

ID: 2016-06-376-T-6689

Тезис

Кушеков Ф.А., Нечаев В.Н.

Состояние новорожденных после вспомогательного метода родоразрешения вакуум-экстракции плода

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Цель: изучить исход родовой деятельности и состояние новорожденных после родовспомогательной операции вакуум-экстракции методом KIWI.

Материал и методы. Проанализировано 58 детей, рожденных с использованием метода KIWI в ПЦСО за 2015 год, от всех родов они составили 1,71%. За 2014 год - 47 (1,31%), в 2013 г – 53 (1,44%), в 2012 г – 53 (1,87%). Средний возраст женщин составил от 16 до 38 лет (26,4), первородящих - 88,3%, повторнородящих 11,7%. Все рожденные дети методом KIWI были доношенными. Большинство детей имели массу тела 3000-4000 г - 34 (58,6%) и 2500-3000 г - 17 (29,3%), более 4000 г - 7 (12,1%).

Результаты. Показаниями для родовспоможения KIWI: узкий таз - 10 (17,2%), слабость родовой деятельности и дискоординация - 15 (25,9%), дистресс плода - 33 (56,9%). Условиями применения KIWI были: полное открытие маточного зева, отсутствие плодного пузыря, живой плод, клиническое соответствие размеров головки плода и таза матери. Оценка детей по Апгар 1 - 3 балла у 1 пациента (1,7%), 3-6 баллов - 15 (25,9%), 7 и более баллов - 42 (72,4%). Церебральная ишемия 1 степени у 37 (63,8%), 2 степени - 20 (34,5%), 3 степени - 1 (1,7%). Среднее пребывание детей в отделении физиологии составило 6,5 дней, на 2 этапе – 11,6 дней. С родовыми опухолями от аппарата KIVI был 21 ребенок (36,2%), кефалогематомой – 18 (31,0%); с отпечатком от аппарата 19 детей (32,7%), т.е без осложнений. Все дети были выписаны домой. Обследование 29 детей в отделении катамнеза показало, что у 4 пациентов отмечался неврологический дефицит в виде малых мозговых дисфункций - 13,7%.

Выводы. Внедрение новых моделей вакуум-экстрактора расширяют возможности родоразрешения через естественные родовые пути, не оказывая существенного влияния на течение периода новорожденности, что позволяет рекомендовать метод к более широкому применению. Однако, вакуум-экстракция плода, может быть эффективной и безопасной только при строгом соблюдении показаний, условий и техники выполнения.

Ключевые слова: KIWI, вакуум-экстракция, роды