

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Калашниковой Дарьи Владимировны на тему
«Характеристика цитопений и цитологические изменения в костном мозге у
больных ВИЧ-инфекцией», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни**

Актуальность темы диссертационного исследования. Проблема ВИЧ-инфекции в Российской Федерации остается достаточно сложной. С учетом эпидемиологической ситуации, сохраняющимся высоким уровнем заболеваемости ВИЧ-инфекцией, результаты представленного диссертационного исследования актуальны для организации медицинской помощи у данной категории пациентов. Проблема изменений в клиническом анализе крови у пациентов с ВИЧ-инфекцией важна для практического здравоохранения, учитывая возможность появления этих изменений как на фоне ВААРТ, так и без неё.

Автор грамотно и ясно сформулировал цель и задачи исследования. Задачи вытекают из цели и определяют ее поэтапное решение. Для достижения поставленной цели диссидентом на первом этапе были проанализированы истории болезни 110 пациентов с ВИЧ-инфекцией и цитопениями, на втором этапе выполнены исследования костного мозга 30 пациентам с ВИЧ-инфекцией и цитопениями, на третьем этапе определены факторы риска неблагоприятного исхода у данной группы пациентов.

Материал в автореферате изложен логично, для наглядности и доказательности полученных результатов включает таблицы и рисунки.

Научная новизна данного исследования заключается в подробной оценке частоты и структуры цитопений у пациентов с ВИЧ – инфекцией. Автором впервые проведена оценка результатов цитологического исследования аспиратов костного мозга, выявлены специфические проявления дисплазии костного мозга (голоядерные клетки), установлено, что угнетение гранулоцитарного и мегакариоцитарного ростков связано со снижением уровня CD4+-клеток. Впервые доказано, что развитие миелодисплазии в эритроидном и гранулоцитарном ростках, по данным изучения аспирата костного мозга, не зависит от наличия АРВТ у больного ВИЧ-инфекцией, при этом выраженность изменений в мегакариоцитарном ростке напрямую связана с отсутствием АРВТ. Впервые показано, что при вирусной нагрузке более 100 000 копий/мл у пациентов с ВИЧ-инфекцией и цитопениями (двухлинейными и панцитопениями) в миелограммах определяется гипоклеточность костного мозга,

гипоклеточность эритроцитарного и гранулоцитарного ростков. Доказано, что для развития признаков дизгранулоцитопоэза характерно наличие вирусной нагрузки, превышающей 100 000 копий/мл. Определены факторы риска неблагоприятного исхода у пациентов с ВИЧ-инфекцией и цитопенией (гипоклеточность костного мозга, угнетение гранулоцитарного и мегакариоцитарного ростков кроветворения, а также наличие признаков диспояза в костном мозге).

Данные, полученные в ходе диссертационного исследования, представляют теоретическую и практическую значимость, которая заключается в определении связи между цитопениями, изменениями в костном мозге и наличием оппортунистических инфекций, уровнем CD4+-клеток и уровнем вирусной нагрузки у больных ВИЧ-инфекцией.

Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации исходят из результатов работы, их использование позволит улучшить оказание медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией и изменениями в анализах крови.

Результаты диссертации представлены и поддержаны на научных конференциях различного уровня. По теме исследования автором опубликовано 13 печатных работ, из которых 5 статей в научных журналах и изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Автореферат и публикации соискателя в полной мере отражают её наиболее существенные положения, выводы, рекомендации.

Заключение

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Калашниковой Дарьи Владимировны на тему «Характеристика цитопений и цитологические изменения в костном мозге у больных ВИЧ –инфекцией», является законченной научно-практической работой, в которой решена важная задача по оценке цитопений и цитологических изменений в костном мозге и ассоциированных с ними факторов у пациентов с ВИЧ-инфекцией для оптимизации прогнозирования исхода заболеваний. Данное диссертационное исследование соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями №426 от 20.03.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Калашникова

Дарья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни.

Согласна на обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.01.2020 №1), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.046.01.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.



Альвина Николаевна Емельянова

Подпись Емельяновой А.Н. заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Читинская государственная
медицинская академия» Минздрава России

Коржова Т.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 672000, Российская Федерация, Забайкальский край, г.Чита, ул. Горького, д 39 «а»

Телефон приемной ректора: 8 (3022) 35-43-24

Электронная почта: pochta@chitgma.ru

Электронная почта кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии:
infbolezni@mail.ru

Дата «27» сентября 2023