

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Елмановой Нины Георгиевны «Патофизиологические механизмы иммунной регуляции, процессов перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты у больных механической желтухой желчнокаменного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (биологические науки)

Актуальность исследования. Механическая желтуха – тяжелое состояние, развивающееся из-за нарушения оттока желчи в двенадцатиперстную кишку; блокирование желчных протоков может быть как абсолютным, так и частичным. Наиболее частой причиной развития механической желтухи считают калькулезный холецистит. Имеется прогноз, что встречаемость болезней желчных протоков увеличится в мире в ближайшие 15 лет и составит в структуре заболеваемости 30-50 %, что в свою очередь грозит ростом числа больных механической желтухой. При этом больным обязательно показано оперативное пособие. Патогенез механической желтухи изучен недостаточно. Таким образом, установленные механизмы иммунного реагирования и развития окислительного стресса механической желтухи желчнокаменного генеза важны и делают работу Елмановой Н.Г. актуальной и имеющей как прикладное, так и фундаментальное значение.

Научная новизна работы заключается в поиске закономерностей развития окислительного стресса, выявлении дисбаланса гуморального звена иммунитета, анализе популяционного состава лимфоцитов периферической крови и цитокиновой регуляции при прогрессировании механической желтухи желчнокаменного генеза. Проведен корреляционный анализ, получены многомерные внутри- и межсистемные взаимосвязи. Дискриминантный анализ позволил определить важные параметры прогрессирования механической желтухи желчнокаменного генеза.

Практическая значимость диссертационной работы определяется возможностью применения результатов исследования в клинике и научных подразделениях, в образовательной сфере при обучении студентов профильных кафедр, ординаторов и аспирантов по направлению подготовки «патологическая физиология», что было продемонстрировано автором в разделе практических рекомендаций.

О достоверности результатов, полученных диссертантом, свидетельствует достаточный размер обследованной выборки больных механической желтухой желчнокаменного генеза, применение биохимических и иммунологических методов исследования, адекватных поставленным задачам, корректное использование методов статистического анализа данных. Все выводы диссертации логически обоснованы и согласуются с приводимыми результатами.

Выводы, научные положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации обоснованы, аргументированы и логически вытекают из анализа полученных данных.

Результаты исследования представлены в печати: 30 научных публикаций (12 статей в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, определенных ВАК Минобрнауки и науки РФ, в том числе 1 патент РФ на изобретение).

Существенные замечания к диссертационной работе Елмановой Н.Г. отсутствуют.

Судя по автореферату, диссертация Елмановой Н.Г. «Патофизиологические механизмы иммунной регуляции, процессов перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты у больных механической желтухой желчнокаменного генеза» является законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, установленным п. 9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (с изменениями), а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Данные об авторе отзыва:

доцент кафедры патологической физиологии им. профессора В.В. Иванова, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России,

д.б.н.



Фефелова Юлия Анатольевна

10.11.2020

Подпись заверяю

660017, Красноярский край, город Красноярск, улица Диктатуры пролетариата, дом 5, квартира 67

8-983-266-45-83

fefelovaja@mail.ru

