

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СКОЛИОЗА У ДЕТЕЙ

© Шайкышов Е.С., Орын М.С., Даулетбаев Д.О.

Научный руководитель: профессор Хван Ю.М.

Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова. Казахстан. Алматы

CLINICAL EXPERIENCE OF SURGICAL TREATMENT OF SCOLIOSIS IN CHILDREN

© Shaikyshov Y.S., Oryn M.S., Dauletbaev D.O.

Research supervisor professor Khvan Yu.M.

Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова. Kazakhstan. Almaty

Цель. Оценка результатов хирургического лечения детей с идиопатическим сколиозом грудно-поясничной локализации.

Материалы и методы. С 2015–2019 годы у 45 детей в возрасте от 8 до 17 лет, с идиопатическим и врожденными формами произведены операции коррекции сколиоза с применением многоопорной транспеликулярной металлоконструкции эндокорректором Медтроник и ChM.

Результаты. Двухстержневый эндокорректор стабильной фиксации применен у 33 пациентов, а у 12 пациентам с 4 степенью и грубой степенью деформации позвоночника установлены эндокорректоры с дистракционной системой. В последующим по мере роста детей 6 месяцев и 1 год после первой операции проводились коррекция дуги сколиоза у 12 пациентам, путем дистракции стержней в коннекторе Домино. С 3 степенью деформации оперировано 28 больных. Средний угол деформации до операции составил 46,40, а послеоперационная средняя величина и угол коррекции составили 28,30. С 4 степенью деформации оперировано 9 больных. Средний угол деформации составил 72,50, а средняя величина послеоперационной коррекции составила 39,60. С грубыми деформациями оперировано 8 больных. Средний угол деформации до операции составил 106,0, а послеоперационная средняя величина и угол коррекции составила 41,80. Послеоперации проведены комплексное лечение. В ближайшем и в отдаленном периодах после операции осложнений не наблюдались.

Выводы. Таким образом полученные результаты свидетельствует об объективной эффективности применения хирургического лечения сколиоза у детей с тяжелыми сколиотическими формами деформации позвоночника, что подтверждает литературу также зарубежных и Казахстанских вертебрологов.