

*Мазуркевич С. А.*

## **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ БОЛЬНЫХ ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Прихожий С. С.*

*Кафедра фармакологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В структуре заболеваемости у детей Республики Беларусь болезни нервной системы входят в 20 приоритетных болезней. Особое место среди них занимает детский церебральный паралич (ДЦП). Данная форма патологии требует непрерывной медикаментозной поддержки в течение всей жизни пациентов.

**Цель:** изучить принципы фармакологической терапии и реабилитации пациентов с ДЦП и определить наиболее эффективные назначаемые лекарственные средства для снятия характерных симптомов.

**Материалы и методы.** Ретроспективный анализ назначенных препаратов больным ДЦП, проходившим лечение и реабилитацию в Минском городском центре медицинской реабилитации детей и подростков с психоневрологическими нарушениями в 2021 г.

**Результаты и их обсуждение.** Фармакотерапия больных ДЦП является строго симптоматической. Цели применения лекарственных средств определяются патогенезом заболевания и необходимы для: 1) снятия спастичности скелетной мускулатуры; 2) улучшения когнитивного функционирования головного мозга; 3) длительного сохранения полученных улучшений.

Принципиально важным для проведения успешной терапии является индивидуальный уровень сохранности когнитивных функций пациентов. Значимым препятствием предстают различной выраженности психические нарушения (например, эмоциональные расстройства, синдром гиперактивности и дефицита внимания и др.)

**Выводы.** Наиболее эффективными назначаемыми лекарственными средствами являются:

- 1) Препараты для снятия спастичности: центральные миорелаксанты (баклофен, сирдалуд, мидокалм) в сочетании с диспортом (ботулотоксин местно).
- 2) Улучшают когнитивные функции: ноотропные средства, в частности, средства, улучшающие мозговой кровоток (церебролизин, актовегин, кортексин; анксиолитики (фенибут, пантокальцин); общестимулирующие средства (калия оротат).
- 3) Сохранить полученные улучшения помогают витаминные препараты и препараты аминокислот: препараты витамина В (В1, 6, 12), витамин Е; препараты L-карнитина (Элькар, Алмиба)