

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждения
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Направление: 30.05.01-медицинская биохимия

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО
ПАНКРЕАТИТА НА ОСНОВАНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ**

Работа завершена:

"__" _____ 2020г. _____ (Т.Ю. Башкинова)

Работа допущена к защите:

Научный руководитель

преподаватель кафедры ФОКМ

"__" _____ 2020г. _____ (И.В. Сидорова)

Заведующий кафедрой

к.н., доцент

"__" _____ 2020г. _____ (С.Р. Абдулхаков)

Казань - 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	5
1.1 Анатомия и физиология поджелудочной железы	5
1.2 Этиология и патогенез острого панкреатита	7
1.3 Классификация острого панкреатита	10
1.4 Диагностика острого панкреатита	10
1.4.1 Жалобы и анамнез при остром панкреатите	11
1.4.2 Физикальные исследования	11
1.4.3 Лабораторные и инструментальные исследования.....	12
1.4.4 Дифференциальная диагностика острого панкреатита	13
1.4.5 Критерии качества специализированной медицинской помощи при остром панкреатите	15
1.5 Фазы и лечение острого панкреатита	17
ГЛАВА 2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ	23
2.1 Объекты исследований	23
2.2 Методы и материалы, которые были использованы в нашей работе	23
ГЛАВА 3 РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ	24
ВЫВОДЫ	41
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	42
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	43

ВВЕДЕНИЕ

Острый панкреатит является одной из самых актуальных и сложных проблем неотложной хирургии и интенсивной терапии. Актуальность данной проблемы определяется непрерывным ростом заболеваемости. Также увеличением процента некротического панкреатита и стабильно высокими цифрами летальных исходов (Блахов, 2014). Острый панкреатит (ОП) составляет около 7-12% от общего числа острых заболеваний органов брюшной полости. В составе доминирующих нозологических форм хирургического стационара острый панкреатит занимает третье место вслед за острым аппендицитом и острым холециститом (Акимов et al., 2018). Наблюдается ежегодный рост случаев данного заболевания внутри молодого населения с направленностью к увеличению заболевших с тяжелым течением. Это связывают с увеличением употребления спиртных напитков в молодом окружении. В России на острый панкреатит приходится 20-80 заболеваний на 100000 населения (Грекова с соавт., 2015).

В 15-20% наблюдений острый панкреатит заканчивается формированием деструкции ткани поджелудочной железы (Видмайер, Бегер, 1997). Именно данная часть больных определяет высокий уровень летальности при данной патологии. Если при отечной форме заболевания уровень летальности не превышает 2-15%, то при деструктивных формах он может достигать таких показателей как 20-80% (Белоконев, Юдин, 2007). На данные показатели огромное влияние оказывает своевременность проведения методов обследования и их точность, особенно для предотвращения развития тяжелых осложнений (Араблинский с соавт., 2000).

Цель работы: изучить взаимосвязь между прогнозом течения заболевания (количество дней пребывания в стационаре на лечении) и результатами лабораторных исследований при поступлении больных в хирургическое отделение №2 и выявить возможность "слепого" прогнозирования (по наиболее значимым данным лабораторных анализов, не имея дополнительных сведений).

Задачи:

1) Рассмотреть и изучить существование взаимосвязи между лабораторными показателями пациентов при поступлении и их длительностью пребывания в стационаре.

2) Изучить возможность прогнозирования течения заболевания только по данным лабораторных анализов.

ВЫВОДЫ

1) Были изучены и систематизированы лабораторные методы диагностики ОП, также были выявлены наиболее значимые изменения в показателях (показатели которые изменялись более чем у 80 процентов больных).

2) Рассмотрели взаимосвязь между прогнозом заболевания и результатами лабораторных исследований при поступлении больных в хирургическое отделение.

По рассмотренным данным сделали вывод о невозможности "слепого" прогнозирования, так как прямой взаимосвязи (зависимости) между прогнозом больных и их анализами при поступлении не найдены. Отсюда следует что для прогноза обязательно нужно учитывать не только данные лабораторных исследований, но и такие важные показатели как возраст пациента и анамнез (в особенности сопутствующие заболевания, вредные привычки и т.п.).

СПРАВКА

О результатах проверки в системе текстовых заимствований Выпускной квалификационной работы

ФИО: Башкинова Татьяна Юрьевна

Институт/Факультет: Кафедра биохимии, биотехнологии и фармакологии
ИФМиБ, КФУ

Курс, группа: Медицинская биохимия, группа 01-441

Наименование (тема) работы: Оценка возможности прогнозирования течения острого панкреатита на основании лабораторных данных

Оригинальность работы: 92,02%

Отчет об источниках и других ресурсах Интернет прилагается

Дата: 22.05.2020

Преподаватель: ст. преп. Изотова Е.Д./



ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Автор: Башкинова Татьяна Юрьевна

Факультет: ИФМИБ

Кафедра: Фундаментальных основ клинической медицины

Направление: 30.05.01 – медицинская биохимия

Наименование темы: Оценка возможности прогнозирования течения острого панкреатита на основании лабораторных данных

(Сидорова И.В., преподаватель кафедры ФОКМ)

Оценка соответствия требованиям ГОС подготовленности автора выпускной работы

Требования к профессиональной подготовке	Соответствует	В основном соответствует	Не соответствует
Уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении дипломной работы, анализировать, диагностировать причины появления проблем, их актуальность	+		
Устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем)	+		
Уметь использовать биохимическую информацию	+		
Владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редактирования) информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности	+		
Владеть современными методами анализа и интерпретации полученной биохимической информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
Уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи	+		
Уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	+		
Уметь анализировать полученные результаты интерпретации биохимических данных	+		
Знать методы системного анализа	+		
Уметь осуществлять деятельность в кооперации с коллегами, находить компромиссы при совместной деятельности	+		
Уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
Уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	+		

Отмеченные достоинства Работа имеет выраженную практическую направленность. Проведено сопоставление лабораторных и анамнестических данных. Сделаны соответствующие целям и задачам выводы.

Отмеченные недостатки _____ - _____

Заключение: Рекомендованная оценка «отлично»

Руководители: «  » 27.05 _____ 2020 г

« _____ » _____ 2020 г

подпись

О Т З Ы В
РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Автор: Башкинова Татьяна Юрьевна

Факультет: ИФМИБ

Кафедра: Фундаментальных основ клинической медицины

Направление: 30.05.01 – медицинская биохимия

Наименование темы: Оценка возможности прогнозирования течения острого панкреатита на основании лабораторных данных

Рецензент: врач-хирург высшей квалификационной категории МСЧ КФУ, Девяткин А.Я.
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Показатели	5	4	3	2	*
1	Актуальность тематики работы	+				
2	Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	+				
3	Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, расчетов		+			
4	Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин	+				
5	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения	+				
6	Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий в работе	+				
7	Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандартов)	+				
8	Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту	+				
9	Обоснованность и доказательность выводов работы	+				
10	Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или производственно – технических решений		+			

«*» не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства:

В работе затронута тема прогнозирования исхода заболевания на начальном этапе на примере острой хирургической патологии-острого панкреатита. Интерес к проблеме со стороны студента очевиден. Проведён всесторонний анализ лабораторных показателей. Сделаны обоснованные выводы.

Отмеченные недостатки:

Заключение ВКР рекомендована к защите

Рецензент

подпись

« 27 » 05 _____ 2020 г