

*Хубежова Виктория Казбековна
студентка 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г. Владикавказ
e-mail: vi_khubezhova@mail.ru*

*Кайсинова Аида Захариевна
студентка 4 курса
лечебный факультет
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г. Владикавказ*

*Научный руководитель: Беслекоев У.С.,
кандидат медицинских наук,
доцент кафедры хирургических болезней №1
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г. Владикавказ*

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА

Аннотация: В статье приведен анализ эффективности применения теста на трипсиноген-2 для ранней диагностики острого панкреатита. Результаты исследования показали высокую эффективность данного метода диагностики ОП.

Ключевые слова: панкреатит, трипсиноген-2.

*Khubezhova Victoria Kazbekovna
4th year student
medical faculty
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

*Kaisinova Aida Zakhariyevna
4th year student
medical faculty
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

*Scientific adviser: Beslekoev U.S.,
candidate of medical sciences, Associate Professor of the Department of
Surgical Diseases No. 1*

DIAGNOSTIC METHODS FOR THE STUDY OF ACUTE PANCREATITIS

***Abstract:** The article presents an analysis of the effectiveness of the trypsinogen-2 test for the early diagnosis of acute pancreatitis. The results of the study showed the high efficiency of this method of diagnosis of OP.*

Key words: pancreatitis, trypsinogen-2.

Введение. Заболеваемость острым панкреатитом (ОП) с каждым годом становится всё выше и, по статистическим данным по миру, составляет на 1 млн. человек населения в год от 300 до 900 пациентов [1]. За последние 25 лет в России заболеваемость выросла в 43 раза. Летальность этого заболевания составляет 22,7-23,6% (Савельев В.С.). Одной из причин неудовлетворительных результатов лечения ОП является поздняя его диагностика многообразных клинико-морфологических вариантов течения, которая приводит к неадекватному выбору метода лечения [2, 3].

Цель исследования: определить наиболее чувствительные, современные, экономически целесообразные и не имеющие организационных трудностей методы диагностики.

Материалы и методы. В основу исследования включен анализ историй болезни 272 пациентов, находившихся на лечении в клинической больнице СОГМА в хирургическом отделении по поводу воспалительных заболеваний поджелудочной железы (ПЖ) с 2015 г по 2022 г. 70% пациентов с отечной формой, 30% - деструктивной. Результаты теста на обнаружение «трипсиногена-2» в моче сопоставлялись с результатами ультразвукового исследования поджелудочной железы. Тест основан на иммунохроматографии. При этом используется два различных вида моноклональных антител с распознаванием «трипсиногена-2» человека. Также в исследовании были использованы результаты компьютерной томографии (КТ) в диагностике различных форм панкреатита. При анализе результатов КТ оценивали состояние поджелудочной

железы, печени, желчного пузыря, желчных протоков, главного панкреатического протока. Описывали размеры, контур, плотность, однородность ткани поджелудочной железы. Результаты исследования. Тест «actim Pancreatitis» позволил у 80% пациентов выявить острый панкреатит на ранней стадии заболевания. КТ позволяет получить отчетливое изображение всех отделов ПЖ, а также провести детальную оценку её размеров, контура, плотности и структуры паренхимы.

Выводы. Применение качественного теста обнаружения трипсиногена-2 в моче в раннем периоде является скрининговым методом диагностики ОП. Он обеспечивает не только надежный, но и быстрый скрининг: отрицательный результат исключает заболевание всего за 5 минут.

Список литературы:

1. Абдулаев А.Г. Госпитальная хирургия. Синдромология. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 435 с.
2. Кузнецов Н.А. Общая хирургия. М.: МЕДпресс-информ, 2018. 889 с.
3. Бисенков Л.Н. Неотложная хирургия груди и живота: Руководство для врачей. СПб.: СпецЛит, 2015. 574 с.