



***Гнойные заболевания
серозных полостей***



- К гнойным заболеваниям серозных полостей относятся воспаление полости плевры, брюшной полости, полости перикарда.

Этиология



- Специфические (туберкулез, актиномикоз)
- Неспецифические: аэробные (граммположительные и грамотрицательные) и анаэробные (газовые и гнилостные) инфекции

Пути попадания микроорганизмов



- *Травматический* – открытая или закрытая травма серозной полости
- *Контактный* – воспаление органа, находящегося в серозной полости
- *Гематогенный* – попадание инфекции по артериальным и венозным сосудам из гнойного очага в серозную полость
- *Лимфогенный* – попадание инфекции по лимфатическим сосудам из очага инфекции, расположенного вне полости

Общие вопросы патогенеза



- Образование экссудата в серозной полости
- Синдром эндогенной интоксикации
- Выделение медиаторов воспаления
- Повреждения микроциркуляторного русла жизненно важных органов
- Полиорганная недостаточность

Перитонит – воспаление брюшины.



- Особенности патогенеза перитонита:
- Развитие паралитической кишечной непроходимости
- Гиповолемия
- Гипокалиемия
- Гипонатриемия
- Гипохлоремия
- Повышенная проницаемость кишечной стенки

Классификация перитонита



- *По характеру возбудителя* (специфические и неспецифические)
- *По причинам возникновения* (первичный и вторичный)
- *По характеру выпота* (серозный, геморрагический, фибринозный, гнойный, смешанный)
- *По распространению* (местный и общий)

Фазы течения



- Реактивная
- Токсическая
- Терминальная

Клинические симптомы перитонита



- Разлитые боли в животе
- Рвота желудочным содержимым
- Напряжение и болезненность мышц передней брюшной стенки
- Угнетение перистальтики
- Учащение пульса
- Снижение артериального давления
- Сухость слизистых

***Плеврит* – воспаление плевры.**

- **Особенности патогенеза гнойного плеврита:**
- Коллабирование части легкого
- Дыхательная недостаточность
- Смещение средостения в здоровую сторону
- Сердечная недостаточность
- Уменьшение объема плевральной полости и жизненной емкости легких

Клинические симптомы гнойного плеврита



- Боль в пораженной плевральной полости
- Кашель
- Затруднение дыхания
- Одышка
- Ограничение дыхательных движений
- Сглаженность и выбухание межреберных промежутков
- Притупление перкуторного звука
- Резкое ослабление дыхания

Перикардит – воспаление околосердечной сумки.

- *Особенности патогенеза перикардита:*
- Ограничение работы сердца
- Миокардит
- Аритмии
- Сердечная недостаточность
- Облитерация полости перикарда

Клинические симптомы перикардита

- Боль в области сердца
- Сердцебиение
- Чувство сдавления и страха смерти
- Одышка
- Цианоз
- Набухание шейных вен
- Кашель вследствие сдавления трахеи
- Дисфагия при сдавлении пищевода
- Исчезновение верхушечного толчка
- Расширение границ сердечной тупости
- Глухость сердечных тонов
- Шум трения перикарда

Общие принципы лечения заболеваний серозных полостей

- Тщательная предоперационная подготовка, направленная на коррекцию волемических расстройств
- Ликвидация источника воспаления при перитоните, санация – при плеврите и перикардите
- Тщательный туалет и дренирование серозных полостей
- Проточное промывание серозных полостей антисептиками в послеоперационном периоде
- Интенсивная терапия после операции: дезинтоксикационная, антибактериальная, иммуностимулирующая.