

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

ВИЧ-инфекция была и остается одной из самых распространенных болезней современного мире, которая угрожает благополучию не только развивающихся, но и экономически развитых стран. На 31 декабря 2022 г. в нашей стране у 1 168 076 человек был подтвержден диагноз ВИЧ-инфекции, в 2022 г. было зарегистрировано 63 150 новых случаев болезни. При этом Омская область вошла в число 34 субъектов Российской Федерации, в которых заболеваемость превысила среднероссийское значение. В связи с этим актуальность исследования Калашниковой Д.В., в котором изучались цитопении и цитологические изменения в костном мозге и ассоциированные с ними факторы у пациентов с ВИЧ-инфекцией для оптимизации прогнозирования исхода заболевания, не вызывает сомнений.

Для поставленных в диссертации цели и задач были изучены структура цитопений у больных ВИЧ-инфекцией, установлена взаимосвязь между вариантами цитопении и основными параметрами ВИЧ-инфекции, определены особенности отдельных цитопений с оппортунистическими заболеваниями у больных ВИЧ-инфекцией, выявлены основные нарушения в миелограммах у пациентов с ВИЧ-инфекцией и различными цитопениями, установлены взаимосвязи между вариантами цитологических изменений в костном мозге у больных ВИЧ-инфекцией со стадией заболевания, степенью иммуносупрессии и вирусной нагрузкой, выделены факторы, влияющие на прогноз заболевания у пациентов с ВИЧ-инфекцией и цитопениями.

Научная новизна исследования и оригинальность положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений. Автором получены данные о частоте различных вариантов угнетения кроветворения у больных с ВИЧ-инфекцией в целом и в зависимости от стадии болезни. Впервые установлена связь отдельных видов нарушений кроветворения и различных оппортунистических инфекций у больных ВИЧ-инфекцией. Впервые на основании данных цитологического исследования аспиратов костного мозга 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. Установлена взаимосвязь уровня вирусной нагрузки и изменений в костном мозге. 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 дизгранулоцитопоза характерно наличие вирусной нагрузки, превышающей 100 000 копий/мл, а голоядерные клетки появляются при более низком уровне вирусной нагрузки. Определены факторы риска неблагоприятного исхода у пациентов с ВИЧ-инфекцией и цитопенией по оценке миелограмм.

Достоверность и обоснованность полученных результатов базируются на достаточном клиническом материале (в исследование включено 140 пациентов с цитопениями и ВИЧ-инфекцией, 30 пациентам выполнены стерильные пункции с цитологическим исследованием костного мозга) и обеспечены адекватностью использованных методов исследования для решения поставленных цели и задач. Предложенные диссертантом выводы и практические рекомендации логично вытекают из изложенного материала и подтверждают положения, выносимые на защиту, и соответствуют цели и задачам исследования.

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, приведены иллюстрации рисунками и таблицами, а также результаты статистической обработки. Количество наблюдений и качество анализа материала достаточны для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам, отражают сущность всей научно-исследовательской работы.

Результаты исследования опубликованы в 13 печатных работах, из которых 5 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 2 статьи в журналах категории К1 и 3 статьи в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Web of Science, Scopus). Также, результаты исследования были представлены и одобрены на конгрессах и конференциях, в том числе международных.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Калашниковой Д.В. нет.

Заключение.

В связи с вышеизложенным можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Калашниковой Дарьи Владимировны «Характеристика цитопений и цитологические изменения в костном мозге у больных ВИЧ – инфекцией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. – Инфекционные болезни, является научно-квалификационной работой, содержащей теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной задачи - оценка цитопений, цитологических изменений в костном мозге и ассоциированных с ними факторов у пациентов с ВИЧ-инфекцией для оптимизации прогнозирования исхода заболевания, имеющей существенное значение для практического здравоохранения, что 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 медицинских наук, а ее автор 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.

заведующий кафедрой детских инфекций
ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук,
профессор

почтовый адрес: 443029, г. Самара, ул. Шверника, д. 1,

ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ, кафедра детских инфекций

телефон: +7 (846) 994-75-38

e-mail: kaf_di@samsmu.ru

Ольга Вячеславовна Борисова

«21» сентября 2023 г.

Подпись заведующего кафедрой детских инфекций, д.м.н., профессора О.В. Борисовой
верна

