ГБУЗРК «Научно-исследовательский институт детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации», г. Евпатория. ФГБУ «Евпаторийский военный детский клинический санаторий им. Е. П. Глинки» Минобороны России, Евпатория Актуальность: Наиболее распространенной формой речевых расстройств у больных ДЦП является дизартрия, способствующая тяжелой инвалидизации детей, затрудняющая социальную адаптацию ребенка. В логопедической практике используются различные методики воздействия на периферический мышечный аппарат с целью снижения спастичности, улучшения трофики, микроциркуляции. Целью данной работы было изучение эффективности метода криомассажа мимической мускулатуры в комплексе логопедической реабилитации. Материал и методы: под нашим наблюдением находилось 60 человек со спастическими формами церебрального паралича Результаты и их обсуждение. У всех детей при логопедическом осмотре совместно с неврологом были выявлены изменения тонуса мышц мимической и артикуляционной мускулатуры в виде спастичности, снижение объема произвольных движений амплитуды, координаторные расстройства, снижение скорости переключения движений артикуляционных мыши, длительный латентный период включения в движение. На протяжении всего периода пребывания ребенка в санатории проводились логопедические занятия. Непосредственно перед занятием проводился криомассаж мимической мускулатуры с последующим логопедическим массажем. Одномоментная апиикация на область продолжается до 20 секунд, при длительности процедуры 15 минут. Курс лечения 15 сеансов ежедневно. В результате проведенного комплексного санаторно-курортного лечения положительная динамика была достигнута у всех больных. В логопедическом статусе было достоверно определено уменьшение тонического напряжении языка, он приобрел более уплощенную форму, возрос объем активных движений. Активизировались губные движения - «трубочки», «улыбка», улучшилось произношение звуков, слогов, слов. У всех детей увеличилось стремление к общению. В контрольной группе (16 человек), проходивших курс криотерапии у 4 детей возникла парадоксальная реакция в виде усиления спастичности мышц, Так как площадь воздействия была ограничена, эффект от занятий был менее значителен. В некоторых случаях реакция ребенка на холод была отрицательна и затрудняла контакт с логопедом. Выводы: подтверждена эффективность метода криомассажа мимической мускулатуры в коррекции спастической формы дизартрии у детей с ДЦП, так как снижение тонуса и уменьшение напряжения мышц артикуляционного аппарата, а также увеличение объема произвольных движений, улучшение их качества и точности создает основу для формирования новых речевых возможностей ребенка.