

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

Материалы III международной конференции

Пенза - 2001 г.

А.А. Чураков, С.П. Земсков, А.Н. Куличенко

Медицинский центр "Врачебная практика",

Российский НИПЧИ "Микроб" г.Саратов

Применение ректального пневмовибромассажера ПВМ-Р-01 в терапии больных мочеполовым трихомониазом, осложненным хроническим простатитом

Цель исследования: оценить эффективность использования пневмовибромассажера (ПВМ-Р-01) в комплексном лечении больных мочеполовым трихомониазом (МТ), осложненным хроническим простатитом (ХП).

Под наблюдением находилось 164 пациента в возрасте от 16 до 55 лет, с давностью заболевания от 5 месяцев до 10 лет. Лабораторная диагностика трихомониаза основывалась на бактериоскопии, ПЦР, культуральном методе. Всех больных обследовали с помощью ТРУЗИ с использованием ректального мультипланового секторального датчика на ультразвуковом диагностическом аппарате "Pie Medical-200". В процессе лечения осуществляли ультразвуковой мониторинг.

Всем больным проводили комплексную терапию с применением пирогенала, простатилена, тканевого (внутриорганного) электрофореза раствора химотрипсина с димексидом (аппарат «Поток-1») в магнитном поле (аппарат "Интрамаг"). На 5-7 день лечения назначали протистоцидную и антибактериальную терапию.

Ста четырем пациентам (I группа) с первого дня лечения назначали ректальный пневмовибромассаж простаты с использованием аппарата ПВМ-Р-01, 8-12 сеансов. Шестидесяти четырем больным (II группа) проводили пальцевой массаж простаты, 8-12 процедур. Показано, что у пациентов I группы достигнуто излечение: клиническое - у 95%, этиологическое — у 90%; во II группе - у 80% и 75%, соответственно. При этом регресс воспалительной инфильтрации в простате у больных прошедших курс ПВМ наступал на 5-7 дней раньше, чем во II группе. У больных I группы с наличием псевдомикроабсцессов полное дренирование отмечено в 90% случаев, во II группе в 50%.

Таким образом, показана высокая эффективность ПВМ-Р-01 в комплексном лечении больных МТ, осложненным ХП. Отмечена возможность одновременного использования ПВМ-Р-01 с лекарственным электрофорезом раствора химотрипсина с димексидом в магнитном поле.