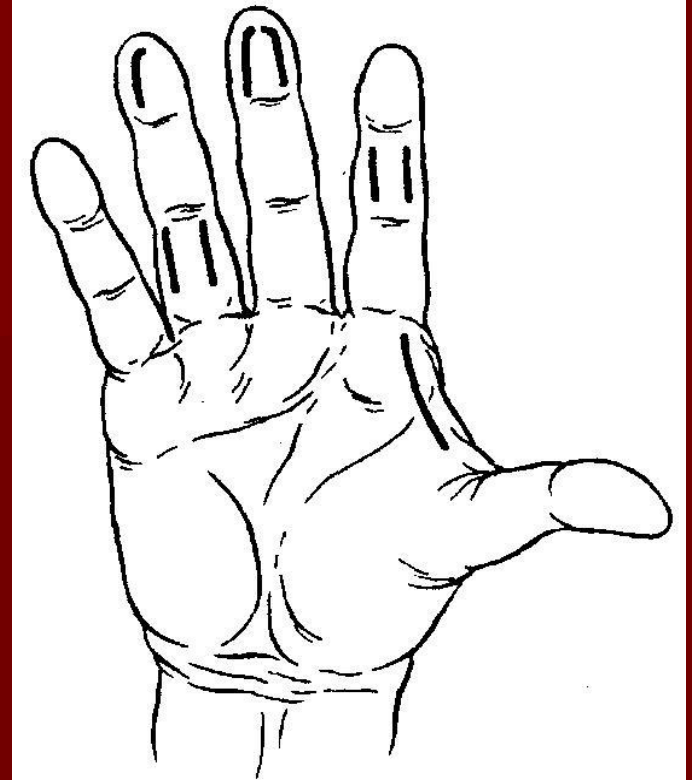
3. Панариций оперировать микроинструментами, на костях пальцев работать ложками, пилками, но не кусачками.

4. Использование системы дренажей (ДПС)

5. Полноценная иммобилизация пальца и физиотерапевтическое лечение сразу после операции.

Дренирование раны





Флегмоны кисти.

Флегмона- разлитое гнойное воспаление клетчаточных пространств кисти.

Классификация флегмон кисти:

1. **Межпальцевая (комиссуральная).**
2. **Флегмона области тенара.**
3. **Флегмона области гипотенара.**
4. **Надапоневротическая флегмона срединного пространства кисти.**
5. **Подапоневротическая флегмона срединного пространства кисти.**
6. **Флегмона тыла кисти (подкожная, подапоневротическая).**
7. **Перекрёстная (У-образная флегмона кисти).**
8. **Сочетанная флегмона.**

Клиника флегмон

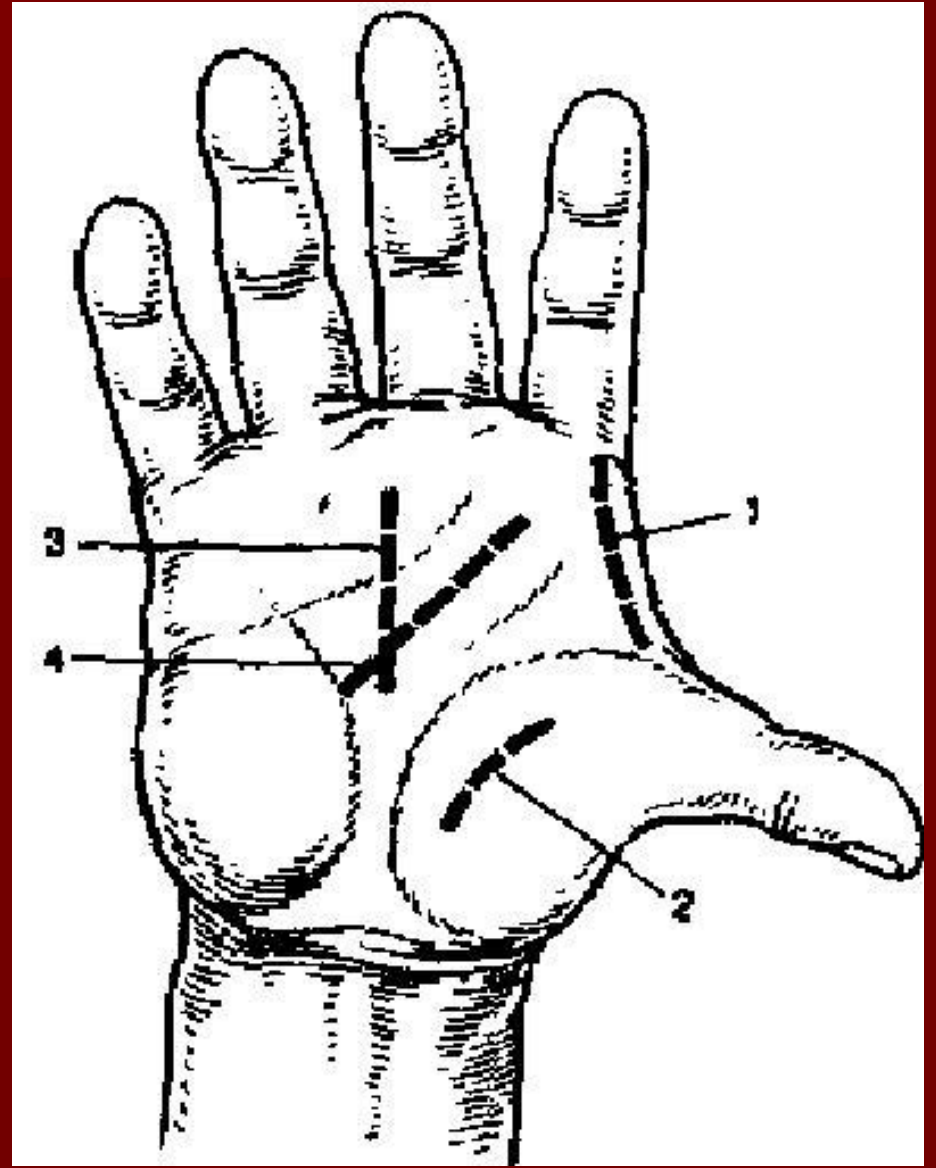
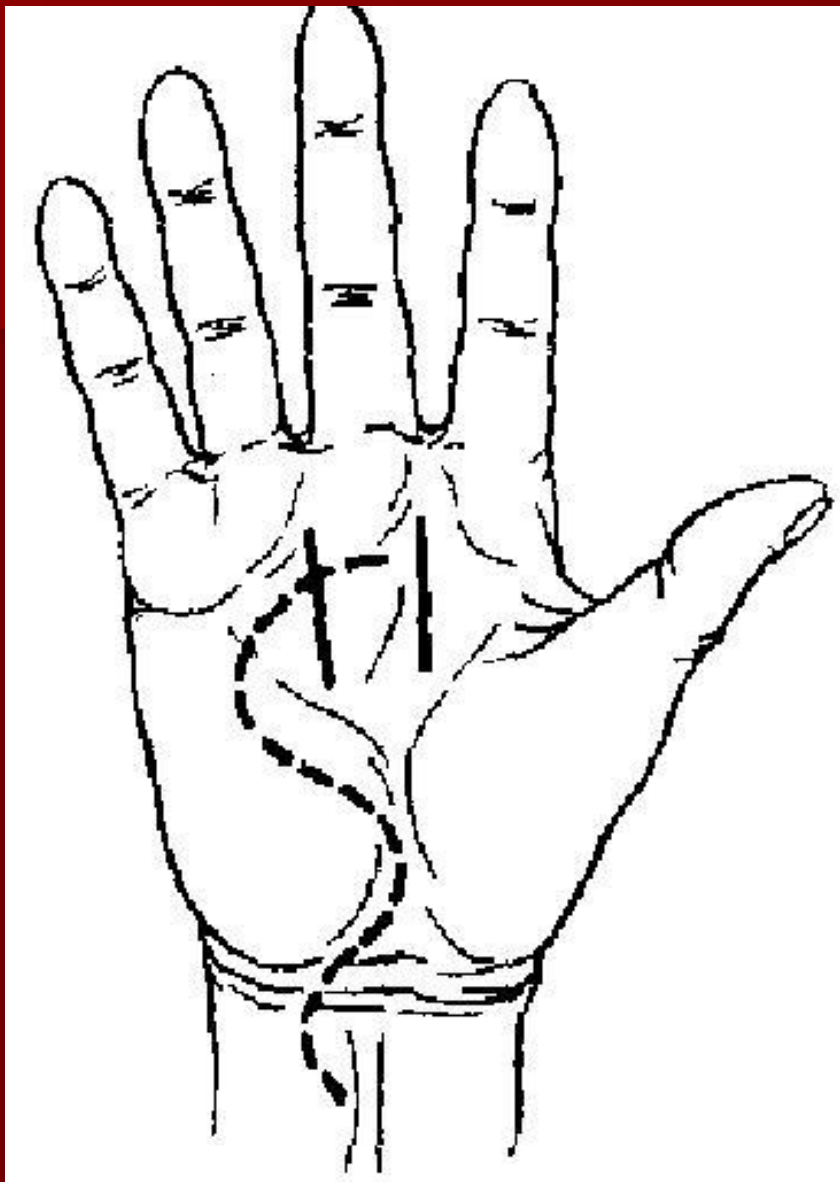
Болевой синдром, повышение температуры, лихорадка, симптомы интоксикации.

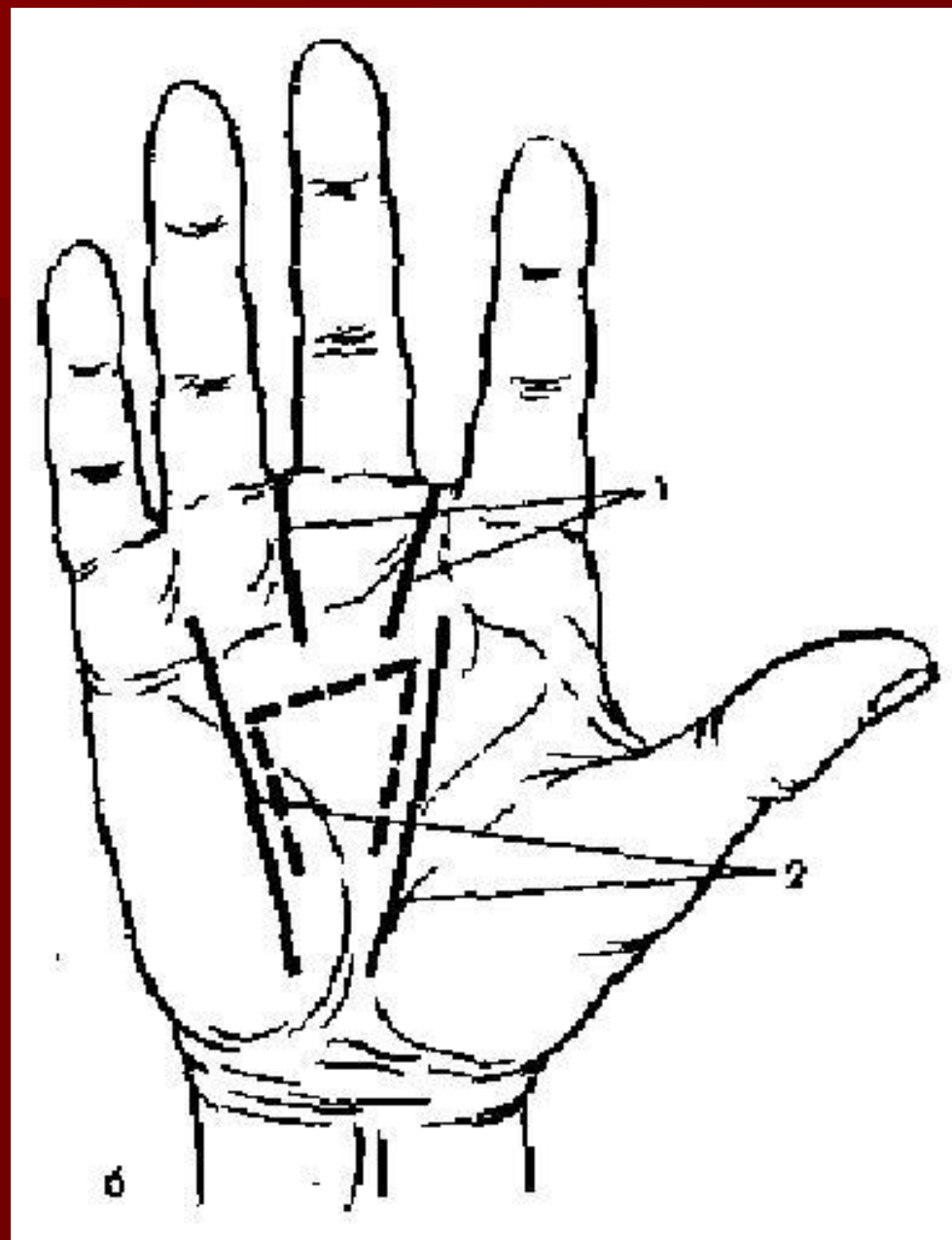
Местные симптомы: появление припухлости, гиперемии кожи, локальной болезненности, флюктуации.

Характерных изменений со стороны анализов крови (лейкоцитоз, сдвиг формулы влево и др).

Общие принципы лечения флегмон КИСТИ.

- 1. Лечение больных с флегмонами кисти должно осуществляться в хирургическом стационаре.**
- 2. Необходимо максимально точно установить, какое клеточное пространство кисти поражено, что важно для выбора адекватного доступа.**
- 3. Оперативное лечение должно быть ранним и осуществляться при соблюдении правил асептики.**
- 4. Необходимо оптимальное обезболивание и полное обескровливание кисти.**
- 5. Некрэктомия и полноценное дренирование очага важнейшие моменты операции.**





Осложнения гнойных процессов на кисти

- Формирование рубцовых контрактур, анкилозов.
- Образование ложных суставов.
- Нарушение кожной иннервации.
- Развитие сепсиса, остеомиелита костей.