

## СКОЛИОЗ

В общей сложности были обследованы и пролечены 200 детей и подростков в возрасте от 5 до 15 лет с **врожденными и приобретенными деформациями позвоночника**, из которых у 121 человека наблюдались явления **вертебробазиллярной недостаточности**. По рентгенологическим данным **сколиоз** I степени имели 38% детей, II степени - 44%, III - 13% и IV - 5%.

Все больные получали обычное медикаментозное и физиотерапевтическое лечение. В опытные группы вошли 141 человек, которым в комплексе с обычной терапией проводили КВЧ-воздействие. В группы контроля вошли 59 больных.

У всех пролеченных больных наблюдался быстрый регресс болевого синдрома - к пятой процедуре исчезли боли в спине, ногах и головные боли, повысилась толерантность к физическим нагрузкам. Экскурсии позвоночника в сагиттальной и фронтальной плоскостях увеличились на 1,5-2,0 см при использовании КВЧ-излучения и на 0,7-1,5 см – в группе контроля.

При наличии **вертебробазиллярной недостаточности** у всех больных после 6-7 сеанса КВЧ-терапии субъективно отмечались исчезновение или существенное уменьшение головной боли и головокружения, нормализация артериального давления. В группе контроля такая клиническая картина развивалась лишь к концу реабилитационного периода, в среднем через 4-5 недель.

Все исследователи отмечают хорошую переносимость процедур КВЧ. Во время проведения самого сеанса у значительного большинства пациентов отмечалось чувство приятного расслабления и нередко - сонливости, что может свидетельствовать об адекватности воздействия и нормализации процессов торможения и возбуждения в коре головного мозга.

Авторы	Публикация	Учреждение
Мирютова Н.Ф., Абдулкина Н.Г., Кожемякин А.М., Липина Е.В., Бартфельд Н.Н.	Электромагнитное излучение КВЧ-диапазона в восстановительном лечении нейроортопедических нарушений у больных поясничным остеохондрозом, детей и подростков с идиопатическим сколиозом: Пособие для врачей. - Томск – 2004	Томский НИИ курортологии и физиотерапии МЗ РФ
А.Г. Полякова, О.В. Карева, Н.В. Лоскутова	Коррекция сосудистых нарушений в вертебробазиллярном бассейне у детей со сколиозом // Матер. симпозиум "Адаптация различных систем организма при сколиотической деформации позвоночника. Методы лечения." - М., 2003. - С.82-84.	Нижегородский НИИ травматологии и ортопедии