

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 специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, 14.03.03. – патологическая физиология

Несмотря на более, чем вековой период исследований, представления о варикозном расширении вен малого таза (ВРВМТ) у женщин по-прежнему остаются весьма ограниченными. ВРВМТ – наиболее частое заболевание периферических сосудов, которое встречается почти у четверти женщин репродуктивного возраста. Этиология, патогенез и принципы терапии ВРВМТ окончательно не выяснены, что отражает актуальность диссертационного исследования.

В работе было обследовано 250 пациенток, имевших значимые клиничко-анамнестические факторы в отношении прогноза развития ВРВМТ. У них были изучены показатели перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной защиты, а также проведено общеклиническое, ультразвуковое и лапароскопическое исследования.

Было показано, что триггерными факторами развития ВРВМТ у женщин являются возраст более 40 лет, наследственная предрасположенность к варикозу, длительное статическое положение тела связанное с профессиональной деятельностью и др. Согласно концепции проведенного исследования, нарушение ПОЛ и состояния системы ферментативных антиоксидантов в организме необходимо рассматривать как один из факторов патогенеза данного заболевания. На начальном этапе патологического процесса, это связано с повышением уровня первичных продуктов ПОЛ – диеновых конъюгатов и гидроперекисей липидов, а при тяжелых формах еще и малонового диальдегида (МДА). Данные показатели рассматриваются автором, в качестве важного критерия для постановки диагноза, степени тяжести процесса и оценки эффективности проводимой комплексной терапии ВРВМТ у женщин.

Диссертантом показано, что использование комбинации инъекционной склеротерапии варикозных вен малого таза, венопротектора и антиоксидантного препарата повышает общую эффективность лечения ВРВМТ у женщин, вследствие коррекции интенсивности ПОЛ в организме. Оно способствует длительной ремиссии заболевания, улучшению качества жизни и восстановлению репродуктивной функции у женщин.

Разработанный в ходе исследования алгоритм прогнозирования, лечения и профилактики ВРВМТ, может быть рекомендован для широкого внедрения в клиническую практику.

Выводы корректны, адекватны поставленным в работе задачам и основаны на репрезентативной выборке. Их достоверность подтверждена использованными методами статистического анализа.

По теме диссертации опубликовано 19 научных работ, из них 10 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен 1 патент. Материалы в достаточной мере апробированы на научных форумах разных уровней.

В процессе рецензирования автореферата возникло несколько замечаний:

1. МДА не является конечным продуктом ПОЛ, как пишет автор! Его уровень в тканях зависит от скорости процессов его синтеза и распада. Поэтому его вряд ли стоит принимать во главу угла данные о его содержании при оценке интенсивности ПОЛ. По этой причине и обнаруженное автором снижение содержания МДА в крови вероятнее всего обусловлено только компенсаторным понижением скорости его утилизации в соответствующих ферментативных реакциях, а не уменьшением интенсивности ПОЛ. На это прямо указывают и данные автора об уровне гидроперекисей липидов и диеновых конъюгатов в крови больных женщин с 1 степенью тяжести заболевания.

2. Учитывая неспецифический характер изменений со стороны свободнорадикальных процессов (возникновение окислительного стресса) при целом ряде заболеваний, вряд ли следует рекомендовать использование этих показателей для диагностики конкретного патологического процесса. Речь может идти об их использовании в комплексной оценке прогноза заболевания или его выраженности, что и предлагает диссертант.

Высказанные замечания не носят принципиального характера, но их следует учесть в процессе проведения дальнейших исследований.

Заключение: по своей актуальности, объему выполненных исследований, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация Ступина Дмитрия Андреевича «Клиническая значимость процессов перекисного окисления липидов при варикозном расширении вен малого таза у женщин», полностью соответствует требованиям пункта п. 9,10,11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 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 специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология и 14.03.03. – патологическая физиология.

Профессор кафедры биохимии
и молекулярной биологии лечебного
факультета ФГБОУ ВО «Российский
национальный исследовательский
медицинский университет имени
Н.И. Пирогова» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Давыдов Вадим Вячеславович

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,
E-mail: rsmu@rsmu.ru

