

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Торшина Дмитрия Владимировича

**"Окислительный стресс и эндотелиальная дисфункция при эпилепсии",
представленную к официальной защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.24- неврология.**

Актуальность рассматриваемой работы обусловлена тем, что эпилепсия является одним из наиболее распространенных заболеваний нервной системы. Не менее одного припадка в течение жизни переносит 5% населения. Несмотря на то, что провоцировать эпилептические припадки могут различные заболевания и внешние факторы, механизмы их развития едины.

В диссертационной работе Торшина Д.В. установлена взаимосвязь между уровнем общей антиоксидантной активности плазмы, состоянием сосудистого эндотелия и функциональным состоянием головного мозга у пациентов с криптогенной и фокальной эпилепсией в молодом возрасте. Выявлено наличие корреляционной зависимости показателей когерентности ЭЭГ от уровня общей антиоксидантной активности, что подтверждает вовлеченность окислительного стресса и истощения антиокислительного потенциала в формирование нейрофизиологических нарушений.

Цель диссертации обоснована и логично вытекает из сформулированной в актуальности проблемы. Четко сформулированы задачи исследования. Выносимые на защиту положения методологически обоснованы. Все разделы представленного диссертационного исследования содержательно взаимосвязаны друг с другом.

Выводы логично вытекают из содержания работы, полностью соответствуют сформулированным цели и задачам, изложены в лаконичной форме. Работа отличается научной новизной и практической актуальностью.

Автором проведен большой объем работы. Не вызывает сомнений достоверность результатов диссертационного исследования.

Автореферат написан грамотным и доступным языком.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 3 публикации в изданиях, рецензируемых ВАК РФ и 3 публикации в изданиях, индексируемых в международной библиографической базе SCOPUS. Основные результаты диссертации неоднократно обсуждались на различных конференциях.

На основании материала, изложенного в автореферате можно заключить, что диссертация Д.В. Торшина " Окислительный стресс и эндотелиальная дисфункция при эпилепсии", соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г.), № 650 от

