

**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, РОДОВ И  
ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА У ПОВТОРНОРОДЯЩИХ ЖЕНЩИН,  
РОДРАЗРЕШЁННЫХ ПУТЁМ ОПЕРАЦИИ КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ**

Д.А. Бритько, Д.Б. Кулеш, А.О. Филипчик, О.А. Езепчик

УО «Гродненский государственный медицинский университет», г. Гродно, Беларусь

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Научный руководитель: к.м.н., доцент Г.И. Заборовский

**Резюме.** Кесарево сечение (КС) является одной из самых распространенных операций. Возрастание показаний в интересах плода, применение вспомогательных репродуктивных технологий, повышение числа первородящих в 35 лет и старше, а также наличие рубца на матке после предыдущих КС – основные причины заинтересованности к данному методу родоразрешения. Обеспечивает течение послеродового периода без особенностей у 93,6% женщин, что указывает на сохранение здоровья матери и бережное родоразрешение для плода.

**Ключевые слова:** кесарево сечение; родоразрешение; беременность.

**FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY, CHILDBIRTH AND  
POSTPARTUM PERIOD IN REPEAT-GIVING WOMEN  
WHO HAVE DELIVERED BY CAESAREAN SECTION**

D.A. Britko, D.B. Kulesh, A.O. Filipchik, O.A. Ezepchik

Educational institution "Grodno State Medical University", Grodno, Belarus

Department of Public Health and Healthcare

Scientific supervisor – PhD, Associate Professor G.I. Zaborovsky

**Summary.** Cesarean section (CS) is one of the most common operations. The increase in indications in the interests of the fetus, the use of assisted reproductive technologies, an increase in the number of first-time births at 35 years and older, as well as the presence of a scar on the uterus after previous CS are the main reasons for interest in this method of delivery. It ensures the course of the postpartum period without peculiarities in 93.6% of women, which indicates the preservation of maternal health and careful delivery for the fetus.

**Key words:** cesarean section; delivery; pregnancy.

**Введение.** В современном акушерстве КС является одной из самых распространенных операций. Согласно последним статистическим данным, страной с самым высоким уровнем КС является Турция, второе место занимает Болгария, третье место – Румыния [1]. Основными причинами увеличения частоты КС являются: возрастание показаний в интересах плода, применение вспомогательных репродуктивных технологий, повышение числа первородящих в 35

лет и старше, а также наличие рубца на матке после предыдущих КС. Абдоминальное родоразрешение преследует за собой главную цель – сохранение здоровья матери и бережное родоразрешение для плода. Однако существуют недостатки КС: развитие бесплодия, нарушение менструального цикла, привычное невынашивание беременности, предлежание плаценты, вращение плаценты при последующей беременности [2]. В Гродненской области в 2023 году выполнено 1244 операций кесарево сечение [3].

**Цель исследования:** изучить и проанализировать особенности течения беременности, родов и послеродового периода у повторнородящих женщин, родоразрешённых путём операции кесарево сечение.

**Материалы и методы:** Проведен ретроспективный анализ медицинской документации 47 беременных женщин с тремя родами в акушерском анамнезе, у которых третья беременность проводилась родоразрешением путем кесарева сечения в УЗ «ГОКПЦ» г. Гродно. Результаты обработаны с использованием программ Microsoft Excel, Statistica 10.0.

**Результаты:** Средний возраст беременных составил  $32,1 \pm 4,5$  лет и колебался в диапазоне от 27 до 41 года. Доминирующую группу составили женщины в возрасте от 23 до 33 лет (66,0%).

На каждую женщину в среднем пришлось  $3,5 \pm 0,8$  беременностей и  $3,0 \pm 0,2$  родов. Исходом предыдущих в 70,2% случаев явились роды, искусственный аборт – 10(21,3%), самопроизвольный выкидыш – 4(8,5%).

Оценивая соответствие массы тела и роста, при постановке беременных на учет, получены следующие результаты: ИМТ 18,5-24,9 (42,6%), 25-29,9 (29,8%), 30-34,9 (17,0%), 35-40 (10,6%). Прибавка в весе у представительниц женского пола за беременность составила  $11,2 \pm 4,7$ .

Роды были проведены на  $267 \pm 13$  сроке гестации. К основным причинам родоразрешения путем КС относятся: послеоперационный рубец на матке (46,8%), тазовое предлежание (17,0%), клинически узкий таз (12,8%), преждевременное излитие околоплодных вод (6,4%), рубец рога матки со сращением с радужкой (4,3%), а также гипоксия плода (2,1%), вправляемая пупочная грыжа (2,1%), поперечное положение плода (2,1%), ягодичное и лицевое предлежание (2,1%).

Особенностью течения третьей беременности у представительниц женского пола является: анемия, которая наблюдается у 11 пациенток (23,4%), беременность, протекающая без особенностей в 9 случаев (19,2%), гестационный сахарный диабет у 8 (17,0%) человек, у 6 представительниц (12,8%) – угроза прерывания беременности, у 4 (8,5%) – новообразование матки и яичников и у 5 человек (10,6%) – варикозное расширение вен, прочее у 4 (8,5%).

Послеродовой период протекал без особенностей у 93,6% женщин. К наиболее значимым осложнениям послеродового периода относятся: анемия в 4,3% случаев и спаечный процесс ОМТ у 2,1% человек.

Было рождено 56 детей: 48,0% – мужского пола, 52,0% – женского пола. Все дети родились живыми со средней массой тела  $3320 \pm 700$  г., со средним ростом  $52 \pm 3,0$ , среди них у 7,1% вес превышал 4000 г., а у 19,6% – менее 2500 г. По шкале Апгар новорожденные оценены следующим образом: 8/8 – 30(53,5%), 8/9 – 19 (33,9%), 7/8 – 3(5,4%), 6/8 – 2(3,6%), 7/7 – 1(1,8%), 9/9 – 1(1,8%).

У 9 представительниц были рождены двойни: дихориальная диамниотическая – 4(7,1%), бихориальная биамниотическая – 3(5,4%) и монохориальная диамниотическая – 2(3,6%), что составило 16 % от общего количества рождённых детей. Характеризуя предлежание плода, наблюдалось: головное у 30 женщины (63,9%), тазовое у 10 человек (21,3%), поперечное у 4(8,5%), лицевое – 1(2,1%), затылочное – 1(2,1%), ягодичное – 1(2,1%).

Осложнений в раннем неонатальном периоде не наблюдалось у 66,1% новорожденных. Однако к наиболее частым относились: синдром дыхательной недостаточности (16,1%), риск внутриутробной инфекции (10,7%) и неонатальная желтуха (7,1%).

**Обсуждение.** При проведении ретроспективного анализа медицинской документации нами были изучены и проанализированы особенности течения операции кесарево сечения у повторнородящих. Наиболее распространёнными причинами являлись: послеоперационный рубец на матке (46,8%), тазовое предлежание (17,0%), клинически узкий таз (12,8%), преждевременное излитие околоплодных вод (6,4%), рубец роговицы со сращением с радужкой (4,3%).

Однако следует указать на успешное течение послеоперационного периода – у 93,6% представительниц протекало без особенностей.

**Выводы.** Несмотря на возможные осложнения, КС все равно остается методом выбора родоразрешения, поскольку это позволяет сохранить здоровье матери и обеспечить бережное родоразрешение для плода.

#### **Список литературы:**

1. Частота кесаревых сечений по странам в 2024 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://translated.turbopages.org/proxy\\_u/en\\_ru.ru.0842d206670bd6e5c0d3cec274722d776562/https/worldpopulationreview.com/country-rankings/c-section-rates-by-country](https://translated.turbopages.org/proxy_u/en_ru.ru.0842d206670bd6e5c0d3cec274722d776562/https/worldpopulationreview.com/country-rankings/c-section-rates-by-country) Дата доступа: 13.10.2024.
2. Кесарево сечение / Савельева Г.М. [и др.] // Акушерство и гинекология: Новости. Мнения. Обучения. – 2015. – Том 2, №8. – С. 53-60. - <https://cyberleninka.ru/article/n/kesarevo-sechenie>
3. Основные показатели деятельности перинатального центра в 2023 году [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://roddom.by/o-nas/osnovnyye-pokazateli/> Дата доступа: 13.10.2024.