

ВЛИЯНИЕ ВАКУУМ-ЭКСТРАКЦИИ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В РАННЕМ НЕОНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Иноземцева Д.А., Богачева С.М.,
Вардосанидзе М.Ш.

Научный руководитель: доктор мед. наук
А.В. Бурлуцкая

Кубанский государственный медицинский университет
Минздрава России, Краснодар, Россия

Ключевые слова: дети, вакуум-экстракция плода,
здоровье новорождённых

Актуальность. Вакуум-экстракция (ВЭ) плода во время родов проводится нечасто, потому что для её проведения нужны строгие показания. В связи с усовершенствованием моделей ВЭ и очевидными её преимуществами возможно применение этой родоразрешающей операции

Цель: определить состояние новорождённых, родившихся с применением вакуум-экстракции, в раннем неонатальном периоде.

Материалы и методы. Проанализировано 107 историй развития новорождённых (форма № 097у), рождённых при помощи вакуум-экстрактора с силиконовой чашечкой. Во всех случаях показанием к проведению этой манипуляции явились острая интранатальная гипоксия плода, слабость родовой деятельности. Определяли следующие параметры: оценка по шкале Апгар, наличие неврологической симптоматики и травматических послеродовых осложнений, данные нейросонографии (НСГ), длительность пребывания в стационаре, исход.

Результаты. Среди наблюдавшихся детей с оценкой 8/8 баллов по шкале Апгар родилось 14 (13,08%) новорождённых; 7/7 и 7/8 баллов по Апгар — 75 (70,09%); 6/7 баллов — 13 (12,14%); 5/7 баллов — 2 (1,86%); 2/5 баллов — 3 (2,8%). Все дети были доношенными с массой тела при рождении 2900–4400 г. При этом мы выявили, что 81 (75,7%) ребёнок родился с гипоксией лёгкой степени, 20 (18,6%) детей потребовали оказания реанимационной помощи в родильном зале, из них 6 (5,6%) детей перенесли тяжёлую гипоксию и получали лечение в реанимационном отделении. При анализе данных НСГ было установлено диффузное повышение эхогенности мозговой ткани у 27 (25,23%) новорождённых. У 72 (67,28%) детей данные НСГ соответствовали возрастной норме. При компьютерной томографии головного мозга диагностировано 8 (7,47%) субарахноидальных кровоизлияний. В обследованной группе 76 (71,02%) детей были выписаны из родильного дома домой, среднее пребывание в стационаре составило 7 койко-дней. При этом 31 (28,96%) ребёнок потребовал перевода на второй этап выхаживания.

Заключение. Вакуум-экстракция плода является эффективным и достаточно безопасным методом экстренного родоразрешения при реализации строгих показаний и условий комплексного наблюдения за данной группой новорождённых в палате интенсивной терапии, скрининге с использованием НСГ и обязательном наблюдении невролога.

* * *