



ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ «KIWI» ПРИ РОДОРАЗРЕШЕНИИ ЧЕРЕЗ ЕСТЕСТВЕННЫЕ РОДОВЫЕ ПУТИ

© В. В. Абрамченко, А. Г. Савицкий, Е. В. Мозговая, Т. У. Кузьминых, Е. А. Полозова,
Н. Л. Крамарова, Л. Ф. Оганян

НИИ акушерства и гинекологии имени Д. О. Отта СЗО РАМН, Санкт-Петербург, Россия

Цель исследования

Изучение опыта применения вакуумной системы «KIWI» в родильном отделении НИИ акушерства и гинекологии имени Д. О. Отта СЗО РАМН.

Материал и методы

Ретроспективный анализ историй родов женщин, родоразрешенных через естественные родовые пути с помощью вакуумной системы «KIWI» в 2007 и 2008 гг.

Результаты

За 2007 и 2008 гг. в НИИ АГ имени Д. О. Отта СЗО РАМН произошло 18 случаев родов с применением вакуум-экстрактора «KIWI». Это составило 0,45% от общего количества родов в учреждении.

Основным показанием явилась вторичная слабость родовой деятельности — 7 случаев, вторичная слабость родовой деятельности в сочетании с угрожающей гипоксией плода в 6 случаях, начавшаяся гипоксия плода в 5 случаях. Чаще всего имело место наложение полостного вакуум-экстрактора — 13 случаев (72%), выходной вакуум-экстрактор был наложен в 5 случаях (28%), в 1 случае имело место еще наложение выходных акушерских щипцов (помимо вакуум-экстрактора). Средний возраст женщин составил 29,7 лет, при среднем росте 165,6 см и весе 72 кг. Из них повторнородящие — 2 женщины, первородящие — 16 женщин, 11% и 98% соответственно, 1 женщина имела общеравномерносуженный таз I степени.

Средняя продолжительность родов составила 10 ч 49 мин, из них длительность I периода составила 10 ч 7 мин, II периода — 33 мин, III — 10 мин. Беременность осложнилась гестозом легкой степени в 7 случаях, гестозом средней степени в 3 случаях, анемией беременных в 3 случаях, многоводием в 2 случаях. В одном случае имело место родовозбуждение. Роды осложнились преждевременным излитием околоплодных вод в 6 случаях, ранним

в 2 случаях. Родостимуляция проводилась 7 пациенткам. Медикаментозный сон-отдых в связи с ночным временем суток получили 7 человек, а у 4 женщин применялась ДПА в родах. Перенеотомия была выполнена в 15 случаях (83%). Роды осложнились разрывом шейки матки I степени в 5 случаях, разрывом шейки матки II степени в 1 случае. Ручное обследование полости матки в раннем послеродовом периоде понадобилось 5 женщинам, показанием к этому явилась задержка доли последа в 3 случаях, плотное прикрепление плаценты в 2. Общая кровопотеря составила 307,6 мл.

Все дети, родившиеся при помощи наложения вакуум-экстрактора, родились в удовлетворительном состоянии, со средней оценкой по шкале Апгар 7, через 5 минут 7 баллов. Один ребенок родился в состоянии асфиксии легкой степени. Средний вес новорожденных составил 3345 граммов, рост 50,2 см, 7 детям понадобилась санация верхних дыхательных путей и желудка. В одном случае у новорожденного было отмечено НМК II степени и перелом ключицы, этот ребенок был переведен в детскую городскую больницу для дальнейшего лечения на 4 суток жизни. У 3 детей была выявлена кефалогематома.

Течение послеродового периода у исследуемой группы женщин проходило без существенных особенностей. Выписка проходила в среднем на 7 сутки послеродового периода. Отмечено 1 случай частичного расхождения швов промежности, 1 гематома швов промежности.

Заключение

Основным показанием для применения вакуум-экстрактора явилась вторичная слабость родовой деятельности. Основным осложнением родов, помимо слабости родовой деятельности, явилась угрожающая гипоксия плода, преждевременное излитие околоплодных вод. Основным осложнением беременности стал гестоз легкой степени. Состояние всех детей после рождения удовлетворительное, средняя оценка по шкале Апгар на первой минуте 7, на 5 минуте 7 баллов.