

тела и ожирением после родов показал: 45% женщин имеют на сегодняшний день нарушения жирового обмена 1-2 степени, 38% – артериальную гипертензию, 14% – варикозное расширение вен нижних конечностей, 12% – заболевания желудочно-кишечного тракта, 9% – различные нарушения менструальной функции, 5% – патологию опорно-двигательного аппарата, 2% – мочевыделительной системы.

Выводы. Чрезмерная гестационная прибавка массы тела относится к факторам высокого риска по возникновению акушерской патологии, увеличивает риск послеродового ожирения и связанные с ним риски сердечно-сосудистых заболеваний.

Литература

1. Diet or exercise, or both, for weight reduction in women after childbirth / A. R. Amorim Adegbeye [et al.] // Cochrane Database of Systematic Reviews. – 2007. – Vol. 14, № 6. – P. 969-980.

АНАЛИЗ СПОСОБОВ РОДОРАЗРЕШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОК С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ

Артимович А. В., Цырельчук В. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра акушерства и гинекологии

Научный руководитель ассистент Могильницкая О. Э.

Актуальность. Частота абдоминального родоразрешения при избыточной массе тела, по данным литературы, составляет от 40 до 100%, в зависимости от выраженности ожирения [1].

Цель. Провести анализ оперативного родоразрешения у пациенток с избыточной массой тела и ожирением.

Материалы и методы исследования. Проведен анализ способов родоразрешения и показаний для оперативного родоразрешения 140 историй родов ГУЗ «ГКБСМП г. Гродно» за 2018 год. По данным медицинской документации основную группу составили 51 пациентка с избыточной массой тела при постановке на учет по беременности (ИМТ > 25) или ожирением (ИМТ > 30) и 89 женщин контрольной группы с исходно нормальной массой тела (ИМТ 18,5-24,99).

Результаты. В результате анализа медицинской документации было установлено, что у пациенток основной группы значительно чаще встречаются аномалии родовой деятельности в 27,4% случаев и травмы родового канала в 37,2% по сравнению с контрольной группой (5,8% и 9,79%, соответственно; $p < 0,05$).

Показаниями для оперативного родоразрешения в основной группе в 38,9% случаях был рубец на матке и 36,4% в контрольной. Преэклампсия умеренной степени тяжести встречается в 5,7% только в основной группе.

Оперативное родоразрешение было выполнено у 41,1% женщин основной группы и в 12,3% контрольной группы, $p < 0,05$.

В контрольной группе преобладали плановые операции в 65,8% случаев, тогда как в основной группе соотношение плановых и экстренных операций было 1:1 (по 7 наблюдений).

Выводы. Таким образом, избыточная масса тела и ожирение до наступления беременности следует рассматривать, как фактор высокого риска развития аномалий родовой деятельности и акушерского травматизма.

Литература

1. Густоварова, Т. А. Актуальные вопросы абдоминального родоразрешения в современном акушерстве / Т. А. Густоварова, А. Н.Иванян//Рос. вестн. акуш.-гин. – 2006. – № 3. С.18-21.
2. Cedergren, M. Effects of gestational weight gain and body mass index on obstetric outcome in Sweden/ M.Cedergren //Gynaecol. Obstet. – 2006.– № 12. – P. 345 – 346.

ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТА «STATPLUS» В МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Атьман Г. И.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра медицинской и биологической физики

Научный руководитель – ст. преподаватель Пашко А. К.

Актуальность. Медицинский работник должен отвечать запросу общества, которому нужны высококомпетентные специалисты, способные применять полученные ими знания для решения проблем медицины и здравоохранения. Более того, они должны быть творческими и активными личностями, которые стремятся к саморазвитию, самообразованию и самосовершенствованию. Поэтому, будущие врачи должны не только запастись определенным багажом знаний, но и научиться его использовать для учебных, научных, информационных, диагностических и лечебных целей, а также овладеть навыками работы с информацией, компьютерными программами.

Цель. Сформировать основы применения статистических методов обработки результатов с помощью пакета «StatPlus» [1].

Материалы и методы исследования. В разработке данного пакета принимали участие белорусские программисты. Хочется отметить преимущества пакета «StatPlus»:

- наличие полностью русифицированной версии программы;
- широкий диапазон применения (содержит достаточное количество методов описания и анализа статистических данных). Большая часть методов, описанных в учебной программе, реализована в данном пакете;