

Отзыв на автореферат диссертации

Цой Ирины Владимировны "Окислительный стресс и состояние сосудистого эндотелия при атеросклеротических стенозах внутренних сонных артерий", представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни.

Медицинская и социальная значимость проблемы цереброваскулярной болезни чрезвычайно высока в связи с устойчивой тенденцией к старению населения и повышению в популяции удельного веса лиц пожилого возраста. Как известно, атеросклероз и его самые частые и тяжелые проявления, связанные с поражением головного мозга и сердца, свойственны в наибольшей мере старшим возрастным группам населения.

В соответствии с многочисленными исследованиями, главные факторы риска развития цереброваскулярных заболеваний, в том числе и гиперхолестеринемия, сопровождаются нарушением эндотелий-зависимой вазодилатации. В свою очередь, развитие и прогрессирование эндотелиальной дисфункции в значительной мере определяется окислительным стрессом. Поэтому актуальность диссертационной работы Цой И.В., посвященной изучению сосудистого эндотелия и окислительного стресса у пациентов с хронической ишемией мозга при атеросклеротических стенозах внутренних сонных артерий, не вызывает сомнений.

Диссертация обладает достаточной научной новизной. В ней впервые изучена взаимосвязь между клиническими проявлениями ХИМ, функциональным состоянием сосудистого эндотелия, показателями окислительного стресса и системы гемостаза пациентов с ХИМ при различных степенях стеноза ВСА. Установлена степень атеросклеротического стенозирования, характеризуемая максимальной активностью сосудистого воспаления, а также возможностью развития структурных изменений сосудов.

Несомненна практическая значимость рассматриваемой работы, свидетельствующая о необходимости проведения наиболее активных профилактических мероприятий и коррекции сосудистых изменений на

