Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/358365

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Хирургия

ОГЛАВЛЕНИЕ ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕМЫ 5

- 1.1. Этиология, патогенез асептического панкреонекроза 5
- 1.2. Клиническая картина, осложнения асептического панкреонекроза 7
- 1.3. Лечебно-диагностическая тактика при асептическом панкреонекрозе 9

ГЛАВА 2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 18

- 2.1. Организация исследования 18
- 2.2. Результаты исследования 18

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 26

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 30

### ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы. Проблема острого панкреатита и его тяжелый форм (панкреонекроза) с каждым годом растет, и уже на сегодняшний момент насчитывается около 10% от общего числа пациентов хирургического профиля. Панкреонекроз является одним из самых грозных осложнений острого панкреатита и встречается примерно у 18-23% больных. Каждый год меняется тактика и стратегия ведения больных, страдающих панкреонекрозом.

Для асептического панкреонекроза характерно отсутствие патогенной микрофлоры и гнойных осложнений. Он характеризуется образованием обособленного скопления жидкости в области железы и постнекротических псевдокист поджелудочной железы [3].

В ходе несвоевременного обращения к врачу пациентами или неправильной диагностики и, соответственно, неверного выбора тактики лечения, асептический панкреонекроз может перейти в инфицированный панкреонекроз, в результате которого возрастает процент летальных исходов. При асептических формах панкреонекроза летальность варьирует от 0 до 10%

Цель исследования - является максимальное снижение смертности от асептического панкреонекроза. Для достижения этой цели необходимо повысить качество старый методов и внедрение новых методов диагностики данной патологии и лечения.

### Задачи:

- 1. Рассмотреть этиологию и патогенез асептического панкреонекроза;
- 2.Изучить клинические проявления и осложнения асептического панкреонекроза;
- 3.Ознакомиться с лечебно-диагностической тактикой при асептическом панкреонекрозе;
- 4.Провести анализ диагностики и лечения 41 пациента с асептическим панкреонекрозом.

Объект: пациенты с асептическим панкреонекрозом.

Предмет: лечебно-диагностическая тактика при асептическом панкреонекрозе.

Методы исследования:

- 1. Анализ научной литературы;
- 2. Анализ медицинской документации;
- 3. Математические методы обработки информации.

### ГЛАВА 1

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕМЫ

1.1. Этиология, патогенез асептического панкреонекроза

Панкреонекроз - деструктивное заболевание поджелудочной железы, являющееся осложнением острого панкреатита и приводящее к развитию полиорганной недостаточности.

#### Этиология

1. Токсические/метаболические факторы (злоупотребление алкоголем, курение, гиперкальциемия,

гиперпаратиреоз, хроническая почечная недостаточность) Употребление алкоголя является наиболее распространенной причиной панкреонекроза; у людей, употреблявших 150-200 мл чистого алкоголя в день в течение более 10 лет обычно развивается панкреатит, иногда переходящий в панкреонекроз, но порог развития значительно варьируется у разных людей.

- 2. Наследственность аутосомно-доминантное заболевание с уровнем пенетрантности 80%. Наследственный панкреатит с панкреонекрозом связан с мутациями в гене, кодирующем синтез трипсина, вызывая защитный механизм против активации внутриклеточного трипсина.
- 3. Расстройства билиарной системы, связанные с повышением гидростатического давления желчи в протоках, в основном желчнокаменная болезнь, способствуют формированию панкреонекроза.
- 4. Поражения большого дуоденального сосочка папиллит, опухоли, язвы, дивертикулы двенадцатиперстной кишки, приводящие к обструкции панкреатического протока
- 5. Врожденные аномалии поджелудочной железы (кольцевидная поджелудочная железа, разветвленная поджелудочная железа, расщепление поджелудочной железы)
- 6. Повреждение поджелудочной железы (редко)
- 7. Прием внутрь токсичных для поджелудочной железы препаратов (антибиотики, сульфаниламиды, непрямые антикоагулянты, НПВС, глюкокортикоиды, эстрогены и блокаторы гистаминовых Н2-рецепторов первого поколения);
- 8. Инфекционные агенты, такие как гепатит В, гепатит С и вирус паротита.
- В патогенезе панкреонекроза имеют значение следующие механизмы.
- 1. У многих пациентов основным фактором развития панкреонекроза является закупорка главных протоков поджелудочной железы тромбами, воспалительными стриктурами или опухолями, что приводит к повышению давления в протоковой системе, повреждению тканей и каскаду реакций, активирующих ферменты поджелудочной железы.
- 2. Второй механизм прогрессирования панкреатита в панкреонекроз отложение белковых отложений в мелких протоках поджелудочной железы, что происходит довольно часто. Важную роль в этом играют панкреатические коагуляционные белки, которые препятствуют выпадению в осадок пересыщенных растворов карбоната кальция, причем количество этого белка в панкреатических секретах генетически детерминировано. Существует три стадии кальцификации поджелудочной железы: начальная фаза, стабильная фаза, которая наступает через несколько лет, и фаза, когда степень кальцификации уменьшается, несмотря на постепенное снижение экзокринной функции поджелудочной железы (наблюдается у 30% пациентов). В результате формируются алкогольный, голодный, метаболический и гериатрический варианты хронического панкреатита.

Третий механизм, до конца не изученный, связан с вирусной инфекцией, при которой преобладают атрофические процессы и ускоренный апоптоз, способствующие прогрессированию фибротических изменений ПЖ; при всех патологических состояниях ПЖ важную роль играют изменения в микроциркуляторной системе, в конечном итоге приводящие к гипоксии и усилению атрофических процессов в железистых клетках. Прогрессирующее разрушение экзокринной части поджелудочной железы приводит к постепенному снижению секреции бикарбонатов и ферментов, однако клинические проявления заболевания ЖКТ возникают только при разрушении более 90% паренхимы органа.

Первым проявлением дефицита липазы является нарушение всасывания жиров и жирорастворимых витаминов A, D, E и K. Нередко это проявляется в виде заболеваний костей и нарушения свертываемости крови. При дефиците протеазы нарушается расщепление связи витамина B12 и R-белка и снижается секреция кофермента, определяющего всасывание витамина B12, но клинические признаки встречаются редко. [4]

Таким образом, патогенез панкреонекроза основан на нарушении местных защитных механизмов поджелудочной железы. Высокое потребление пищи и алкоголя приводит к заметному увеличению экзокринной секреции, перерастяжению панкреатических протоков и препятствию оттоку панкреатического сока. Повышение внутрипротокового давления приводит к массивному отеку, разрушению панкреатического ацинуса и преждевременной активации протеолитических ферментов, что приводит к массивному некрозу (аутолизу) железистой ткани. Активация липазы приводит к некрозу жировых клеток, а эластазы - к разрушению стенки сосудов. Ферменты и продукты деградации тканей, активированные действием эластазы, попадают в кровоток и являются токсичными для всех органов и тканей. В основном страдают печень, почки, сердце и мозг.

- 1.2. Клиническая картина, осложнения асептического панкреонекроза Панкреонекроз стерильный классифицируется:
- по характеру некротического поражения (жировой, геморрагический, смешанный).
- по масштабу поражения (очаговый, субтотальный, тотальный).

Для панкреонекроза характерны следующие патологические синдромы:

1.Болевой синдром. Приступ сопровождается болями в эпигастрии после приема пищи, иррадиирующими в спину. Боль усиливается в положении лежа.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Алексашина, Д.С. Программа дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза: автореферат дис. кандидата медицинских наук: 14.01.17 / Алексашина Дарья Сергеевна; [Место защиты: Волгогр. гос. мед. ун-т]. Волгоград, 2017. 24 с.
- 2. Араблинский А.В., Титов М.Ю., Буславская А. КТ и МРТ в диагностике фазового течения панкреонекроза // Российский электронный журнал лучевой диагностики. 2022 №3, стр. 58-73
- 3. Варганов М.В., Стяжкина С.Н., Третьяков Е.В., Климентов М.Н. Клинические результаты применения иммуномодуляторов в комплексном лечении пациентов с асептическим панкреонекрозом // Современные проблемы науки и образования 2015. № 3
- 4. Колотушкин, И.А. Влияние октреотида на результаты лечения больных панкреонекрозом: автореферат дис. ... кандидата медицинских наук: 14.01.17 / Колотушкин Игорь Александрович; [Место защиты: Ярослав. гос. мед. акад.]. Ярославль, 2015. 25 с.
- 5. Материалы XXVI международного конгресса ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ «актуальные проблемы гепатопанкреатобилиарной хирургии»/ Санкт-Петербург 18-20 сентября 2019 г.
- 6. Острый панкреатит. Панкреонекроз: учебное пособие / А. Г. Федоров, С. В. Давыдова, В. А. Иванов, А. Е. Климов. Москва: Российский ун-т дружбы народов, 2021. 74 с
- 7. Шабунин, А.В. Панкреонекроз. Диагностика и лечение [Текст] / А.В. Шабунин, А.В. Араблинский, А.Ю. Лукин. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 89 с

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/358365