

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Строгановой Анны Михайловны на тему: «Молекулярно-генетические методы в диагностике нейробластомы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 онкология.

В своей диссертационной работе автор изучает актуальную проблему современной онкологии, связанную с разработкой комплекса методик для уточнения диагноза нейробластомы, установления прогноза, определения тактики лечения и эффекта проведенной терапии. В диссертационной работе Строгановой Анны Михайловны подробно рассматривается оценка статуса гена *MYCN* у пациентов с нейробластомой, клеточный состав опухоли.

Исследование Строгановой А.М. включает в себя оценку результатов FISH-реакции 262 пациентов с диагнозом нейробластома по изучению статуса гена *MYCN* на мазках-отпечатках и парафиновых срезах опухоли, дана подробная характеристика 3 типам амплификации гена *MYCN*. В работе проводился анализ 23 полученных первичных культур нейробластомы и приведена их культурально-морфологическая характеристика. Анализ результатов данной работы выявил преимущества использования FISH метода на метафазных хромосомах для определения статуса *MYCN* –возможность определять признаки амплификации невидимые на парафиновых срезах и мазках-отпечатках опухоли. В работе представлены данные исследования экспрессии белка CRABP 1 методом иммуногистохимии 54 образцов нейробластомы, и результаты свидетельствуют о наличии статистически достоверной зависимости между уровнем экспрессии белка CRABP 1 и степенью клеточной дифференцировки.

Автореферат диссертации Строгановой Анны Михайловны отражает актуальность темы исследования, ее научную новизну, научно-практическую значимость, результаты и выводы. Автореферат написан хорошим литературным языком и полностью соответствует по своему оформлению требованиям ВАК РФ и ГОСТу.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Строгановой Анны Михайловны «Молекулярно-генетические методы в диагностике нейробластомы» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне. Диссертация Строгановой Анны Михайловны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335 и от 02 августа 2016 года №748), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующий хирургическим отделением №2
отдела общей онкологии (опухолей торако-абдоминальной локализации)
НИИ ДОиГ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Казанцев А.П.

30.01.19

Подпись д.м.н. Казанцева А.П. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России

к.м.н.



Кубасова И.Ю.

Адрес: 115478 Москва

Каширское ш. 24

Тел.: 8 (499) 324-56-22