

## ОТЗЫВ

профессора Агеевой Татьяны Августовны

по автореферату на диссертационное исследование

ТРАЦЕВСКОЙ ЖАННЫ ВИКТОРОВНЫ на тему «Клинико-патоморфологическая характеристика вариантов истинной полицитемии и миелопролиферативных новообразований, неклассифицируемых, *JAK2*-позитивных», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «гематология и переливание крови» - 14.01.21 и «патологическая анатомия» - 14.03.02

Представленная работа посвящена актуальному вопросу современной гематологии - изучению патоморфологических и клинико-лабораторных особенностей вариантов неклассической истинной полицитемии - её маскированной формы и ранней стадии заболевания, в сравнении с соответствующими проявлениями миелопролиферативного новообразования, неклассифицируемого (МПН-Н), дифференциальная диагностика в практической работе которых очень сложна ввиду малой выраженности и исключительной схожести морфологических проявлений. При этом МПН-Н занимает особое место среди Rh-негативных МПН, и характеризуется клиническими, лабораторными и морфологическими признаками, присущими МПН, но не соответствующими критериям какой-либо определенной нозологии данной группы, соответственно именно в эту группу зачастую относят случаи ранних стадий МПН либо нетипичные/неклассические случаи МПН, что приводит к отсутствию необходимой для конкретной нозологии патогенетической терапии, определяя прогрессирование болезни.

В своей работе автор сосредоточился на изучении истинной полицитемии (ИП), представив по трепанбиоптатам подробное описание гистологических, гистохимических и иммуногистохимических параметров ростков кроветворения, характерных для классической и неклассической форм ИП, в совокупности с данными клинико-лабораторных, молекулярных и инструментальных исследований. На основании совокупной оценки параметров автор получил важные новые научные сведения о патоморфогенезе и клинико-морфологических критериях изучаемых миелопролиферативных состояний.

При сопоставлении выделенных параметров и последующем статистическом анализе с применением современных статистических методов, автор доказывает единство морфологического субстрата истинной полицитемии независимо от вариативной формы.

При детальном сопоставлении аналогичных показателей пациентов с вторичными эритроцитозами и пациентов с истинной полицитемией (классической и неклассической формой) автором статистически обоснованы ( $p < 0,05$ ) выявленные различия по большинству выделенных параметров между данными группами пациентов, что является доказательством разницы биологических основ данных нозологий.

Статистический анализ аналогичных параметров костного мозга пациентов с миелопролиферативным новообразованием, неклассифицируемым, *JAK2*-положительным и пациентов с ранней стадией истинной полицитемии установил различия только по клеточности костного мозга ( $p = 0.0203$ ) и расширению гранулоцитарного ростка ( $p = 0.0009$ ), что является свидетельством единой нозологии данных состояний, диагностируемых у конкретного пациента на разных этапах заболевания.

Полученные результаты рекомендуется использовать в повседневной практике врачей-гематологов и врачей-патологоанатомов.

Результаты работы автора представлены богатым иллюстративным материалом в виде 28 таблиц, 54 рисунков и графиков.

Достаточный объем материала, адекватные для решения задач исследования использованные клиничко-лабораторные, патоморфологические, молекулярные методы, а также статистический анализ обеспечивают репрезентативность полученных результатов. Достоверность полученных данных и сделанных на основании этого выводов не вызывает сомнений. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и сформулированы четко.

Материалы автореферата изложены в соответствии с общепринятыми требованиями. Автореферат отражает основные положения диссертации и содержит необходимый для понимания сути цифровой и иллюстративный материал. Принципиальных замечаний к сути диссертационного исследования 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 Грацевской 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 Леоновны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне, в которой решена актуальная для гематологии и патанатомии научно-практическая задача – разработка патоморфологических критериев диагностики неклассической и ранней форм истинной полицитемии, а также Rh-негативных JAK2+ миелопролиферативных новообразований, неклассифицируемых. 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, Грацевская Жанна Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.21 - гематология и переливание крови и 14.03.02 - патологическая анатомия.

доктор медицинских наук,

специальность 14.03.02 – патологическая анатомия,

профессор кафедры патологической анатомии

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский

университет» Минздрава России, профессор

Агеева Т.А.

15.01.21

