

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурского Сергея Ивановича «Роль биохимических показателей спермальной плазмы в лабораторной диагностике репродуктивной функции у мужчин», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика

Актуальность темы. Исследования нового биологического материала априори раскрывают новый спектр биологических возможностей только при условии аналитической надежности получаемой информации. В области мужской репродуктологии недостаточно данных об особенностях биохимических показателей при различных физиологических и патологических состояниях сперматогенеза, отсутствуют сведения о биологической вариации компонентов спермальной плазмы, что связано с большим «разбросом» диапазона нормы содержания сперматозоидов в единице объема.

Новизна исследования. Автором успешно решается вопрос о приемлемости исследований образцов спермальной плазмы на тест-системах, разработанных для других биологических материалов. При этом 37 биохимических и иммунологических методик протестированы на линейность, внутрисерийную воспроизводимость, правильность и специфичность, предложены критерии их оценки. Диссертантом предлагаются новые критерии прогрессирования патологических изменений эякулята, а также простые, доступные для широкого применения, аналитически надежные методы, позволяющие разграничить крайне сложные для традиционного морфологического анализа состояния.

Практическая значимость и научная ценность. Исследование биохимических показателей спермальной плазмы: общего белка, активности ферментов КФК, АСАТ, ГГТ, ЛДГ наряду с определением показателей клеточного состава эякулята с использованием разработанной «Программы для оценки метаболических и структурных нарушений эякулята» сотрудниками клинико-диагностических лабораторий и репродуктологами повысит эффективность диагностики мужской инфертильности и позволит корректировать тактику ведения пациентов с идиопатическими формами мужского бесплодия. Работа выполнена на достаточном материале, применялись современные методы исследования и статистической обработки данных. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения

обоснованы. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Автореферат диссертации Мурского Сергея Ивановича «Роль биохимических показателей спермальной плазмы в лабораторной диагностике репродуктивной функции у мужчин», выполненный в федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» МЧС России под руководством д.м.н., доцента Гусяковой О.А. содержит новое решение по оптимизации лабораторной диагностики фертильности мужчин и по своим результатам соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – Клиническая лабораторная диагностика

И.о. зав. кафедрой клинической лабораторной
диагностики факультета дополнительного
профессионального образования
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования "Приволжский
исследовательский медицинский университет"

доктор биологических наук,
профессор

Конторщикова Клавдия Николаевна

4.12.2020

Подпись профессора Конторщиковой К.Н. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО "ПИМУ"
Минздрава России, д.б.н.



Андреева Наталья Николаевна

603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1,
телефон: +7-831-439-09-43, E-mail: rector@pimunn.ru