Отзыв

об автореферате диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Картополовой Екатерины Вячеславовны на тему: «Патогенетическое значение оксида азота в развитии гемодинамических нарушений при гриппе» по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

Диссертационное исследование Картополовой Е.В., посвященное патогенетической роли оксида азота в развитии гемодинамических нарушений у больных гриппом и разработке новых подходов к фармакотерапии выявленных гемодинамических расстройств, затрагивает современную и чрезвычайно актуальную проблему.

Несмотря на успехи в профилактике и противовирусной терапии? смертность от гриппа, в том числе отсроченная, остается достаточно высокой в определенные эпидемические сезоны. Гемодинамические нарушения, характерные для клинической картины гриппозной инфекции, патогенетически обусловлены прямым и опосредованным влиянием вируса на сердечно-сосудистую систему. Механизмы нарушения кровообращения и развития геморрагического синдрома разнообразны и нуждаются в уточнении. Принимая во внимание роль оксида азота в регуляции гемодинамики, представляет интерес оценка сывороточных метаболитов оксида азота в сыворотке крови больных гриппом, в том числе с учетом степень тяжести заболевания.

Вышеуказанное определяет научную и практическую актуальность представленной работы.

Автором впервые представлены данные о динамике продукции оксида азота и взаимосвязи показателей гемодинамического профиля и нитроксидемии у больных гриппом в зависимости от выраженности интоксикационного синдрома и периода болезни. Установлена корреляционная зависимость между показателями гемодинамического профиля и уровнем нитроксидемии у больных гриппом. Кроме того, на основе полученных результатов аргументировано углубленное обследование пациентов с определением интегрального показателя состояния

гемодинамики – общего периферического сопротивления сосудов (ОПСС), который может быть использован в качестве дополнительного критерия оценки степени тяжести и прогноза заболевания.

Автором патогенетически обосновано применение меглюмина натрия сукцината для нормализации продукции оксида азота и показателей кровообращения у больных гриппом.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационное исследование Е.В. Картополовой является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оценке патогенетической роли оксида азота в развитии гемодинамических нарушений у больных гриппом и разработке новых подходов к фармакотерапии выявленных гемодинамических расстройств.

По актуальности, новизне, теоретическому и практическому значению исследование соответствует диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Научно-исследовательский институт
гриппа им. А.А.Смородинцева» Минздрава России,

заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» Минздрава России,
доктор медицинских наук

Люзнов Дмитрий Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А.Смородинцева» Министерства здравоохранения России, Санкт-Петербург
Адрес учреждения: Российская Федерация, 197376 г. Санкт-Петербург, ул.Профессора Попова, 15/17
e-mail: office@influenza.spb.ru
сайт: www., тел. +7 (812) 499 15 00

Подпись Люзнова Д.А.
Удостоверяю
Г.Д.В. Ведущий специалист о.к. Антонова С.Б.
2016 г.