

СОСТОЯНИЕ НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ, РОЖДЁННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ ПУТЁМ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ НА ФОНЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ СЕДАЦИИ И СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ

Худойбердиева Г.С., Каспарова Г.А., Умарова Б.А.
Научный руководитель: проф. М.М. Матлубов

Самаркандский государственный медицинский
университет, Самарканд, Республика Узбекистан

Ключевые слова: беременные; кесарево сечение;
новорождённые дети; седация; анестезия;
дексмететомидин

Актуальность. Седация позволяет уменьшить вероятность осложнений родов и достичь более быстрого восстановления беременных женщин. Однако все лекарственные препараты, используемые при кесаревом сечении, на этапе до извлечения плода могут проникать через гемато-плацентарный барьер и негативно влиять на плод. **Цель работы:** определить особенности адаптации новорождённых детей, рождённых от матерей при кесаревом сечении на фоне медикаментозной седации в условиях спинальной анестезии.

Материалы и методы. Обследовано 200 новорождённых детей, рождённых от матерей при кесаревом сечении на фоне медикаментозной седации. Все обследованные новорожденные дети были распределены на 5 групп в зависимости от использованных средств седации.

Результаты. Все дети были доношенными, их масса тела при рождении существенно не различалась. Оценка по шкале Апгар на 1-й минуте у детей 1-й группы была $8,1 \pm 0,1$ балла, в то время как у новорождённых 2-й и 3-й групп — только $7,6 \pm 0,1$ и $7,1 \pm 0,1$ балла. К 5-й минуте оценка по шкале Апгар составила у новорожденных 1-й группы $9,3 \pm 0,2$ балла, 2-й — $8,4 \pm 0,2$, 3-й — $8,3 \pm 0,1$. У детей 4-й и 5-й групп на 1-й минуте оценка по шкале Апгар составила $8,1 \pm 0,1$ и $8,0 \pm 0,1$ балла, к 5-й минуте — $9,2 \pm 0,1$ и $9,1 \pm 0,2$ балла соответственно. При определении психоневрологической адаптации по шкале The Neurologic and Adaptive Capacity Score у детей 1-й, 4-й и 5-й групп установлено, что адаптация этих новорождённых была достоверно более высокой, чем новорождённых 2-й и 3-й групп. Аналогичную картину наблюдали и через 24 ч после рождения.

Заключение. Проведение сравнительного анализа данных шкал Апгар и NACS наглядно показывает, что медикаментозная седация матерей дексмететомидином на фоне спинальной анестезии при кесаревом сечении имеет явное преимущество в плане отсутствия депрессивного влияния данного препарата на состояние новорождённых.

* * *