**НЕЙРОПРОТЕКТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ЭРИТРОПОЭТИНА: ВОЗМОЖНОСТИ, ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕАЛЬНОСТЬ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**

КЛАДОВА И.В., КИВВА В.Н., [ХРИПУН А.В.](https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=97832), ЧЕРНИКОВА И.В., СТРАХОВА Н.Б., АНТИПОВА Н.В., БЕЛОБОРОДОВА Т.П., ВОРОБЬЕВ И.Ю.

Ростовский государственный медицинский университет

Тип: статья в журнале - обзорная статья Язык: русский

Номер: 3 Год: 2014 Страницы: 28-35

УДК: 615.03

ЖУРНАЛ: МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК ЮГА РОССИИ

Издательство: Ростовский государственный медицинский университет (Ростов-на-Дону) ISSN: 2219-8075 eISSN: 2618-7876

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЭРИТРОПОЭТИН, ERYTHROPOIETIN, ХРОНИЧЕСКАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, CHRONIC RENAL FAILURE, ГЕМОДИАЛИЗ, HEMODIALYSIS, ГОЛОВНОЙ МОЗГ, BRAIN, НЕЙРОПРОТЕКЦИЯ, NEUROPROTECTION, COGNITIVE FUNCTIONS

АННОТАЦИЯ:

В обзоре представлен анализ экспериментальных и клинических исследований, посвященных нейропротективным свойствам эритропоэтина. Высказано предположение о возможном участии дефицита эритропоэтина в развитии церебральных расстройств у пациентов с хронической почечной недостаточностью. Обоснована возможность клинического использования препаратов рекомбинантного эритропоэтина с целью церебропротекции, представлены основные, известные в настоящее время механизмы реализации его нейропротективного потенциала, не связанные с эритропоэтической активностью. Подчеркнута необходимость раннего преддиализного мониторинга функций центральной нервной системы у нефрологических больных с целью своевременной фармакотерапевтической коррекции выявленных нарушений. Обозначены перспективные терапевтические направления использования эритропоэтина у пациентов с хронической почечной недостаточностью, в частности, целесообразность раннего назначения субэритропоэтических доз препарата с целью профилактики церебральных нарушений.