

## INTEGRATION OF EDUCATION AND SCIENCE: GLOBAL CHALLENGES AND SOLUTIONS

**Volume 01, Issue 01, 2025** 

## Терапия Ксавроном у постинсульных больных: результаты

## Маджидова Ё.Н., Хусенова Н.Т., Шарипов Ф.Р.

Исследование эффективности Ксаврона (эдаравона) у пациентов, перенесших ишемический инсульт, подтвердило его значительное влияние на улучшение неврологического состояния, функциональных возможностей и когнитивного статуса. В исследовании участвовали 27 пациентов (15 мужчин и 12 женщин) со средним возрастом 65 лет, которые начали терапию в течение 24-48 часов после инсульта. Все участники получали Ксаврон в дозе 30 мг дважды в день на протяжении 10 дней.

Оценка неврологического дефицита проводилась с использованием шкалы NIHSS, и результаты показали, что средний балл до начала терапии составил 12, что указывает на умеренный неврологический дефицит. После 10 дней лечения средний балл снизился до 6 (р < 0.01), что свидетельствует о статистически значительном улучшении состояния пациентов.

Когнитивный статус был оценен с помощью шкалы MMSE, где средний балл до начала терапии составил 22, а через 10 дней увеличился до 25 (p < 0.05). Это изменение также подтверждает положительную динамику когнитивных функций у пациентов, что имеет важное значение для их реабилитации и качества жизни.

Данные результаты подчеркивают нейропротекторные свойства Ксаврона, связываемые с механизмами снижения оксидативного стресса и воспалительных процессов, что является ключевым фактором в патогенезе инсульта. Сравнение с другими нейропротекторными препаратами показывает, что Ксаврон обладает уникальной доказательной базой, направленной на свободнорадикальное повреждение нейронов. Пациенты, получающие терапию Ксавроном, демонстрируют более выраженный регресс неврологического дефицита и лучшие функциональные показатели по сравнению с контрольными группами в аналогичных исследованиях.



## INTEGRATION OF EDUCATION AND SCIENCE: GLOBAL CHALLENGES AND SOLUTIONS

Volume 01, Issue 01, 2025

**Выводы:** Таким образом, результаты исследования подтверждают целесообразность использования Ксаврона в клинической практике для улучшения исходов у пациентов после инсульта. Тем не менее, необходимо провести дополнительные исследования для более глубокого понимания механизма действия препарата и его долгосрочных эффектов на здоровье пациентов. Это позволит оптимизировать терапевтические стратегии и улучшить качество жизни постинсульных больных.