

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)

Диссертация Н.Г. Елмановой посвящена актуальной проблеме патофизиологии – исследованию иммунологических и биохимических показателей у больных с механической желтухой желчнокаменного генеза. Актуальность работы не вызывает сомнений. Автор представляет количественные характеристики субпопуляционного состава лимфоцитов, определяет концентрации иммуноглобулинов (А, М, G, E), содержание цитокинов (IL-2, IL-18, TNF- α , INF- γ , IL-4 и IL-10) в плазме крови больных, выявляет особенности процессов перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты и выполняет сравнительный анализ показателей у пациентов с механической желтухой желчнокаменного генеза в зависимости от уровня билирубина.

Результаты исследований характеризуются высокой степенью новизны. Впервые отмечены особенности функционирования клеточного и гуморального иммунитета у обследованных больных. Выявлено, что угнетение Т-клеточного звена иммунитета и разнонаправленные изменения в гуморальном звене иммунного ответа при механической желтухе желчнокаменного генеза имеют сопряженность изменений со степенью тяжести заболевания. Важным прикладным аспектом работы являются полученные данные о звеньях патогенеза прогрессирования механической желтухи желчнокаменного генеза в зависимости от уровня билирубина и активации иммунного ответа по Th1-механизму.

Цель работы сформулирована четко, достигается путем решения поставленных задач. Достоверность и научная новизна исследования и результатов, полученных автором, обоснованы достаточным по объему материалом, использованием комплекса иммунологических и генетических методов, а также широкого спектра адекватных методов статистической обработки.

Результаты диссертации представлены наглядно и отражают объем выполненных исследований. По теме работы выполнено 30 публикаций, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК РФ (12), основные положения обстоятельно представлены на научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационное исследование, выполненное Елмановой Н.Г. на тему: «Патофизиологические механизмы иммунной регуляции, процессов перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты у больных механической желтухой желчнокаменного генеза», является законченной научно-квалификационной работой,

содержит решение актуальной научной задачи о расширении представлений и систематизации данных об иммунологических и биохимических особенностях механической желтухи желчнокаменного генеза. По объему исследований, методическому уровню, научно-практической значимости полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям пункта 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

Профессор кафедры патологии СПбГУ

доктор медицинских наук доцент

Коровин Александр Евгеньевич

23.11.2020

Подпись заверяю

195298, Санкт-Петербург, пр. Косыгина, 34-1-360
8-904-603-51-92
korsyrik@mail.ru

