

# КОМПЛЕКСНОЕ ОРТОПЕДО-ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ В ЕВПАТОРИЙСКОМ ДЕТСКОМ КЛИНИЧЕСКОМ САНАТОРИИ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ УКРАИНЫ

Пономаренко Ю.Н., Ненько А.М., Дерябин А.В., Хашук А.В., Костырко В.Н.  
Евпаторийский центральный детский клинический санаторий Министерства обороны  
Украины (г. Евпатория, Украина)

Количество детей с детским церебральным параличом (ДЦП) в Украине составляет 2,5-2,6 на 1 тысячу детского населения. Социальным аспектом данной патологии является высокая частота инвалидизации, потребность на протяжении всей жизни в этапной медицинской и социальной реабилитации. Несмотря на раннюю диагностику и проводимое консервативное восстановительное лечение у 45-87% больных данной категории уже в раннем детском возрасте формируются контрактуры суставов и деформации конечностей, являющиеся причиной нарушения двигательного интеллектуального развития.

**Цель работы:** Улучшить результаты ортопедо-хирургического лечения больных с церебральным параличом.

**Материал и методы:** Проведен анализ результатов лечения за 10 лет. У 92% наблюдались спастические формы. Характер и локализация контрактур и деформаций как по сочетанию, так и по степени выраженности были типичными. Оценка двигательных возможностей по системе GMFCS проводилась до и после лечения.

**Результаты и обсуждение:** На опыте более 4 тысяч операций сформирована концепция комплексного ортопедо-хирургического лечения. Программа подготовки включает нейро-физиологическое обследование, комплексное применение природных и преформированных лечебных факторов, нейро-ортопедическую коррекцию методом этапного гипсования, курса ботулинотерапии, занятия с реабилитологом. Анестезиологическое обеспечение операций проводится с преимущественным применением сочетанной многокомпонентной общей анестезии и регионарными методами обезболивания. С целью коррекции контрактур и деформаций выполняются различные виды сухожильно-мышечной пластики, корригирующие остеотомии с использованием ауто- и биоимплантов в сочетании с современными методами остеосинтеза. В санатории разработаны и внедрены собственные, а также модифицированы многие методики ортопедических операций. Абилизация больных после операций предусматривает регулярное восстановительное лечение, в том числе с применением функциональных ортезов, метода динамической проприоцептивной коррекции. Применяемая нами система лечения позволила получить отдаленные хорошие и удовлетворительные результаты у 93,4%, повысить двигательные возможности больных до 1-3 уровня по системе GMFCS.

**Вывод:** Ортопедо-хирургическое лечение детей с ДЦП предусматривает комплексный, последовательный и этапный характер с учетом возраста, тяжести контрактур и деформаций конечностей.

**Резюме:** У роботі проведений аналіз результатів лікування дітей із спастичними контрактурами і деформаціями кінцівок у хворих з церебральним паралічем в умовах спеціалізованого Євпаторійського центрального дитячого клінічного санаторію Міністерства оборони України за 10 років. Викладена концепція комплексного ортопедо-хірургічного лікування впроваджена в санаторії дозволила отримати віддалені добрі і задовільні результати у 93,4% цієї категорії хворих.

**Resume:** In-process patients have the conducted analysis of results of treatment of patients with spastic contractures and deformations of extremities with a cerebral paralysis in the conditions of the spccialized Yevpatoriya child's clinical sanatorium of MO of Ukraine for 10 years. The expounded conception of orthopedic-surgery treatment is inculcated in a sanatorium allowed to get remote good and satisfactory results in 93,4% of this category of patients.