



ЦЕНТР
ФЛЕБОЛОГИИ

www.varikoz.ru

от 19.12.14.

Отзыв

о клинической апробации аппарата ультразвукового хирургического
АУЗХ-100-02-«ФОТЕК» производства ООО "ФОТЕК" г. Екатеринбург.

ЗАО «Центр флебологии» (г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 14) апробировал данный аппарат в отделении лимфологии для лечения трофических язв. За период с 18.11.2014 по 18.12.2014 при помощи этого аппарата были обработаны трофические язвы у 35 пациентов.

Выявлены следующие преимущества использования аппарата:

- **Ускорение процессов заживления трофических язв:** устранение биологически активных пленок и налетов фибрина в области язвы, противомикробный эффект, активный рост грануляций, выраженный противовоспалительный и противоотечный эффект, усиление биодоступности препаратов, используемых для местного лечения (мази, растворы, раневые покрытия), возможность использования аппарата в труднодоступных местах (глубокие трофические язвы, имеющие «караманы»).

Пролечено 35 больных с трофическими язвами, преимущественно возникшими на фоне хронической лимфо-венозной недостаточности.

Выполнено порядка 60 процедур. Среднее количество процедур, приходящееся на 1 больного-1,7.

Результаты:

- 1) очищение язв от налетов фибрина и некротических тканей в среднем за 1 процедуру.
- 2) уменьшение площади язвенного дефекта в среднем на 20%.
- 3) уменьшение глубины язвы в среднем на 5%.

- **Относительно безболезненное проведение процедуры:** из 60 процедур только в 10 случаях пациенты отмечали болевой синдром и дискомфорт, но не отказывались от завершения процедуры. Отмечается также отсутствие аллергических и токсических реакций на данный способ обработки ран.
- **Психоэмоциональная составляющая и комплаентность:** все пациенты положительно реагировали на повторное проведение процедуры, видя результаты лечения уже после 1-го сеанса.
- **Простота и удобство использования аппарата:** доступная для медицинского персонала инструкция, а также панель управления аппаратом. По сравнению с ранее производимыми отечественными установками для озвучивания сред – имеет ирригационный канал, и при работе в режиме ирригации акустический узел не требует дополнительного охлаждения. Не уступает по качеству санации зарубежному аналогу «SONOCA» производства фирмы «SORING» (Германия).
- **Заинтересованность персонала в освоении новой методики лечения.**

- **Бесперебойная работа в течение рабочего дня:** удовлетворены нужды амбулаторного отделения, занимающегося лечением трофических язв (среднее количество пациентов с трофическими язвами 16 человек).
- **Экономическая выгода:**
 - 1) относительно невысокая стоимость расходных материалов для аппарата (инфузионные системы, рабочие инструменты с ключами)
 - 2) уменьшение количества процедур для лечения трофических язв (без использования аппарата УЗК среднее количество процедур для лечения трофических язв - 24, при использовании - 16), уменьшение количества расходных материалов и дорогостоящих раневых покрытий (в 1,5 раза).

При использовании аппарата возникли следующие сложности:

- Затруднено крепление наконечников (во время работы периодически возникает необходимость дополнительной фиксации с использованием ключей).

По результатам апробации было принято решение приобрести два аппарата АУЗХ-100-02-«ФОТЕК» для филиалов клиники в Москве и Санкт-Петербурге.

Директор ОСП в Санкт-Петербурге

Крылов С.А.

Зав. отделением лимфологии и ХВН ОСП в Санкт-Петербурге

Белянина Е.О.

Врач отделения лимфологии и ХВН ОСП в Санкт-Петербурге

Михальчук Л.Г.

