

## Отзыв

на автореферат диссертации Габрильчак Анастасии Ивановны на тему «Клинико-лабораторные предикторы хронического течения идиопатической тромбоцитопенической пурпуры», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

**Актуальность темы.** Диссертационное исследование Габрильчак Анастасии Ивановны направлено на решение важной задачи, связанной с совершенствованием методов клинико-лабораторной диагностики, что позволит улучшить диагностику такого опасного заболевания, как идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура и оценить риск хронизации болезни, а в перспективе повысит эффективность лечения данного заболевания. Морфологическое описание костного мозга в настоящее время остается ведущим лабораторным исследованием для пациентов с гематологическими заболеваниями, миелограмма отражает качественный и количественный состав ядродержащих клеток кроветворной ткани, однако дает неполную информацию о возможных нарушениях гемопоэза. В этом плане актуальность диссертационного исследования Габрильчак Анастасии Ивановны, нацеленного на поиск клинико-лабораторных предикторов хронического течения идиопатической тромбоцитопенической пурпуры, не вызывает сомнения, заявленная цель работы представляется логически обоснованной, а сформулированные и решенные задачи – логичными и достаточными для ее достижения.

**Научная новизна. Теоретическая и практическая значимость работы.** Габрильчак Анастасией Ивановной разработан способ оценки метаболической активности мегакариоцитарного ростка костного мозга. На основе выявленных предикторов предложен диагностический алгоритм ведения пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой с выделением группы риска хронизации течения. Установлено, что у детей с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой мегакариоцитограмма характеризуется высоким уровнем мегакариоцитов, преобладанием созревающих базофильных форм и гипогранулярных мегакариоцитов, что формирует «детский» морфотип мегакариоцитарной формулы. Также было установлено, что у пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой с 17 лет мегакариоцитограмма характеризуется преобладанием полихроматофильных мегакариоцитов и «голаядерных» форм, что формирует «взрослый» морфотип мегакариоцитарной формулы. Перспективами для дальнейшей разработки темы являются определение референсных интервалов для биохимических и иммунологических методик исследования миелоплазмы, дальнейшая их индивидуализация для различных возрастных групп, а также изучение отклонений состава для разных гематологических заболеваний. Включение в разные исследования определения дополнительных биохимических параметров миелоплазмы позволит понять патохимические аспекты развития заболеваний, выделить предикторы рецидивов и хронизации гематологических заболеваний. Учитывая различия состава каждой белковой фракции миелоплазмы в сравнении с плазмой, перспективным будет изучение количества макробелков каждой фракции в миелоплазме и определение их функциональной роли в процессе кроветворения, например, липидный спектр миелоплазмы.

**Достоверность и обоснованность результатов исследования.** Достоверность полученных результатов диссертационного исследования основана на детальном теоретическом анализе данных, соответствии разработанному дизайну, достаточности



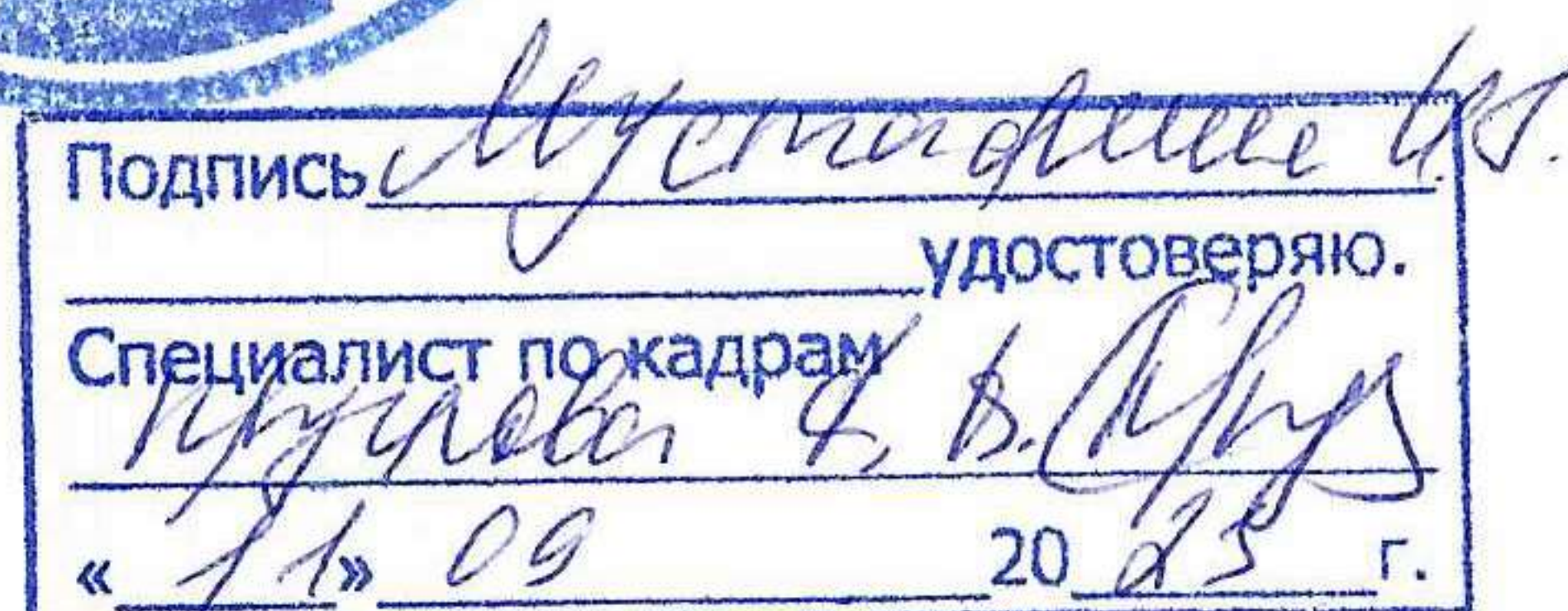
выборки обследованных (311 пациентов). Принципиальные замечания по сути и оформлению автореферата отсутствуют.

Результаты исследований были доложены на всероссийских научно-практических конференциях с международным участием, по теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 3 в рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК России, 3 статьи – в международной базе Scopus, получен 1 патент.

Изложенный материал широко применяется в работе клинико-диагностических лабораторий Клиник Самарского государственного медицинского университета, ГБУЗ «Самарская областная детская клиническая больница имени Н.Н. Ивановой», Тольяттинской городской клинической больницы № 5. Результаты проведенного исследования включены в программу практических занятий и лекционного курса для студентов, ординаторов и врачей клинической лабораторной диагностики на кафедре фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой ФГБОУ ВО Самарский государственный медицинский университет МЗ РФ. Работа соответствует специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

**Заключение.** Изложенный в автореферате материал позволяет заключить, что диссертация Габрильчак Анастасии Ивановны «Клинико-лабораторные предикторы хронического течения идиопатической тромбоцитопенической пурпуры» является законченным научно-исследовательским трудом, в которой содержится новое решение актуальной задачи клинической лабораторной диагностики, связанной с оптимизацией лабораторного обеспечения диагностики идиопатической тромбоцитопенической пурпуры. Работа характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, что позволяет сделать вывод о ее полном соответствии требованиям, установленным пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №846 (редакция от 1.10.2018 № 1168 с изменениями от 26.05.2020), а ее автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий кафедрой биохимии и  
клинической лабораторной диагностики  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Мустафин И.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 420012, Республика Татарстан, город Казань, ул. Бутлерова, дом 49

Телефон: (843) 236-06-52, 236-05-93

Электронная почта: rector@kgmu.kcn.ru