

Калабунская В. А.

**ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОЗГОВОЙ ГЕМОДИНАМИКИ
У ПАЦИЕНТОК ПРИ КЕСАРЕВОМ СЕЧЕНИИ В УСЛОВИЯХ
СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ РОДАХ**

Научный руководитель без учен. степ., ассист. Ялонцкий И. З.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Использование нейроаксиальных блокад в акушерской анестезиологии приобретает все большее значение для обеспечения операции кесарева сечения (КС). Такое широкое использование регионарной анестезии проводится не только у относительно здоровых пациентов, но и у лиц с более высокой степенью анестезиологического и операционного риска.

Цель: сравнить изменения основных параметров церебральной гемодинамики у пациенток во время физиологических родов и родоразрешенных методом кесарева сечения в условиях спинальной анестезии.

Задачи:

- 1 Провести отбор пациенток.
- 2 Провести исследование у них мозговой гемодинамики.
- 3 Проанализировать и сравнить полученные результаты.

Материал и методы. Проведено проспективное сравнительное реоэнцефалографическое исследование с использованием аппаратно-программного комплекса «ИМПЕКАРД-М» у 16 пациенток родоразрешенных методом кесарева сечения в условиях спинальной анестезии (СА: маркоин-спинал хэви в дозе 11 мг (2,2 мл))(1-я группа) и 9 пациенток во время физиологических родов (2-я группа) в возрасте ($M \pm \delta$) $26 \pm 2,7$ лет. Полученные результаты были обработаны и проанализированы с помощью ППП Statistika 10.

Результаты и их обсуждение. В дородовом периоде в обеих группах преобладает ангиогипотонический тип нарушения гемодинамики (82 и 95% соответственно) и наличие межполушарной асимметрии. В послеродовом периоде после СА (1-я группа) регистрировалось нормальное кровенаполнение сосудов в 64% случаев (до СА только в 36%), тогда как во 2-ой группе этот показатель был снижен у всех пациенток; увеличение венозного возврата с 55 до 78%, в то время как во 2-ой группе не произошло изменений (нормальные показатели венозного оттока в 66,7% случаев как до так и после родов); увеличение скорости объемного кровотока с 82% до 100% случаев, по сравнению со снижением показателя с 55,6 до 44,4% при физиологической беременности.

Выводы:

- 1 В предродовом периоде у 82-95% пациенток выявлены изменения мозговой гемодинамики.
- 2 В ближайшем послеродовом периоде в группе пациенток родоразрешенных путем КС в условиях СА наблюдалось улучшение показателей церебрального кровотока по сравнению с показателями после физиологических родов.