

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

В последнее время широко дискутируется вопрос о роли дисбаланса прооксидантной и антиоксидантной систем на развитие варикозного расширения вен малого таза (ВРВМТ) у женщин. Между тем эти данные позволили бы приблизиться к решению проблемы органосохраняющей тактики терапии заболевания при ВРВМТ.

В исследованиях Ступина Д.А. показана важная роль оксидативного стресса и нарушения антиоксидантной защиты в патогенезе ВРВМТ. У женщин с ВРВМТ обнаружено повышение концентрации липидных пероксидов и продуктов их распада, в то время как активность и уровень основных ферментов разрушения активных форм кислорода - каталаза, супероксиддисмутазы и глутатионпероксидазы снижены в крови по сравнению с женщинами без варикозной болезни вен. Обнаружено, что уровень диеновых конъюгатов, малонового диальдегида, активность каталазы супероксид димутазы, глутатионпероксидазы и концентрация восстановленного глутатиона, целесообразно использовать для прогноза развития заболевания, а анализ прооксидантного/антиоксидантного баланса – для оценки степени тяжести и адекватности антиоксидантного терапевтического воздействия. Установлена прямая корреляция между уровнем продуктов перекисного окисления липидов и степенью тяжести ВРВМТ и обратная зависимость между активностью компонентов антиоксидантной защиты и прогрессированием патологического процесса.

Проведенное исследование свидетельствует, что применение антиоксидантов у женщин с ВРВМТ повышает длительность ремиссии заболевания, улучшает качество жизни и положительно влияет на

