

Минимально инвазивный способ лечения внутрибрюшных абсцессов.

Исполнитель: Панченко Александр Сергеевич

Руководители: профессор Суздальцев Игорь Владимирович, ассистент кафедры
Демьянова Валерия Николаевна.

Кафедра факультетской хирургии с курсом урологии

ГБОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет»

г. Ставрополь

Актуальность. Сегодня очень актуален выбор оптимального метода лечения внутрибрюшных абсцессов (ВБА). Широкое распространение получил метод чрезкожного дренирования полости абсцесса под контролем ультразвука (УЗ) с последующей санацией различными антисептиками, что не всегда эффективно из-за растущей резистентности микробных штаммов. Перспективным является использование монооксид азота - содержащего газового потока (NO-СГП), получение которого возможно при помощи аппарата «Плазон».

Цель исследования. Разработать новый минимально инвазивный способ лечения ВБА по сравнению с существующими на сегодняшний день.

Материалы и методы. Экспериментальная часть: моделирование перитонита у крыс с последующей санацией NO-СГП (50 животных). Клиническая часть: больные с ВБА, в лечении которых использовался метод транскутанного дренирования под УЗ-наведением с последующей санацией NO-СГП (50 человек). Контрольная группа: больные с ВБА, лечение которых сочетало дренирование полости абсцесса под УЗ-наведением и санацию 0,05% водным раствором хлоргексидина (50 человек). Методы исследования: экспериментальный, морфологический, бактериологический, общеклинический, инструментальные (УЗИ, фистулография, КТ, МРТ), статистический.

Ожидаемые результаты. Разработанный комплекс диагностических и лечебных мероприятий сократит сроки пребывания в стационаре, количество осложнений и летальность, снизит стоимость лечения больных с данной патологией, будет применяться в качестве дополнительных платных услуг.