## INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR RESEARCH & DEVELOPMENT

SJIF 2019: 5.222 2020: 5.552 2021: 5.637 2022:5.479 2023:6.563

elSSN 2394-6334 https://www.ijmrd.in/index.php/imjrd Volume 10, issue 10 (2023)

## ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА, ОСЛОЖНЕННОГО ПАНКРЕАТОГЕННЫМ АСЦИТОМ

Ташланов Бобурбек Махамаджонович

Андижанский Государственный Медицинский Институт

**Резюме:** Лечение хронического панкреатита в хирургии включает в себя множество направлений, что связано с разнообразием патологических механизмов, реализующихся в развитии болезни. Большое значение при тяжелых формах заболевания имеет раннее вовлечение всех органов и систем организма в системную воспалительную реакцию. В статье оценивали возможности магнитно спиральной компьютерной томографии органов брюшной полости для диагностики причины хронического панкреатита и сравнение эффективности применения различных видов хирургического лечения.

**Ключевые слова:** Хронический панкреатит, магнитно спиральная компьютерная томография, панкреатогенный асцит.

**Annotation:** Treatment of chronic pancreatitis in surgery involves many areas, which is associated with a variety of pathological mechanisms are realized in the development of the disease. Great importance in severe forms of the disease is early involvement of all organs and systems of the body in the systemic inflammatory response. The paper evaluates the possibility of magnetic spiral computed tomography of the abdomen to diagnose the cause of chronic pancreatitis and comparing the effectiveness of different types of surgery.

Keywords: Chronic pancreatitis, magnetic spiral computed tomography, pancreatogenic ascites.

**Актуальность:** Хронический панкреатит (ХП) в настоящее время занимает одно из первых мест в списке «острого живота». Тем не менее до сих пор продолжаются споры о лечебной тактике, вызванной отсутствием единой классификации и диагностико тактического алгоритма. ХП принято считать заболеванием смешанного (реаниматолого-хирургического) профиля. Несмотря на применение в лечении ХП современных детакционных технологий, разработку новых методов хирургических вмешательств, совер-

шенствование медикаментозной терапии, достигая 20% при стерильном панкреонекрозе, а при инфицированных формах XП -60-80% [1,5,6,7,9]. XП сопровождается высокой частотой развития шока на ранних стадиях заболевания, полиорганной недостаточностью и гнойно-некротическими осложнениями. Некроз ткани поджелудочной железы (ПЖ) и вторичное инфицирование очагов деструкции вызывают синдром системной воспалительной реакции, определяющий тяжесть и прогноз заболевания. Ведущую роль в развитии гнойно-септических осложнений и генерализации

инфекции, по мнению ряда авторов, играет вторичный иммунодефицит [3].Причины иммуносупресии при деструктивном панкреатите разнообразны, ряд авторов указывают, что непосредственное участие в этом процессе принимают панкреатогенные токсины, нарушение механизмов гуморальной регуляции иммунитета и возникающий синдром компенсаторного противовоспалительного ответа [2,3,9,10].

**Цель:** Оценка возможностей магнитно спиральной компьютерной томографии (МСКТ) органов брюшной полости (ОБП) для диагностики причины ПА и сравнение эффективности применения различных видов хирургического лечения.

**Материалы и методы.** В работе проанализированы принципы современной диагностики и подходы к хирургическому лечению XП с ПА у 38 пациентов за период с

## INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR RESEARCH & DEVELOPMENT

SJIF 2019: 5.222 2020: 5.552 2021: 5.637 2022:5.479 2023:6.563

elSSN 2394-6334 https://www.ijmrd.in/index.php/imjrd Volume 10, issue 10 (2023)

2012 по 2014гг. Пациенты были разделены на 2 группы. В первую группу вошли пациенты, кому была выполнена диагностическая лапароскопия (22 пациентов) или лапаротомия (4 пациента) с наружным дренированием. Вторая группа представлена пациентами (12), которым, в зависимости от локализации ВПС, были проведены различные варианты резекционно-дренирующих операций (РДО). Анализ результатов в раннем послеоперационном периоде был проведен по исходам, а также по частоте и характеру послеоперационных осложнений.

**Результаты и выводы.** При оценке результатов лечения в раннем послеоперационном периоде у пациентов первой группы, где оперативное вмешательство заканчивали наружным дренированием сальниковой сумки и (или) псевдокист ПЖ в двух случаях возникло аррозивное кровотечение, потребовавшее проведения лапаротомии с прошиванием кровоточащих

сосудов зоны воспалительного поражения ПЖ. Однако, присоединившиеся в последующем, гнойно-септические осложнения привели к летальным исходам у этих больных. Во второй группе применение МСКТ ОБП, позволило определить место локализации ВПС и спланировать ход последующего хирургического вмешательства. В раннем послеоперационном периоде у одной пациентки развилась пневмония на фоне панкреатогенного плеврита, а во втором случае - нагноение послеоперационной раны. Летальных исходов в этой группе не отмечено.

**Вывод:** При сравнении качества жизни у оперированных пациентов выявлено улучшение по всем сравниваемым показателям в обеих группах. Полученные данные подтверждают целесообразность и эффективность хирургического лечения, больных страдающих ПА на фоне ХП.

Согласно полученным данным MCKT с высокой степенью достоверности позволяют верифицировать ВПС, что позволяет выбрать адекватный вид хирургического лечения и тем самым улучшить ближайшие и отдаленные результаты лечения этой группе пациентов.

## Литература:

- 1. Багненко, С.Ф. Лечение острого панкреатита на ранней стадии заболевания: Учеб. пособие // СПб. НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе / С.Ф.Багненко, Н.В.Рухляда, А.Д.Толстой [и др]. СПб., 2002.- 24с.
- 2. Белобородова, Н.В. Иммунологические аспекты послеоперационного сепсиса // Н.В.Белобородова, Е.Н.Бачинская / Анест. и реаниматол. 2000. №1. С 59-66.
- 3. Бескосный, А.А. Критерии прогноза тяжелого течения острого панкреатита / А.А.Бескосный, С.А.Касумьян // Анналы хирург. гепатологии. 2003. №1. С.24-32.
- 4. Брискин, Б.С. Иммунные нарушения и иммунокоррекция при интраабдоминальной инфекции // Б.С.Брискин / Хирургия (Приложение). 2004. №1. С. 16-21.
- 5. Дейла, М.М. Руководство по иммунофармакологии // М.М.Дейла Дж.К.Форомена / М.: Медицина, 1998.-332с.
- 6. Ермолов, А.С. Иммунологическая оценка тяжести и прогноза острого панкреатита // Вест. хир. 2005. №6. С. 22-28.
- 7. Ерюхина, И.А. Хирургические инфекции: руководство // И.А.Ерюхина [и др.] / М.; СПб.; Питер, 2003. 864c.