

АКУШЕРСТВО ГИНЕКОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИЯ

Включен в перечень ведущих
рецензируемых журналов и изданий ВАК

2014 • Том 8 • № 4

© ИРБИС. Все права защищены.

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

Данная информация
не является

Материалы XII Международной конференции Сибирского института акушерства, гинекологии и перинатологии (г. Томск) и кафедры акушерства и гинекологии медико-профилактического факультета Первого МГМУ им. Сеченова (Москва), 27-28 ноября 2014 г.

Materials of XII International Conference of Siberian Institute of Obstetrics, Gynecology and Perinatology (Tomsk) and the Chair of Obstetrics and Gynecology of Public Health Faculty of the First Moscow State Medical University named after Sechenov (Moscow), November 27-28, 2014.

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.