

## **Отзыв**

Научного руководителя о выпускной курсовой работе студента 6-го курса  
Джуматова Тимура Алишеровича  
на тему: «ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НУТРИОЛОГИЧЕСКОГО  
СТАТУСА У КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ», представленную к защите.

Курсовая работа представляет собой исследование в области кардиологии и кардиохирургии.

Сегодня проводится активный поиск факторов ассоциированных с риском неблагоприятных клинических исходов и осложнений в группе пациентов, подвергающихся кардиохирургическим вмешательствам. Одним из таких факторов является нутриционная недостаточность. Целый ряд работ указывает, что нутриционная недостаточность увеличивает риск послеоперационных осложнений и длительность пребывания в отделении интенсивной терапии. Доказана независимая прогностическая ценность нутриционной недостаточности по отношению к длительности пребывания пациентов в отделении реанимации после операции. Однако оценка роли нутриционного скрининга для отдаленного прогноза, такого показателя как летальность, несомненно, является весьма актуальной и позволит провести раннюю коррекцию нутриционного статуса.

Дипломная работа изложена на 51 странице машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический указатель включает 51 источник, из которых половина – последние 10 лет.

Литературный обзор написан хорошим языком, легко читается. В обзоре широко представлены проблемы нутриционной недостаточности, связанные с повышенным риском послеоперационных инфекционных и неинфекционных осложнений, смертностью, высокой длительностью нахождения в отделении реанимации и в целом госпитализации. Описаны патогенетические механизмы нутриционной недостаточности у пациентов с различными заболеваниями, даны характеристики современных оценочных шкал.

В обзоре, также приведены данные о влиянии и последствиях на метаболические процессы кардиохирургических операций, особенно с применением искусственного кровообращения.

В исследовании был проведен скрининг нутриционного статуса у 1210 пациентов, которым планировалось кардиохирургическое вмешательство в условиях искусственного кровообращения, для окончательного анализа были использованы данные 1187 пациентов. Использовалась шкала MUST, как наиболее чувствительной для выявления нутриционной недостаточности в кардиохирургии. Хирургический риск оценивался в соответствии со шкалой logistic EuroSCORE.

Проведенное исследование продемонстрировало отсутствие влияния нутриционной недостаточности на отдаленную выживаемость после кардиохирургических операций и выявило прогностическое значение уровня предоперационного сывороточного альбумина в долгосрочной выживаемости.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством пациентов, включенных в исследование и соответствует поставленной цели и задачам. Выводы, практические рекомендации четко сформулированы. Статистическая обработка и интерпретация результатов исследования проведены с использованием современных методов статистического анализа.

Выпускная курсовая работа Джуматова Тимура Алишеровича завершена и рекомендована к защите.

Доцент кафедры факультетской терапии,  
д.м.н., Лукьянова И. Ю.

