

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

ведущего научного сотрудника лаборатории молекулярной патологии
отдела патологической анатомии опухолей человека НИИ КО ФГБУ «НМИЦ
онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России
доктора медицинских наук, профессора Карселадзе Аполлона Иродионовича

Строганова Анна Михайловна, 1977 года рождения, в 2000 году окончила медико-биологический факультет Российского государственного медицинского университета по специальности «Биохимия». Строганова А.М. является сотрудником лаборатории молекулярной патологии отдела патологической анатомии опухолей человека НИИ клинической онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России с основания этого подразделения: с 2003 года — в должности научного сотрудника, с 2012 года — в должности старшего научного сотрудника. Строганова А.М. в 2016 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «Лабораторная генетика».

За это время в клиническую лабораторную практику были внедрены современные методы молекулярной генетики для диагностики и прогноза онкологических заболеваний: флуоресцентная *in situ* гибридизация (FISH), метод ПЦР-секвенирования, ПЦР в режиме реального времени, метилспецифичная ПЦР, сравнительная геномная гибридизация, фрагментный анализ.

В настоящее время Строганова А.М. участвует в клинико-диагностической работе лаборатории молекулярной патологии (FISH и ПЦР-диагностика текущего биопсийного, операционного и консультативного материала), проводит обучение сотрудников лаборатории, находится в курсе новых разработок и методик, активно участвует в отечественных и международных конференциях.

Диссертация Строгановой Анны Михайловны на тему: «Молекулярно-генетические методы в диагностике нейробластомы» посвящена актуальной проблеме — роли молекулярно-генетических методов исследования в диагностике и клиническом мониторинге нейробластомы.

Диссертация эта вынашивалась и писалась долго. Эта медлительность была результатом одной из характерных черт А.М.Строгановой, как ученого — ее вдумчивости, ее стремлении осмыслить полученные данные, подвергнуть их критическому анализу, не стремясь к мгновенной публикации материала проведенных исследований.

Второе важное качество, на котором хочу заострить внимание – это абсолютная оригинальность мышления А.М.Строгановой. По существу, вся диссертация и вообще ее научные исследования содержат в качестве исходного тезиса оригинальные научные мысли. Это свойство анализировать проблему и увидеть в ней ключевые составляющие независимо от сложившегося в литературе мнения присуще далеко не всем молодым ученым. А.М.Строганова так анализировала свой материал, что целый ряд ее данных вызвал откровенное удивление серьезных ученых, таких как, профессора Петера Амброса из детского онкологического научно-исследовательского института, Вена, Австрия, который не скрывал восхищения такими разделами ее работы как экстрюзия ампликонов в клетках нейробластомы.

В процессе работы над диссертацией автор показала свое умение ориентироваться в обширной научной литературе, критически оценивая разнообразные данные из литературных источников, посвященных проблеме диагностики нейробластомы. Многие сложно интерпретируемые результаты А.М.Строганова подвергала строгой математической обработке с использованием современных методов статистики.

Разработанные новые научно обоснованные рекомендации по применению молекулярно-генетических методов в диагностике нейробластомы не только существенно повысят уровень диагностической помощи этих пациентам, но и послужат краеугольным камнем, вокруг которого будет выстраиваться дальнейшее исследование проблем дифференцировки нейробластов в условиях опухолевой патологии.

Научный руководитель:
ведущий научный сотрудник
лаборатории молекулярной патологии
отдела патологической анатомии
опухолей человека НИИ КО
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

 Карсладзе А.И.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
кандидат медицинских наук





Кубасова И.Ю.