

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора Ивановой Светланы Александровны о Падериной Диане Закировне, представившей в диссертационный совет 24.1.215.03 диссертацию на тему «Ассоциация полиморфных вариантов генов рецепторов дофамина, серотонина и гена пролактина с развитием нейрорептической гиперпролактинемии у больных шизофренией» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика

Падерина Диана Закировна окончила аспирантуру Томского государственного университета биологического факультета по направлению подготовки «Биологические науки», специальность «Генетика» в 2020 году. С 2014 года Падерина Д.З. является сотрудником лаборатории молекулярной генетики и биохимии НИИ психического здоровья Томского НИМЦ. В 2015 году проходила стажировку на рабочем месте в учреждении геномного анализа, лаборатории генетики университета Гронингена (Нидерланды), где освоила методику генотипирования на приборе Sequenom MassARRAY Analyzer 4.

Научные интересы Падериной Дианы Закировны затрагивают области биологической психиатрии и фармакогенетики антипсихотиков. Исследования экстрапирамидных, нейроэндокринных и метаболических побочных эффектов фармакотерапии, а также генетических предикторов эффективности и безопасности нейрорептиков проводятся ей с применением современных молекулярно-генетических методов исследования.

За время работы в НИИ психического здоровья Падерина Д.З. являлась исполнителем ряда грантовых проектов РНФ и РФФИ. Диана Закировна является автором и соавтором более 80 публикаций в центральной и региональной печати (включая тезисы и материалы конференций), из них 11 статей в журналах перечня ВАК, 35 – в Web of Science и Scopus, 4 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Диана Закировна является членом молодежной секции Российского национального консорциума по психиатрической генетике, членом общества фармакогенетики, фармакокинетики и персонализированной терапии.

Падерина Д.З. неоднократно награждалась дипломами разной степени за лучшие устные и стендовые доклады, а также неоднократно становилась победителем конкурсов молодых ученых. Диана Закировна является лауреатом конкурса на стипендию Президента (2018-2020) (СП-2478.2018.4) для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, а также является лауреатом премии

Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (2021 г.).

За время работы Падерина Д.З. показала себя квалифицированным и компетентным исследователем. Её характеризует аккуратность, вдумчивость, целеустремленность и высокая степень ответственности при организации и проведении научных исследований.

Всё вышеизложенное характеризует Падерину Диану Закировну как грамотного специалиста. Считаю, что Падерина Д.З. заслуживает присуждения ей научной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика.

Научный руководитель
Заместитель директора по научной
работе, заведующая лабораторией
молекулярной генетики и биохимии
НИИ психического здоровья,
Томского НИМЦ, д.м.н., профессор

С.А. Иванова

Подпись С.А. Ивановой заверяю

Ученый секретарь Томского НИМЦ, к.б.н.  И.Ю. Хитринская



24.09.2023