



“Утверждаю”

Директор ГУ НИИ СП им. И.И. Джанелидзе

Иван корр. РАМН, профессор

*С.Ф. Багненко* С.Ф. Багненко

## ОТЗЫВ

о результатах клинической апробации аппарата искусственной вентиляции легких «АИВЛ-2/20», проведенных на базе отдела анестезиологии и реаниматологии ГУ НИИ СП им. И.И. Джанелидзе

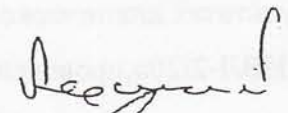
Современные требования к аппаратуре для респираторной поддержки больных и пострадавших на догоспитальном этапе можно сформулировать следующим образом: надежность, простота в обращении, компактность, мобильность, независимость от внешних источников питания, возможность быстрой стерилизации и готовность к повторному использованию. Эти требования определяются спецификой оказания помощи на догоспитальном этапе: кратковременностью проведения респираторной поддержки (в условиях мегаполиса – редко более 1 часа), разнородным контингентом больных и пострадавших, техническими характеристиками реанимобиля и др.


Предложенный нам для клинической апробации аппарат ИВЛ «АИВЛ-2/20» в полной мере отвечает всем требованиям догоспитального этапа: он прост в эксплуатации и работа с ним легко осваивается врачами и средним медицинским персоналом, имеет малый вес и габариты, что позволяет свободно размещать его в любых положениях и переносить вместе с пациентом, не требует электрического питания, что выгодно отличает его от других аппаратов подобного класса. Простота конструкции обеспечивает высокий уровень надежности аппарата. Предусмотренный конструкцией аппарата диапазон регулируемых параметров дыхания (частота, минутная вентиляция) позволяют решить большинство задач, стоящих перед персоналом службы скорой и неотложной помощи при проведении респираторной поддержки на догоспитальном этапе. Все элементы дыхательного контура, требующие стерилизации, являются съемными и заменяемыми, что делает аппарат практически постоянно готовым к повторной эксплуатации (при наличии запасных элементов).

Кроме догоспитального этапа оказания помощи больным и пострадавшим аппарат может быть использован и в условиях стационара, где позволяет эффективно

обеспечивать кратковременную искусственную вентиляцию легких при транспортировке пациентов в пределах лечебного учреждения (из операционной в отделение реаниматологии, для выполнения специальных исследований и др).

Отдел анестезиологии и реаниматологии ГУ НИИСП им. И.И.Джанелидзе рекомендует аппарат «АИВЛ-2/20» для использования в машинах «скорой медицинской помощи», реанимационно-хирургическими бригадами и отделениями анестезиологии и реаниматологии стационаров.

Научный сотрудник отдела АиР НИИСП, к.м.н.  (В.С.Афончиков)

Руководитель отдела АиР НИИСП, д.м.н.  (В.Н.Лапшин)

6.04.2006г.