

Глухов Е.Ю., Кузина Т.В., Громова Л.М.

Центральная Городская больница № 7, Екатеринбург, Россия

## ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АРГОНУСИЛЕННОЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

**Актуальность исследования.** Аргонусиленная коагуляция (АУК), как метод монополярного высокочастотного воздействия на ткани, за последние годы все шире применяется в эндоскопии, открытой и лапароскопической хирургии с целью остановки кровотечений и девитализации поверхностных патологических процессов. При этом применение этого метода в амбулаторной гинекологии пока мало распространено.

**Цель исследования.** Нами проведено клиническое исследование, целью которого явилась оценка эффективности использования АУК у женщин с псевдоэрозией шейки матки в сравнении с традиционными методиками (ДЭК, криодеструкция).

**Материал и методы.** Суть методики заключается в следующем: энергия тока высокой частоты передается на ткань бесконтактным способом, с помощью ионизированного газа (аргона) с образованием аргоноплазменного факела между электродом и тканью. При воздействии на ткань происходит ее локальный нагрев и коагуляция, глубина которой не превышает трех миллиметров и зависит от длительности воздействия. Процедура АУК выполнялась на аппарате ФОТЕК ЕА-140 (ООО «Фотек», Екатеринбург). В исследование были включены 75 пациенток от 20 до 32 лет. Гистологический диагноз – эпидермизирующий эндоцервикоз. Пациентки были разделены на три группы, по 25 человек. Оценка эффективности различных методик основывалась на данных опроса, осмотра и кольпоскопии, проводимых через 1 и 2,5 месяца после процедуры. Фиксировались интенсивность болевых ощущений во время и после манипуляции, продолжительность выделений из половых путей, а также темпы эпителизации.

**Результаты исследования.** Во время процедуры пациентки 1-й группы (АУК) отмечали «умеренные боли» или легкий дискомфорт внизу живота, не требующие обезболивания, пациентки 2-й группы (ДЭК) – отмечали тянущие боли внизу живота различной интенсивности, в 3-й группе (криодеструкция) ни одна из пациенток не отмечала болевых ощущений во время манипуляции. После процедуры 28 % пациенток 1-й группы (АУК) отмечали мажущие выделения из половых путей в течение 7 – 10 дней. Все пациентки 2-й группы жаловались в течение месяца на гнойно-кровянистые выделения из половых путей. У 64 % пациенток 3-й группы (криодеструкция) в течение месяца были обильные водянистые выделения из половых путей, иногда с примесью крови. По данным кольпоскопии через 2,5 месяца выздоровление в 1-й (АУК) группе имело место у 92% женщин, во 2-й (ДЭК) группе – 88%, и лишь у 48% пациенток 3-й группы (криодеструкция).

**Выводы:** 1. АУК обладает высокой эффективностью, хорошей переносимостью и обеспечивает высокие темпы эпителизации эндоцервикса, сочетая в себе преимущества методов ДЭК и криодеструкции, что позволяет рекомендовать ее более широкое применение для лечения доброкачественных заболеваний шейки матки. 2. Более щадящее электрохирургическое воздействие АУК на ткани, чем при ДЭК, и возможное отсутствие грубого рубцевания шейки матки в отдаленном периоде после лечения может служить дополнительным аргументом для ее применения у нерожавших женщин. 3. Полное выздоровление при использовании метода АУК наступает значительно быстрее, чем при криодеструкции.

Иванова Л.В., Федина Е.В., Курганская Н.А.

Кафедра акушерства и гинекологии ВМедА; Кафедра малоинвазивной, реконструктивно-пластической, лазерной хирургии Медицинской Академии им. И.И. Мечникова; Северо-Западный центр лазерной медицины, Санкт-Петербург, Россия

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ЛАЗЕРА (АТКУС-15) В ЛЕЧЕНИИ ФОНОВЫХ И ПРЕДРАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ

**Актуальность.** Рост частоты рака шейки матки у женщин молодого репродуктивного возраста за последние годы заставляет врачей изменить тактику ведения фоновых и предраковых процессов шейки матки. Активность диагностики и лечения, включающее и методы деструкции, позволит значительно снизить риск развития рака шейки матки у молодых женщин.

**Цель:** Изучить эффективность использования лазерной деструкции в лечении фоновых и предраковых заболеваниях шейки матки.

**Материалы и методы.** Проведено обследование и лечение 648 женщин в возрасте от 18 до 48 лет с различной патологией шейки матки. При диагностике использовали общепринятый алгоритм, включающий расширенную кольпоскопию, бакте-