

Перитонит

Перитонит-

*это воспаление брюшины,
развивающееся по типу
гиперэргической реакции
организма в ответ на
конфликт патогенного
агента с брюшиной.*

Брюшина-серозная оболочка
выстилаяющая внутреннюю
поверхность брюшной стенки
и покрывающая
расположенные в брюшной
полости органы. Общая
площадь брюшины-
17-20тыс.см²., т.е.примерно,
равна общей площади
кожного покрова.

Любой деструктивный процесс в брюшной полости на фоне гиперэргической реакции организма приводит к развитию перитонита.

Поэтому любой очаг деструкции в брюшной полости следует рассматривать как предфазу перитонита.

Причины возникновения перитонита.

- 1. Воспаление различных органов брюшной полости.*
- 2. Перфорация органов брюшной полости.*
- 3. Повреждение органов при закрытой или открытой травме живота.*
- 4. Расстройства кровообращения в сосудах брыжейки кишки.*

5. Осложнения после операции на органах брюшной полости.

6. Воспалительные процессы брюшной стенки и забрюшинной клетчатки.

7. Гематогенные и криптогенные перитониты.

*Классификация острого
перитонита по
распространенности
(по Федорову В.Д.)*

1. Местный: а) ограниченный

б) неограниченный

2. Распространенный: а) диффузный;

б) разлитой;

в) общий.

а) диффузный:

брюшина поражена на протяжении менее чем два этажа брюшной полости;

б) разлитой: брюшина поражена на протяжении более чем два этажа;

в) общий: тотальное поражение всего серозного покрова органов и брюшной стенки.

По характеру экссудата в брюшной полости различают перитониты:

1. Серозные;
2. Фибринозные;
3. Гнойные;
4. Геморрагические.

Фазы перитонита.

1. Реактивная фаза,
характеризующаяся
гиперэргической реакцией
организма.

2. Токсическая фаза-
эндотоксикоз, обусловленный
циркуляцией в крови токсинов
различной природы.

**3. Терминальная фаза,
характеризующаяся
глубокими нарушениями
обменных процессов и
жизненно важных функций
организма.**

Реактивная фаза-реакция
нервно-рефлекторного типа,
обусловленная циркуляцией в
крови биологически активных
веществ. Нарушения на уровне
внеклеточной массы.

Реактивная фаза перитонита
характеризуется:

1. Гиперэргией.

2. Начальной интоксикацией.

3. Рефлекторными изменениями деятельности, в первую очередь, сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

4. Угнетением двигательной функции желудочно-кишечного тракта.

*Патогномоничные признаки
острого перитонита в
реактивной и токсической
фазах.*

*1. Симптом напряжения
мышц передней брюшной
стенки.*

*2. Симптом Блюмберга-
Щеткина.*

Токсическая фаза-
интоксикация за счет
циркуляции в крови экзо- и
эндотоксинов.

Нарушения клеточного
метаболизма.

Токсичкская фаза

характеризуется:

1. Нарастающей интоксикацией, на фоне которой перитонит протекает как самостоятельное заболевание.

2. Нарушения на уровне клетки: потеря анионов и катионов, дефицит белка, воды, солей.

Терминальная фаза- глубокие
обменные нарушения,
усугубляющиеся
присоединившейся
паралитической кишечной
непроходимостью.
Расстройства ЦНС.

В терминальной фазе

перитонита:

*резкое вздутие живота и
отсутствие перистальтики
(паралитическая кишечная
непроходимость).*

Терминальная фаза

характеризуется:

1. Истощением резервных и защитных возможностей организма.

2. Наличием симптомов поражения ЦНС.

*Дифференциальная
диагностика перитонита.*

- 1. Пищевая токсикоинфекция.*
- 2. Острая плевропневмония.*
- 3. Острый инфаркт миокарда
(абдоминальная форма).*
- 4. Острая почечная
недостаточность.*

Хирургическое лечение
разлитого перитонита.

1. Срединная лапаротомия.

2. Ликвидация

патологического очага и

санация брюшной полости.

3. Новокаиновая блокада

корня брыжейки с

антибиотиками.

4. Многоочечное дренирование брюшной полости микроиригаторами (для введения антибиотиков) и широкопросветными дренажами (для оттока содержимого).

5. Показания к тампонаде брюшной полости ограничены только случаями ненадежного гемостаза и неполного удаления гнойно-некротического очага.

Комплексное лечение перитонита.

1. Антибактериальная терапия.

2. Постоянная аспирация
застойного желудочно-кишечного
содержимого и стимуляция функции
кишечника.

3. Дезинтоксикационная
(инфузионная) терапия и
направленная коррекция.