

НОВЫЙ АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ С ЧАСТИЧНЫМ ДОРСАЛЬНЫМ РАХИШИЗИСОМ

Г.М. Еликбаев, Т.А. Бегманов

Международный Казахско-Турецкий Университет им. Х.А. Ясави,

Областная детская клиническая больница, г. Шымкент

Нами предложен и применен на практике новый способ восстановления целостности твердой мозговой оболочки и мягких тканей в области дефекта для ургентной неотложной помощи детям с тяжелой формой спинномозговых грыж (положительное решение на выдачу патента на изобретении РК по заявке № 2011/1052.1 от 11.10.2011).

Задачей изобретения была разработка способа лечения тяжелых форм спинномозговых грыж, а именно создание способа пластики дефекта при незаращении позвоночника и мягких тканей с несформировавшимся спинным мозгом (rhachischiasis posterior).

Способ лечения тяжелых форм спинномозговых грыж, включающий восстановление целостности твердой мозговой оболочки и мягких тканей в области дефекта, отличающийся тем, что интраоперационно осуществляют пластическое закрытие задней стенки позвоночного канала по-

лихлорвиниловым, эластическим материалом, выполненной в виде полулунной формы, изготавливающиеся индивидуально в зависимости от длины и формы дефекта.

Способ обеспечивает повышение эффективности лечения за счет герметичного закрытия дефекта и предупреждает развитие ликвореи в послеоперационном периоде, что способствует хорошему заживлению раны и улучшению общего состояния больного.

Способ разработан и прошел клинические испытания в нейрохирургическом отделении областной детской больницы г. Шымкента при лечении 2 детей с частичным дорсальным рахизиозом грудно-пояснично-крестцового отдела позвоночника. При применении данного способа у больных в ближайшем послеоперационном периоде результаты были положительными и в удовлетворительном состоянии пациенты были выписаны домой.