

Отзыв научного консультанта

доктора медицинских наук, профессора Сухорукова В.С.

Диссертационная работа Мамедова И.С. на тему «Хромато-масс-спектрометрическая диагностика наследственных болезней метаболизма у детей» посвящена актуальной проблеме – определению значения и эффективности хромато-масс-спектрометрии в лабораторной диагностике наследственных болезней обмена аминокислот, ацилкарнитинов, органических кислот, жирных кислот, пуринов и пиримидинов, оценке референсных интервалов для этих показателей, а также разработке соответствующие алгоритмов клиничко-лабораторного анализа врожденных метаболических нарушений у детей. При выполнении данной диссертации автор проявил себя исключительно добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, лично освоил и внедрил высокотехнологические методы хромато-масс-спектрометрии, четко определил и сформулировал цели и задачи, проанализировал полученные результаты. Мамедову И.С. удалось грамотно обработать полученные результаты, используя современные методы статистической обработки данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за последние 30 лет, посвященных проблеме диагностики наследственных болезней метаболизма у детей хромато-масс-спектрометрическими методами. Мамедов И.С. разработал новые научно обоснованные рекомендации по применению метода хромато-масс-спектрометрии для диагностики наследственных болезней метаболизма у детей, что существенно повысит уровень диагностической помощи этим пациентам. Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Объем и высокий уровень работы позволяет считать И.С. Мамедова достойным соискания ученой степени доктора

биологических наук по специальности 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика.

По актуальности темы исследования, объему изученного материала, глубине анализа собственных экспериментальных и расчетных данных, научной новизне и практической значимости результатов работа И.С. Мамедова полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора биологических наук. Объем и высокий теоретический и практический уровень работы позволяет считать И.С. Мамедова достойным соискания ученой степени доктора биологических наук по специальности 3.3.8 – клиническая лабораторная диагностика.

Научный консультант:

Доктор медицинских наук, профессор **Сухоруков В.С.**



09.12.2023г.

Сведения о научном консультанте:

Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник лаборатории нейроморфологии, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии» (почтовый адрес: Москва, 125367 Волоколамское ш., 80), телефон +7 4954902002; e-mail center@neurology.ru

Подпись проф. В.С.Сухорукова заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ НЦН

к.м.н. Д.В.Сергеев

