

Отзыв

на автореферат диссертации Ступина Дмитрия Андреевича «Клиническая значимость процессов перекисного окисления липидов при варикозном расширении вен малого таза у женщин» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология

Варикозное расширение вен малого таза (ВРВМТ) у женщин занимает одно из первых мест в структуре заболеваний периферических сосудов, встречающееся у 15-25 % женщин репродуктивного возраста. Выявление ВРВМТ представляет значительные трудности вследствие полиморфизма клинической симптоматики. Сложность диагностики данной патологии обусловлена также неспецифичностью и широким диапазоном колебаний показателей лабораторных исследований. Отсутствуют сведения по количественной оценке информативности интермодальных изменений параметров оксидантной и антиоксидантной систем, что снижает результативность диагностического и лечебного процессов.

Проведенное исследование позволило установить прогрессивное увеличение содержания продуктов перекисного окисления липидов (ПОЛ) в периферической крови у женщин ВРВМТ с ухудшением течения патологического процесса. Начало заболевания характеризовалось существенным повышением на системном уровне концентрации первичных продуктов ПОЛ, что в наибольшей степени относится к концентрации диеновых конъюгатов, при тяжелых формах заболевания (II-III степень тяжести ВРВМТ) значительно возрастал уровень концентрации конечного продукта перекисации – малонового диальдегида.

Проведение процедуры определения информативности параметров оксидантной системы, которые можно рассматривать в качестве предикторов развития ВРВМТ и диагностических маркеров, позволило выявить высокую информативность для уровня диеновых конъюгатов, малонового диальдегида, каталазы, супероксиддисмутазы и глутатионпероксидазы.

Информативность показателей антиоксидантной системы, отличалась широким диапазоном. При легкой форме ВРВМТ, максимальная величина информативности отмечена у каталазы и глутатионпероксидазы, при тяжелых – у глутатионредуктазы и глутатион-S-трансферазы.

Выявленные в исследовании изменения оксидантной и антиоксидантной систем у пациенток ВРВМТ имеют важное значение для научного понимания патогенеза данной патологии. В практическом аспекте полученные результаты помимо диагностики, позволяют рациональнее осуществлять коррекцию лечения.

Таким образом, содержание автореферата дает полное представление о выполненной работе и позволяет сделать заключение, что по своей актуальности, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости диссертация Ступина Дмитрия Андреевича «Клиническая значимость процессов перекисного окисления липидов при

варикозном расширении вен малого таза у женщин», отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ п. 9, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории биомедицинских исследований
Владивостокского филиала ФГБНУ
“Дальневосточный научный центр
физиологии и патологии дыхания”
НИИ медицинской климатологии
и восстановительного лечения,
доктор биологических наук,
профессор РАН



Виткина

Виткина Татьяна Исааковна

Адрес учреждения: 690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, т/ф 8(423)278-82-01, 278-82-03 E-mail: vfdnz@mail.ru

Перпись

Т.И. Виткиной

заверено

См. приложение

Визировано

27.09.2014



З

В. А. Крутик

ФОРМА СОГЛАСИЯ

Председателю диссертационного
совета Д 001.038.02 при ФГБНУ
НЦ ПЗСРЧ, д.м.н., академику РАН,
профессору Л.И. Колесниковой

СОГЛАСИЕ

Я, Виткина Татьяна Исааковна,
фамилия, имя, отчество

доктор биологических наук 14.02.07
ученая степень (указать шифр специальности)

профессор РАН
ученое звание (указать по кафедре или специальности (шифр))

Владивостокский филиал ФГБНУ "Дальневосточный научный центр
физиологии и патологии дыхания" – Научно-исследовательский институт
медицинской климатологии и восстановительного лечения; лаборатория
биомедицинских исследований; ведущий научный
сотрудник

690105, г. Владивосток, ул. Русская, 73-г, т/ф 8(423)278-82-01, 278-82-03
E-mail: vfdnz@mail.ru
место работы (учреждение, ведомство, структурное подразделение, должность)

(почтовый адрес, контактный телефон, e-mail)

согласна принять участие в работе диссертационного совета Д 001.038.02 при ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ по обсуждению диссертационной работы Ступина Д.А. «Клиническая значимость процессов перекисного окисления липидов при варикозном расширении вен малого таза у женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета Д 001.038.02.

«25» сентября 2018 г.

Виткина Т.И.
подпись