

Изобретение относится к медицинской технике и может быть использовано для размещения и фиксации контейнеров при барботировании растворов, а именно для оксигенации или озонирования растворов, используемых в лечебных целях.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство включает основание (1) в виде пластины размером 125x200x10 мм, на котором жестко закреплены в вертикальном положении два параллельных стержня (2, 3) длиной 600 мм и диаметром 10 мм, свободные концы которых фиксируются с помощью горизонтальной планки (4) и шурупов (5), а к планке (4) прикреплены два фильтра (20, 21). Стержни (2 и 3) снабжены по одной втулке (6, 7), с возможностью скольжения по стержням (2 и 3) в вертикальном направлении, при этом втулки (6, 7) жестко закреплены в блоке с помощью горизонтальной штанги (8), на одном конце которой закреплена ручка (9) с помощью шурупов (10), а на противоположном конце закреплен блокирующий механизм (11) указанного блока. Блокирующий механизм (11) состоит из изогнутой пластины (12) и фиксированной осью (13), с возможностью ее перемещения под углом 90°. Один конец изогнутой пластины (12) закреплен в ручке (14), а противоположный конец выполнен острым (15), под углом 90°, по отношению продольной оси изогнутой пластины (12). На передней поверхности блока закреплены в вертикальном положении два патрубка (16) с помощью прямоугольной пластины (17) и шурупов (18). К нижним концам патрубков (16) соединены две посеребренные иглы (19), каждая с внутренним каналом для циркуляции газа, одна из которых длиной 10...15 см, а другая 5...6 см. Иглы (19) выполнены с глухим свободным концом и заточены в виде косых надрезов. В стенке каждой иглы (19) выполнены по 3...4 отверстия (22 и 23), направленные в противоположные стороны. К противоположным концам патрубков (16) соединены силиконовые трубки (24 и 25), которые сообщаются с фильтрами (20 и 21).

П. формулы: 1

Фиг.: 1

