

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства
здравоохранения Российской Федерации.**

Россия, Красноярский край, г. Красноярск, 660022 ул. Партизана Железняка, 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Трацевской Жанны Викторовны на тему «Клинико-патоморфологическая характеристика вариантов истинной полицитемии и миелопролиферативных новообразований, неклассифицируемых, *JAK2*-позитивных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «Гематология и переливание крови» (14.01.21) и «Патологическая анатомия» (14.03.02).

Выполненная работа направлена на оценку морфологических особенностей кроветворной ткани пациентов с истинной полицитемией при изучении материала трепанобиоптатов костного мозга в отсутствие референсных показателей периферической крови (в частности – показателей гемоглобина и эритроцитов), характерных для истинной полицитемии, что, позволило автору выделить неклассическую форму истинной полицитемии: так называемая «маскированная форма» и ранняя стадия истинной полицитемии.

Автор убедительно показала отсутствие статистически значимых различий ($p > 0,05$) пациентов с неклассической и классической формой истинной полицитемии на основании результатов гистологического и иммуногистохимического исследований, с учетом имеющихся данных лабораторных, молекулярных и инструментальных методов исследований, что является доказательством их единого морфологического субстрата, следовательно единой биологической природы.

При аналогичном сравнительном анализе данных морфологических методов исследований материалов (гистологического (окраска гематоксилином-эозином, импрегнация солями серебра), иммуногистохимического методов) пациентов с истинной полицитемией и пациентов с вторичными эритроцитозами выявлены статистически значимые различия по большинству выделенных

параметров ($p < 0,05$), несмотря на то, что для вторичного эритроцитоза, характерны высокие показатели гемоглобина и гематокрита, что схоже с показателями для классической (развернутой) формы истинной полицитемии. Отсутствие мутационного статуса по *JAK2* (14 и 12 экзонов) у пациентов с вторичными эритроцитозами, полученные данные подчеркивают разницу биогенеза повышения показателей гемоглобина и гематокрита периферической крови при сравнении с данными пациентов с истинной полицитемией.

Выполненный морфологический анализ костного мозга пациентов с миелопролиферативным новообразованием, неклассифицируемым (MPN-U), *JAK2*-позитивным и пациентов с ранней стадией истинной полицитемией позволил выявить различия только по клеточности костного мозга ($p = 0.0203$) и расширению гранулоцитарного ростка ($p = 0.0009$), что говорит о том, что данные нозологии являются последовательными стадиями биогенеза одного заболевания.

Полученные результаты несомненно найдут свое применение в рутинной клинической практике врачей-патологоанатомов и врачей-гематологов системы здравоохранения медицинских учреждений России. Также, результаты работы будут применяться в работе врачей-патологоанатомов кафедры патологической анатомии имени профессора П.Г.Подзолкова ФГБОУ ВО КрасГМУ имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Работа изобилует репрезентативными фотографиями исследуемого субстрата, подчеркивающими достоверность и фундаментальность полученных результатов. Убедительные графики и табличные формы, наряду с адекватными поставленным целям и задачам методами исследования, не оставляют сомнений в достаточном методологическом уровне выполненной работы.

Статистический анализ соответствует современным требованиям, предъявляемым для научных изысканий. Достоверность полученных данных и сделанных на основании этого выводов не вызывает сомнений.

Положения, вынесенные на защиту диссертационной работы, обоснованы и сформулированы четко.

Материалы автореферата изложены в соответствии с общепринятыми требованиями. Автореферат отражает основные положения диссертации и содержит необходимый для понимания сути иллюстративный материал. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из которых 2 статьи - в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Заключение

Диссертация Трацевской Жанны Викторовны на тему: «Клинико-патоморфологическая характеристика вариантов истинной полицитемии и миелопролиферативных новообразований, неклассифицируемых, JAK2-позитивных», выполненная под руководством д.б.н. Ковригиной Аллы Михайловны и д.м.н. Меликян Анаит Левоновны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Актуальность, научная новизна и практическая ценность работы бесспорны. Таким образом, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 года №1024 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а её автор, Трацевская Жанна Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.21 - гематология и переливание крови и 14.03.02 - патологическая анатомия.

11.01.2021г.

Отзыв составлен на 3-х страницах.

К.м.н., и.о. заведующего кафедрой патологической анатомии

имени профессора П.Г.Подзолкова

ФГБОУ ВО КрасГМУ

имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого

Минздрава России

Хоржевский Владимир Алексеевич



Подпись Хоржевского В.А.
Управление кадров
УДОСТОВЕРЯЮ:
управления кадров:
Хоржевский В.А.
(расшифровка подписи)
«11» 01 2021г.