

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)

Представленная диссертационная работа Елмановой Н.Г. посвящена изучению иммунологического статуса и биохимических показателей системы перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты при механической желтухе желчнокаменного генеза. Изучение патогенетических механизмов прогрессирования механической желтухи остается актуальным. Как известно, наиболее частой причиной возникновения механической желтухи является желчнокаменная болезнь. Ввиду того, что таким больным обязательно оказывается хирургическая помощь, высок риск развития различных осложнений и имеется риск летального исхода. Иммунопатогенез механической желтухи – сложный многокомпонентный процесс взаимодействия клеточных и гуморальных звеньев иммунной системы. При этом на состояние организма воздействуют интоксикация и оксидативный стресс, которые могут приводить к иммунологическим сдвигам, способствующим неблагоприятному исходу.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость. Основные положения, выносимые на защиту, отражают полученные результаты.

В проведенном исследовании дана сравнительная иммунологическая и биохимическая характеристика больных механической желтухой желчнокаменного генеза. Определено содержание Т- и В-лимфоцитов, концентрация иммуноглобулинов (А, М, G, Е), провоспалительных (IL-2, IL-18, TNF- α , INF- γ) и противовоспалительных (IL-4, IL-10) цитокинов у больных механической желтухой желчнокаменного генеза.

Особого внимания заслуживает изучение показателей прогрессирования механической желтухи желчнокаменного генеза. Установлено, что в группах больных: с уровнем билирубина менее 60 мкмоль/л важен уровень CD3⁺-клеток, IL-10, IL-2 и МДА; при величине билирубина 60-200 мкмоль/л – CD16⁺-клетки, CD3⁺-клетки, TNF α , IL-2, IL-10, МДА и каталаза; при концентрации билирубина более 200 мкмоль/л – IgM, IgG, CD3⁺-клетки, CD16⁺-клетки, IL-10, IL-2, МДА, супероксиддисмутаза, каталаза, глутатионпероксидаза. Эти показатели позволят формировать группу риска тяжелого течения механической желтухи желчнокаменного генеза.

В заключение можно отметить, что диссертация выполнена на основании изучения достаточного количества клинического материала. В работе использованы современные иммунологические и биохимические методы исследования, результаты оценены корректными методами статистической обработки данных, в том числе с применением дискриминантного анализа. Выводы конкретны и полностью отражают полученные результаты. По материалам диссертации опубликованы 30 печатных работ.

Представленные в автореферате сведения позволяют прийти к заключению, что диссертация Елмановой Н.Г. на тему «Патофизиологические механизмы иммунной регуляции, процессов перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты у больных механической желтухой желчнокаменного генеза» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований проведен сравнительный анализ иммунологических и биохимических показателей у больных механической желтухой желчнокаменного генеза в зависимости от уровня билирубина, имеющих существенное значение для патологической физиологии. Судя по автореферату, данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология (биологические науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Сазонова Елена Николаевна

09.11.2020

Подпись Е.Н. Сазоновой заверяю.
Начальник управления кадрами
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России



Шишмакова Е.А.

Сведения об авторе отзыва:
680020, Хабаровск, ул. Блюхера, д. 14, кв. 167
8-924-206-34-63
sazen@mail.ru