

После проведения оперативной стандартизации с использованием коэффициента k_{60} общая картина значительно изменилась. Диапазон колебаний показателей уменьшился до 2,4 раза (от 127 в Ошмянском районе до 309 в Зельвенском), а количество регионов, в которых показатели превышают республиканский уровень, сократилось с 13-ти до 8-ми.

Практика работы по контролю и снижению смертности в рамках выполнения Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь включает в себя выделение «проблемных» регионов, в которых показатели превышают средние областные или республиканские значения. При этом регионы, имеющие более «старую» популяцию, могут ошибочно быть отнесены в данную группу. Например, в Щучинском районе грубый показатель смертности от ЦВБ достигал 261 на 100000 жителей, что выводило район в группу «проблемных», однако после оперативной возрастной стандартизации, устраняющей влияние высокого удельного веса старших возрастных групп, данный район был отнесен в группу имеющих лучшие показатели по сравнению с республиканскими.

Выводы. Методика оперативной стандартизации по возрастной структуре показателей смертности от ЦВБ позволяет получить более объективную картину ситуации в регионе за счет минимизации влияния особенностей возрастной структуры, что может быть использовано в практике работы по контролю и снижению смертности населения в рамках выполнения Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь.

ПОКАЗАТЕЛИ ЛАТЕНТНОГО ПЕРИОДА ВОЛНЫ P100 В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ

Осос Е.Л.

ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии»

Регистрация вызванных потенциалов (ВП) мозга является объективным и неинвазивным методом тестирования функций центральной нервной системы (ЦНС). Использование ВП является неоценимым средством для раннего обнаружения и прогноза неврологических расстройств при различных заболеваниях. Недостаточно изучен регресс неврологических нарушений после перенесенного гестоза.

Цель. Изучить функциональное состояние ЦНС методом зрительных вызванных потенциалов (ЗВП) в послеродовом периоде до 2-х

месяцев у женщин, перенесших гестоз.

Методы. Методом ЗВП в послеродовом периоде обследовано 46 женщин. 1-ю группу «Физиологический послеродовый период» составили 18 пациенток с физиологически протекавшей беременностью, 2-ю «Послеродовый период, гестоз» - 28 женщин, беременность которых осложнилась гестозом различной степени тяжести. Группы были сопоставимы по возрасту (средний возраст $27 \pm 3,8$ и $27 \pm 5,4$ лет). Среди пациенток 2-й группы гестоз тяжелой степени перенесли 5 (17,9%) пациенток, средней степени - 7 (25%), легкой степени - 16 (57,1%). Для регистрации ЗВП использовали аппаратный комплекс «Нейро-МВП», г.Иваново. Оценивали латентный период и амплитуду компонента P100.

Результаты. Несмотря на то, что у большинства обследуемых, значения показателей не выходили за пределы нормы, отмечено статистически значимое увеличение абсолютных латентностей компонента P100 ЗВП. Параметры амплитуд статистически значимых различий не имели (табл.).

Сравнительная характеристика латентных периодов и амплитуд волны P100 в послеродовом периоде у женщин после физиологической беременности и после перенесенного гестоза

<i>Группа</i>	<i>Латентный период, мс</i>	<i>Амплитуда, мкВ</i>
Физ.послеродовый период (n=18)	96.04 ± 1.75	8.63 ± 2.0
Послеродовый период, гестоз легк.ст. (n=16)	97.32 ± 1.43	8.80 ± 4.33
Послеродовый период, гестоз средн.ст. (n=7)	$98.47 \pm 1.76^*$	$9.61 \pm 4,58$
Послеродовый период, гестоз тяж.ст. (n=5)	$102.28 \pm 4.64^*$	8.84 ± 3.08

Примечание - *достоверность различий по сравнению с группой «Физиологический послеродовый период» $p < 0,05$ (критерий Ньюмена-Кейлса)

Выявлена корреляция между степенью тяжести гестоза и удлинением латентного периода P100. Коэффициент корреляции Спирмена (r_s) составил $r_s = 0,6$; $p = 0,038$.

Выводы. Проведенное исследование показало, что гестоз вызывает удлинение латентного периода ЗВП, которое сохраняется после родов. Возможно, причиной данных изменений являются генерализованная эндотелиальная дисфункция и вазогенные изменения в головном мозге.