

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2014 • Том 8 • № 4

© ИРБИС. Все права охраняются.

**КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА
И ПРОФИЛАКТИКА ВЕНОЗНЫХ
ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ
ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ**

Данная информация
не является

КОЛЬЦЕВИДНЫЕ КЛЕММЫ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ

Чернявская Г.И.¹, Махмутходжаев А.Ш.², Чернявский И.Я.², Герасимов А.В.²

¹ ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии», Томск

² ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, Томск

Из хирургических методов контрацепции наиболее простыми и надежными являются электрокоагуляция и клеммирование маточных труб. Стерилизация с помощью клемм менее травматична, но имеет недостатки, устранить которые позволит применение новых материалов и конструкций, обладающих биосовместимостью с тканями организма. В эксперименте на кроликах был разработан новый метод хирургической стерилизации маточных труб с применением кольцевидных клемм, обладающих термомеханической памятью. В послеоперационном периоде оценивалась проходимость маточных труб методом пневмопрессии, проводилась обзорная рентгенография брюшной полости и морфологическое исследование срезов облитерированных участков маточных труб. Проведенные исследования убедительно свидетельствуют о том, что применение созданной клеммы

для хирургической контрацепции создает надежные участки непроходимости яйцеводов, что позволяет гарантировать высокую эффективность операции со дня ее проведения.

Успех при использовании клемм определяется в первую очередь его биомеханической и биохимической совместимостью с тканями. Использование клеммы при стерилизации маточных труб позволяет уменьшить величину повреждаемого фрагмента маточной трубы, что очень важно для безопасности операций подобного рода, не требует точной ориентации и сложных манипуляций в стесненных условиях при установке на пережимаемый орган. Усилие компрессии благодаря свойству сверхэластичности адекватно величине, вызывающей ишемию ущемленной ткани и замещение ее в отдаленный период соединительной тканью.