

# ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПРИ МЕСТНОЙ ГНОЙНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ



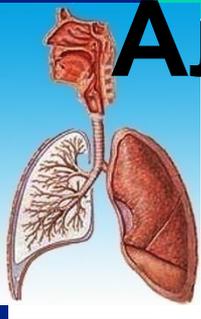
- **Цель работы:** Выявить особенности сестринского ухода за пациентами с местной гнойной хирургической инфекцией.

- **Задачи:**

- Проанализировать литературные источники по теме.
- Наблюдение за пациентами с местной гнойной хирургической инфекцией.
- Составить алгоритмы оказания сестринской помощи для пациентов с местной гнойной хирургической инфекцией.

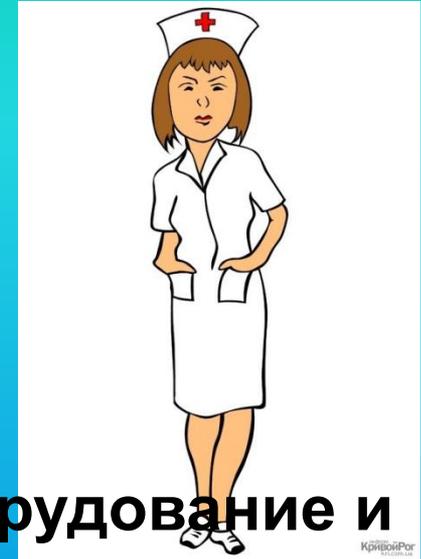
# Этапы развития раневой инфекции





# Алгоритм проведения туалета гнойной раны

**Цель: создание благоприятных условий для заживления гнойной раны, очищение гнойной раны от гноя, некротических тканей.**



- 1. Подготовить все необходимое оборудование и медикаменты:  
2 стерильных пинцета, перевязочный материал, лотки, 3 % р-р перекиси водорода, 1% раствор йодоната, водный раствор фурациллина 1:5000 (гипертонический раствор), ёмкость с дезрастворами.**
- 2. Проведение процедуры;**
- 3. Окончание процедуры;**

# Алгоритм проведения перевязки гнойной раны

**Цель:** создание благоприятных условий для заживления раны.

**Показания:** гнойная рана.

**Оснащение:** зажим, пинцет, пуговчатый зонд, хирургические ножницы с одним острым концом, ножницы Рихтера, желобоватый зонд, зажим Москит, скальпель, дренажная трубка, антисептическое средство для обработки рук, дезинфицирующее средство, перекись водорода 3%, раствор йода спиртовой 5%, раствор бриллианта зелёного, октенисепт, гипертонический раствор натрия хлорида 10%, спирт этиловый 70%, клеол 5мл, бинты, стерильные ватные шарики, стерильные марлевые салфетки разного размера, пластырь, перчатки стерильные

## Подготовка к процедуре

Подготовить все необходимое оборудование и медикаменты

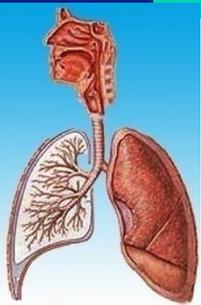
## Выполнение процедуры:

Получить согласие пациента, рассказать ему о цели и ходе процедуры;

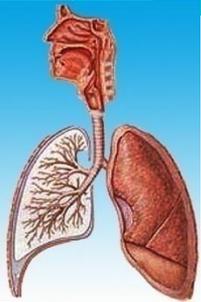
Провести сестринские манипуляции, по обработке гнойной раны с последующим профилактическим лечением.

## Окончание процедуры:

Достижимый результат: очищение раны от микробной флоры, остановка развития гнойного процесса.

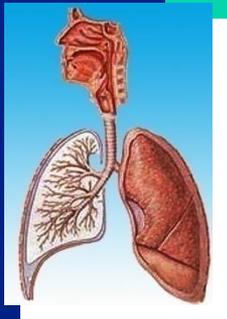


# Острая хирургическая инфекция



- **острая гнойная аэробная инфекция** (стафилококк, стрептококк, кишечная палочка, клебсиела, протей, синегнойная палочка, пневмококк, менингококк, гонококк);
- **острая гнойная анаэробная неклостридиальная инфекция** (бактероиды, пептококки, стрептопептококки);
- **острая анаэробная клостридиальная инфекция** (перфрингенс, оедематиенс, септикус, гистолитикус);
- **острая специфическая (токсическая) инфекция** (столбнячная палочка, палочка Леффнера, палочка сибирской язвы);
- **смешанная аэробноанаэробная инфекция.**



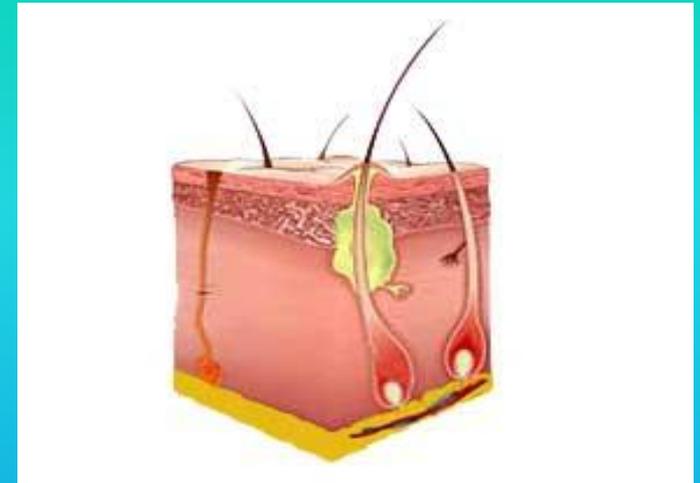


# *Хроническая хирургическая инфекция*

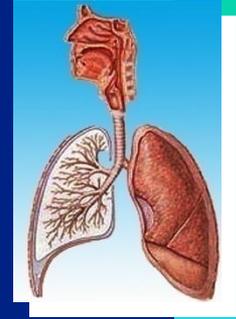
- хроническая неспецифическая инфекция (гнойная аэробная и анаэробная инфекция);
- хроническая специфическая инфекция (микобактерии туберкулеза и лепры, бледная спирохета-сифилис, лучистый грибок – актиномицет).



## *По клиническому течению:*

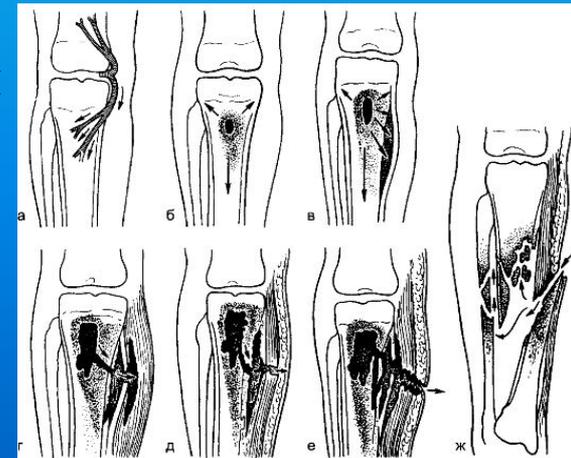


- Общая и местная острая гнойная инфекция;
- Общая и местная гнойная хроническая инфекция.

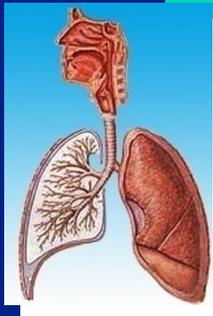


# *По локализации:*

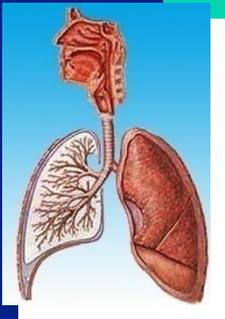
- **Мягких тканей:** фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, рожа, эризипелоид, лимфаденит, тромбофлебит, струмит, мастит, паротит, парапроктит, бурсит, нагноение ран после операций, нагноение после открытых и закрытых повреждений.
- **Костей и суставов:** гематогенный и травматический остеомиелит, острый гнойный артрит, костно-суставной туберкулез, сифилис костей и суставов.
- **Серозных полостей:** острый гнойный плеврит, острый гнойный перикардит, острый гнойный перитонит.
- **Кисти и пальцев:** панариций, флегмоны, фурункулы, карбункулы.
- **Внутренних органов:** острый гнойный менингит, острый гнойный медиастинит, абсцессы и гангрены легких, гнойный аппендицит, гнойный холецистит, гнойный панкреатит, абсцессы печени, селезенки, флегмоны желудка, кишок, острый гнойный пиелонефрит, апостематозный пиелонефрит, карбункул почки, абсцесс почки, абсцесс предстательной железы.



# Общие принципы диагностики острой хирургической инфекции



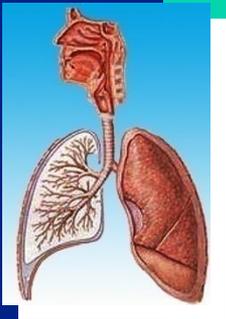
Гнойные инфекционные заболевания характеризуются типичными симптомами воспалений. Существуют местные и общие симптомы.



# *Местные симптомы*

- **Боль (dolor)** есть результат механического растяжения тканей, действия бактериальных токсинов и биогенных аминов (гистамин, серотонин).
- **Покраснения** возникают от расширения сосудов (rubor).
- **Повышение местной температуры (color)** из-за усиления кровотока и повышения обмена веществ в очаге воспаления.
- **Припухлость (tumor)** вызывает экссудация и иммиграция лейкоцитов и других клеточных элементов.
- **Расстройство функции (functia laesa)** как следствие проявлений очага воспаления.

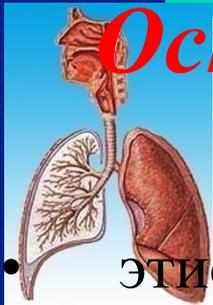




## *Общие симптомы*

- повышение температуры тела, озноб
- головная боль
- головокружение
- общая слабость
- потливость
- снижение аппетита
- плохой сон
- лейкоцитоз



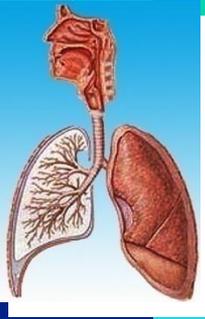


# Основные принципы лечения больных с хирургической инфекцией:

- этиотропная и патогенетическая направленность лечебных мероприятий;
- комплексность проводимого лечения: использование консервативных (антибактериальная, дезинтоксикационная, иммунотерапия и др.) и оперативных методов лечения;
- проведение лечебных мероприятий с учетом индивидуальных особенностей организма и характера, локализации и стадии развития воспалительного процесса.

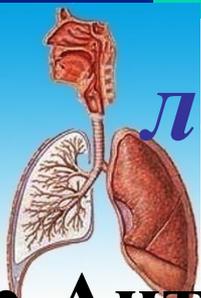


# *Местные принципы лечения хирургической инфекции*



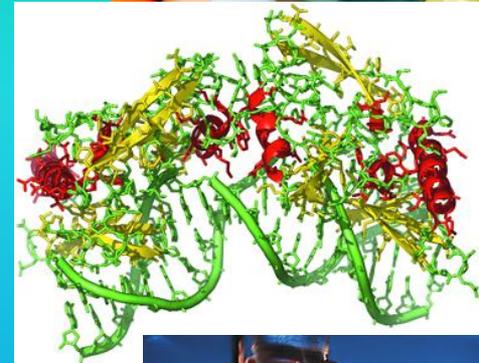
- Консервативное лечение
- Хирургическая операция

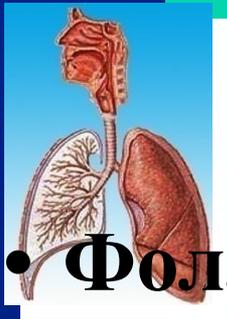




# Общие принципы лечения хирургической инфекции

- Антибактериальная (этиотропная) терапия
- Энзимотерапия
- Дезинтоксикационная терапия
- Иммунотерапия
- Антикоагулянтная терапия
- Общеукрепляющая терапия



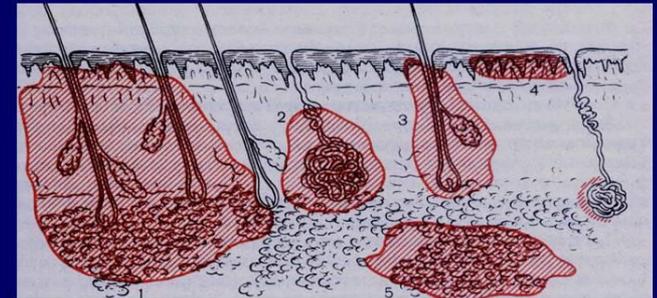


# *Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки:*

- Фолликулит (folliculitis)
- Фурункул (furunculus)
- Карбункул (carbunculus)
- Гидраденит (hidradenitis)
- Абсцесс (гнойник) (abscess)
- Флегмона (phlegmena)
- Рожа (erysipelas)

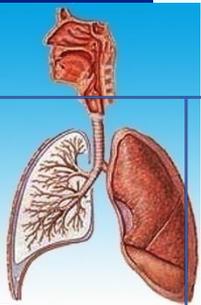


Локализация гнойных процессов  
в коже и клетчатке



1. карбункул; 2. гидраденит; 3. фурункул; 4. рожистое воспаление; 5. флегмона подкожной клетчатки.

## Качественные показатели отделения Гнойной хирургии



Отделение

Число сметных коек	Среднее число коек	Состояло на начало месяца	Поступило	Выписано	Умерло	Состояло на конец месяца	Койко/дни	Пользованные	Летальность	Оборот койки	Среднее пребывание на койке	Фактическая работа койки	План к.дней	% выполнения плана (дней)	Иногородные	Иногородные, %	Ростов-на-Дону	Койко-дни ДМС
--------------------	--------------------	---------------------------	-----------	----------	--------	--------------------------	-----------	--------------	-------------	--------------	-----------------------------	--------------------------	-------------	---------------------------	-------------	----------------	----------------	---------------

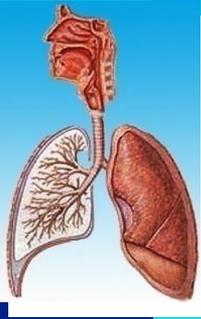
45	45	17	30	30	5	17	480	29	17,2	0,9	17,1	14,1	765	70,2	35	69,8	40	8
----	----	----	----	----	---	----	-----	----	------	-----	------	------	-----	------	----	------	----	---

Гнойная хирургия



ATS

# **Мною в ОКБ №2 были проанализированы клинические случаи:**



## **Пациент №1**

**В отделение гнойной хирургии поступила пациентка 24 года с жалобами на уплотнение и боль в правой подмышечной области.**

**При осмотре обнаружила в правой подмышечной области уплотнение округлой формы, резко болезненное при пальпации, гиперемию кожи и местное повышение температуры.**

**Сопутствующий диагноз: риск абсцессирования.**

- 1.Обеспечила туалет кожи подмышечной области**
- 2.Обработала 96% спиртом.**
- 3.Поставила согревающий компресс;**
- 4.Провела антибиотикотерапию (по назначению врача) (ципрофлоксацин)**
- 5.Контроль за общим состоянием здоровья**