

ОТЗЫВ

О клиническом испытании аппарата ATMOS S 201 Thorax

В течение месяца аппарат использован в лечении двух больных в условиях отделения торакальной хирургии: больной А., 67 лет, и больная С., 67 лет. Оба пациента с буллезной болезнью легких, осложненной рецидивирующим спонтанным пневмотораксом. Из-за наличия сопутствующей патологии радикальное оперативное вмешательство не выполнялось. Больным произведено дренирование плевральной полости с последующей постоянной аспирацией. Отмечалось длительное поступление воздуха по дренажам, в результате лечения удалось расправить легкое, больные выписаны на амбулаторное наблюдение.

При использовании аппарата ATMOS S 201 Thorax отмечены следующие положительные моменты:

1. длительность непрерывной работы (в наших наблюдениях – не менее 10 суток)
2. бесшумность
3. автономность при заряженном аккумуляторе позволяет транспортировать пациентов на различные обследования и манипуляции без прекращения аспирации (рентгенография груди, КТ груди, УЗИ плевральных полостей), облегчает уход за больными, повышает двигательную активность пациентов.
4. одноразовые комплектующие избавляют от необходимости стерилизации и ручного налаживания системы аспирации из подручного материала.
5. возможность ретроспективного просмотра параметров (наличие сброса воздуха, количественная оценка дебита воздуха)
6. возможность документирования процесса лечения
7. точный учет количества отделяемого по дренажу

Отрицательные моменты:

1. хрупкость прибора
2. невозможность слива содержимого из емкости, что требует использования новой емкости при продолжении аспирации у этого же пациента, а также исключает возможность реинфузии крови.
3. высокая цена

Зав.отделением торакальной хирургии,
Канд.мед.наук
Ю.А.

Радченко