

МЕТОД БЬЯНЧИ В ЛЕЧЕНИИ ГАСТРОШИЗИСА У НОВОРОЖДЕННЫХ

Севковский А.И., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

Созвучное современным тенденциям использования минимально травматичных методов в хирургии новорожденных побудило нас внедрить в практику лечения гастрошизиса метода Бьянчи (A. Bianchi, 1998). Этим методом проведено лечение 8 пациентам. Гестационный возраст к моменту операции составлял от 36 до 40 недель, а масса тела от 2000 до 3500 г. Эвентрированный кишечник промывали теплым физиологическим раствором и прикрывали стерильной пленкой из медицинского полиэтилена. Инфузию растворов декстрозы и хлорида натрия осуществляли через два периферических венозных катетера. В перидуральное пространство в течение 2-х суток осуществлялась непрерывное титрование 0,125 % раствора бупивакаина со скоростью 0,2 мл/кг/ч. (уровень стояния катетера Th V–L I). Всем пациентам осуществляли внутривенное введение профилактической дозы антибиотика (50 мг/кг цефтриаксона). Предоперационная подготовка, включавшая согревание пациента, продолжалась не более 2 часов.

Операция проводилась без наркоза. В ней участвовали 2 хирурга. Один из них накладывал на край дефекта 3 лигатуры нитью 2/0 и осуществлял нежную тракцию за пупочный канатик и лигатуры, благодаря чему брюшная стенка без труда поднималась вверх. Второй хирург с той же аккуратностью тщательно отмывал кишечник от содержимого и постепенно вправлял его в брюшную полость.

Скорость и объем погружения кишки регулировались стабильностью функций дыхания и гемодинамики. Среднее время, требовавшееся для погружения — 30 мин. Пупочный канатик не отсекали, а дефект передней брюшной стенки ушивали 3–5 узловыми швами через все слои. Антибактериальную терапию продолжали в течение 14–21 дня. Длительность парентерального питания с применением белковых препаратов и жировых эмульсий также составила 14–21 день. Средняя продолжительность пребывания пациента в отделении интенсивной терапии составила 17 дней. Послеоперационных осложнений и летальных исходов не отмечено. Косметический результат во всех случаях был отличным.