



**Оценка эффективности применения облучателя-рециркулятора воздуха ультрафиолетового бактерицидного ОРУБ-03-КРОНТ (ДЕЗАР-4) при комплексной терапии и профилактике гриппа и других острых респираторных вирусных заболеваний**

Ультрафиолетовое бактерицидное излучение является эффективным профилактическим санитарно-противоэпидемическим средством, направленным на подавление жизнедеятельности микроорганизмов в воздушной среде и на поверхностях в помещениях с повышенным риском распространения инфекций. Ультрафиолетовый бактерицидный облучатель-рециркулятор воздуха ОРУБ-03-КРОНТ («Дезар-4») оснащен только безозоновыми бактерицидными лампами Philips, где отсутствует вредное действие озона и ультрафиолетового облучения. Важным преимуществом является возможность использования прибора в присутствии людей. Изучение клинической и профилактической эффективности аппарата «Дезар-4» в комплексной терапии гриппа и острых респираторных инфекций (ОРИ) проведено в 2005 г. на базе инфекционного отделения госпиталя и в детском дошкольном учреждении (ДДУ) в период сезонного подъема этих заболеваний. Под наблюдением находились 135 человек, из них 32 взрослых и 38 детей находились в помещениях (палатах, игровых комнатах), где были установлены аппараты «Дезар-4». Побочных явлений, связанных с действием аппаратов, обнаружено не было. «Дезар-4», примененный в комплексной терапии ОРИ и ангина, способствовал укорочению длительности заболевания на 1,2 и 5,7 дня, соответственно, по сравнению с больными в контрольных группах. При лечении лиц с диагнозом лакунарная и фолликулярная ангина с применением «Дезар-4» на 2-3 сутки наблюдали очищение миндалин от гнойного налета, на 3-4 сутки в лакунах происходило полное исчезновение гнойных фолликул. Использование аппаратов в ДДУ с целью профилактики гриппа и ОРИ позволило снизить заболеваемость детей в 1,5 раза по сравнению с группами контроля, осложнения отсутствовали.

Использование облучателя-рециркулятора воздуха «Дезар-4» уменьшает количество инфицированного пылевого аэрозоля на предметах внешней среды, позволяет снизить возможность заражения медицинского персонала. Грипп характеризуется выраженной интоксикацией, нарушениями микроциркуляции с поражением различных органов и систем. Это требует комплексного подхода к терапии. В этом смысле, полученные положительные результаты при использовании «Дезара-4» для лечения больных ОРИ (укорочения сроков течения заболевания, предупреждения осложнений), позволяют рассматривать его в качестве вспомогательного средства, повышающего эффективность лечения инфекционных заболеваний вирусной этиологии, рекомендовать его для широкого применения в медицинской практике, особенно в периоды эпидемических вспышек гриппа.

Директор ГУ НИИ РАМН,  
Академик РАМН, профессор

Руководитель лаборатории испытаний  
новых средств защиты против вирусных  
инфекций, д.м.н.



О. И. Киселев

М. К. Ерофеева