

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Субботиной Н.Н. «Роль высокодозной химиотерапии и трансплантации гемопоэтических стволовых клеток крови в преодолении терапевтической резистентности при злокачественных опухолях крайне неблагоприятного прогноза у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Диссертационная работа Н.Н. Субботиной посвящена проблеме преодоления опухолевой резистентности. Проблема опухолевой рефрактерности весьма актуальна в онкологии и онкогематологии. Одним из методов преодоления опухолевой рефрактерности может быть применение трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК). Автор выделяет "стандартную" группу пациентов, у которых сам факт приживления аллогенного трансплантата может иметь значительное противоопухолевое значение. Развитие реакции «трансплантат-против-хозяина» (РТПХ) тесно связано с фактом наступления и глубиной ремиссии. Автор указывает на важность индивидуального подхода к режиму кондиционирования у отдельных групп пациентов. По его мнению сочетание индивидуального подхода к режиму кондиционирования управляемой РТПХ может способствовать преодолению опухолевой резистентности.

Еще одной причиной рефрактерности опухоли к химиотерапии является особенность ее локализации. Применение в первой линии терапии детей и подростков с медуллобластомой высокодозной химиотерапии (ВДХТ), основанной на алкилирующем агенте с низким молекулярным весом (тиофосфамид), привело к улучшению показателей выживаемости. Здесь автор применяет принцип лечения, основанный на сочетании различных способах воздействия (фармакологического цитостатического, ионизирующего излучения, эпигенетического). Результаты показывают эффективность такого подхода.

С практической точки зрения важным является выделение режимов на основе треосульфана, как наименее токсичных, и весьма эффективных в лечении опухолей семейства саркомы Юинга и нейробластом. Интересным также является

применение сверхвысокодозного режима терапии с расщеплением курсовой дозы треосульфана.

Автореферат написан по стандартному плану. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают основные результаты работы. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Субботиной Натальи Николаевны на тему: «Роль высокодозной химиотерапии и трансплантации гемопоэтических стволовых клеток крови в преодолении терапевтической резистентности при злокачественных опухолях крайне неблагоприятного прогноза у детей», является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.12 онкология.

Начальник гематологического центра

ФГБУ «ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко»,

докт. мед. наук, профессор

30.03.2016 Адрес: 105229, Москва, Госпитальная площадь, 3

Телефон: +7499 263 0739

E-mail: ngc@list.ru Сайт: <http://www.gvkg.ru>

О.А. Рукавицын

31.01.2020



В.А. Терещенко