

**Войткова Ю. А., Зайцева М. С.**  
**ПЕРЕВЯЗКА МАТОЧНЫХ АРТЕРИЙ В АКУШЕРСТВЕ**  
**Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Рубахова Н. Н.**  
**Кафедра акушерства и гинекологии**  
**Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск**

**Актуальность.** В настоящее время широко используется метод перевязки маточных артерий с целью минимизации кровопотери у женщин, составляющих группу риска по развитию акушерских кровотечений. Однако до сих пор недостаточно изучены состояние гемодинамики органов малого таза, менструальная и репродуктивная функции у женщин в отдаленном периоде.

**Цель:** изучение особенностей состояния репродуктивной системы у женщин после перевязки маточных артерий в отдаленный период после родоразрешения.

**Задачи:**

1 Оценить менструальную и репродуктивную функции у женщин, которым была произведена перевязка маточных артерий, в отдаленный период.

2 Изучить характер возникновения патологических изменений в органах репродуктивной системы у женщин после перевязки маточных артерий.

3 Выявить изменения гемодинамики в маточных артериях у женщин после перевязки маточных артерий.

**Материалы и методы.** Ретроспективно изучено 30 историй родов женщин, которым во время оперативного родоразрешения была произведена перевязка маточных артерий без гистерэктомии в 2009 году. В контрольную группу вошли 20 женщин, которым произведено родоразрешение путем операции кесарево сечение без хирургической деваскуляризации в 2009 году, послеродовый период которых протекал без осложнений. Проведено УЗИ и допплерометрия кровотока в маточных артериях. Все анамнестические, клинические, инструментальные данные подвергнуты статистическому анализу.

**Результаты и их обсуждение.** Лигирование восходящей ветви маточной артерии позволяет избежать послеродового кровотечения, не влияет на течение послеродового периода. Сроки и особенности восстановления менструальной функции, состояние маточного кровотока по данным допплерометрии существенно не отличаются от аналогичных показателей в контрольной группе.

**Выводы:**

1 Лигирование восходящей ветви маточной артерии не влияет на менструальную функцию, сохраняет репродуктивную функцию женщин детородного возраста.

2 Перевязка маточных артерий не приводит к развитию патологических изменений в малом тазу.

3 Не сопровождается значительными нарушениями гемодинамики.