

## **Рецензия**

на выпускную квалификационную работу студентки 607 группы  
медицинского факультета СПбГУ  
**Дубковой Виктории Анатольевны**  
на тему: «**Сравнительная оценка различных критериев в диагностике  
вторичного гемофагоцитарного синдрома**»

Выпускная квалификационная работа Дубковой В.А. построена по традиционной модели и включает введение, три главы, посвященные обзору литературы, материалам и методам, результатам собственного исследования, а также заключение, выводы и список литературы. В начале работы сформулированы цели и задачи исследования, обоснована ее актуальность.

Основной задачей данного исследования было сравнить клинические и лабораторные данные двух групп пациентов: пациентов с вторичным гемофагоцитарным синдромом (ГФС) и пациентов с сепсисом.

В обзоре литературы, представленном Дубковой В.А., описаны возможные этиологические факторы, основные звенья патогенеза, клиническая картина, диагностические критерии и лечение ГФС. Сделан акцент на трудностях диагностики заболевания из-за отсутствия специфических лабораторных тестов и вариабельности клинической симптоматики. Несомненным украшением обзора являются представленные схемы и таблицы, облегчающие восприятие материала.

В главе, посвященной материалам и методам, представлены результаты исследования 28 больных с ГФС и 55 больных сепсисом. Больные находились на лечении в ГКБ №31 и НИИ им. И. И. Джанилидзе. Сложность работы заключалась в том, что необходимо было своевременно отследить наличие этих пациентов в стационаре и взять у них кровь. Пробирки с кровью поступали в лабораторию для исследования в них ферритина и его гликозилированной фракции. Также проведена ретроспективная обработка историй болезни.

Для подтверждения диагноза ГФС были использованы отдельные критерии протоколов HLH-2004 и HScore. Пациенты с подозрением на сепсис отбирались в соответствии с критериями ACCP/SCCM (у части больных диагноз был подтвержден бактериологическим исследованием венозной крови).

Полученные данные были статистически обработаны с использованием непараметрических методов. Систематизация результатов осуществлялись в электронных таблицах Microsoft Office Excel 2016. Статистический анализ

проводился с использованием программы IBM SPSS Statistics 23. Данная глава демонстрирует хорошее владение методами медицинской статистики.

В 3 главе представлены результаты собственного исследования. Показано, что не все лабораторные данные могут быть использованы для дифференциальной диагностики ГФС и сепсиса. По результатам проведенного исследования, можно сделать вывод, что содержание ферритина статистически значимо выше у пациентов с ГФС ( $<0,001$ ), доля гликозилированного ферритина выше у пациентов с сепсисом (60%), разница также статистически достоверна ( $<0,001$ ). Определение прогностической значимости изучаемых показателей для дифференциальной диагностики ГФС и сепсиса было выполнено с помощью ROC-анализа. наивысшей прогностической значимостью отличался показатель доли гликозилированного ферритина. Чувствительность модели составила 90,9%, специфичность – 86,1%.

Заключение отражает основные этапы проведенного исследования и завершается выводами, которые соответствуют поставленным задачам.

Таким образом, выпускная квалификационная работа Дубковой В.А. является самостоятельным научным трудом, соответствует положению о ВКР студентов СПбГУ и может быть представлена к официальной защите.

Врач-гематолог отделения химиотерапии

для онкологических и гематологических

больных с ТКМ

ГУЗ "Городская клиническая больница №31"

врач высшей категории, к.м.н.



Скороход И.А.