

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шебуняевой Яны Юрьевны на тему
«Фармакогенетические особенности индивидуальной переносимости
противоопухолевой терапии у больных лимфомой Ходжкина», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28.
Гематология и переливание крови; 1.5.7. Генетика

Методы лечения пациентов с лимфомой Ходжкина продолжают развиваться. Весьма актуальна ранняя профилактика последствий противоопухолевой терапии, среди которых особое место занимают лекарственно-индуцированное повреждение печени, сердца, желудочно-кишечного тракта, других органов и систем. При этом предикторы развития негативных последствий на этапе диагностики заболевания почти неизвестны. В этой связи изменение экспрессии ключевых генов метаболизма и транспорта цитостатических агентов, ассоциированное с одонуклеотидными заменами или регуляцией некодирующих микроРНК, может играть важную роль. Диссертационная работа Шебуняевой Я.Ю., посвященная изучению факторов риска органной токсичности, ассоциированной с метаболизмом противоопухолевых препаратов является актуальной.

Достоверность представленных данных не вызывает сомнений, она подкреплена достаточным объемом исследуемого материала. Выводы логично вытекают из полученных результатов и отражают суть проведенного исследования

Научная новизна работы. На основании результатов исследования автором впервые оценена распространенность осложнений полихимиотерапии, представленных гепатобилиарной, кардиоваскулярной и гематологической токсичностью у больных лимфомой Ходжкина. Автором оценено взаимодействие различных вариантов нуклеотидной последовательности генов цитохромов P450, *GSTP1* и *ABCB1* с помощью MDR-анализа на различных этапах терапии. Проведен комплексный анализ экспрессии микроРНК в опухолевых биоптатах лимфатических узлов. Выявленные закономерности на молекулярно-генетическом уровне объясняют особенности клеточных повреждений.

Автором определены молекулярно-генетические и фармакологические факторы риска развития органной токсичности на основании результатов комплексного исследования. Исследование имеет хорошую перспективу широкого внедрения. Практические рекомендации, разработанные автором, могут быть внедрены в работу врачей-гематологов лечебно-профилактических учреждений.

Заключение

Изучение автореферата диссертационного исследования Яны Юрьевны Шебуняевой «Фармакогенетические особенности индивидуальной переносимости противоопухолевой терапии у больных лимфомой Ходжкина» позволяет сделать

заключение о соответствии работы требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови; 1.5.7. Генетика.

Начальник гематологического центра
Главного военного клинического госпиталя
имени академика Н.Н.Бурденко,
д.м.н., профессор



О.А. Рукавицын



В.А. Терещенко

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства обороны Российской Федерации, 105229, г. Москва, Госпитальная пл., д. 3, телефон 8 (499) 263 55 55 *2801, e-mail: gvkg@mail.ru

12.03.2015.