

## ОТЗЫВ

### О клинической апробации низкочастотного ультразвукового аппарата

#### АУЗХ-100-«ФОТЕК» производства ООО «Фотек» г. Екатеринбург.

Клиническая апробация низкочастотного ультразвукового аппарата АУЗХ-100-«ФОТЕК» проводилась в ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России на базе 2 гинекологического отделения (гинекологии детского и юношеского возраста).

Аппарат применялся для лечения воспалительных заболеваний вульвы и влагалища у девочек.

За период с 01.10.2016 по 01.04.2017 года при помощи аппарата «Фотек» проведена обработка кожи вульвы и слизистых оболочек предверия влагалища 40 пациенткам.

Показанием для проведения процедуры являлись:

- Острый вульвит;
- Вульвовагинит различной этиологии;
- Склероатрофический лихен вульвы и перианальной области, в том числе эрозивно-язвенная форма.

В процессе обработки применяли «Основной» режим работы аппарата, акустический узел с защитным кожухом. В качестве кавитируемого раствора применяли Фурацилин или Метронидазол в разведении с NaCl, 200 мл на процедуру; уровень ультразвуковых колебаний – от 30 до 70 единиц, время обработки – 5-10 мин., среднее количество процедур 2-3 (1 раз в день).

Показателями эффективности считали клиническое улучшение состояния кожных покровов и слизистых оболочек у пациентки.

В процессе применения аппарата АУЗХ-100 «Фотек» у девочек были выявлены следующие достоинства:

1. Безопасность и безболезненность процедуры, не требующая дополнительного обезболивания, а так же отсутствие токсических и аллергических реакций в процессе лечения.
2. Положительная реакция девочек на данный вид терапии, улучшение самочувствия после процедуры.
3. Простота и удобство в использовании аппаратуры (доступная инструкция, панель управления), доступность и простота в общении с производителем по всем возникающим вопросам.

Таким образом, применение различных растворов, в том числе антисептических, после предварительной их кавитации низкочастотным ультразвуком, при помощи аппарата АУЗХ-100 «Фотек» высокоэффективно, является простым и экономичным в использовании.

По результатам апробации принято решение об использовании низкочастотного ультразвукового аппарата АУЗХ-100 «Фотек» в повседневной практике отделения детской и подростковой гинекологии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России.

**Доктор медицинских наук;**

**Профессор;**

**заслуженный деятель науки РФ;**

**руководитель 2-го гинекологического отделения (детского и юношеского возраста) ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И.Кулакова» Минздрава России;**

**профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ГБОУ ВПО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения РФ;**

**главный внештатный специалист гинеколог детского и юношеского возраста Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Уварова Е.В. \_\_\_\_\_

