

Изобретение относится к медицине, в частности к поверхностной искусственной галокамере предназначенной для профилактики и лечения кардиореспираторных и психомоторных заболеваний. Галокамера, согласно изобретению, включает переднюю комнату, сообщающуюся с сухой лечебной комнатой с окнами с ультрафиолетовыми фильтрами, в которой расположена солевая загрузка, дверь, система вентиляции и теплообменник. Солевая загрузка площадью 1 м^2 состоит из одного или нескольких прессованных или плавленых блоков соли NaCl или из блоков соли NaCl смешанной с MgCl_2 и/или CaCl_2 , или из блоков соли NaCl смешанной с MgCl_2 , KCl, KI, или из блоков соли NaCl смешанной с KI, взятых в определенном соотношении, которые образуют щит. Блок выполнен в форме параллелепипеда с минимальной толщиной 100 мм и с сетью сквозных каналов диаметром 2...4 мм на расстоянии 8...10 мм друг от друга. Солевая загрузка установлена на выходе воздуха из настенной вытяжки с обратным действием, в которой установлен вентилятор с минимальной мощностью $0,5 \text{ м}^3/\text{с}$ и теплообменник для нагрева воздуха на выходе до температуры 80...130°C и обеспечения удельной влажности воздуха 60...65% и температуры 20...22°C в комнате. Вытяжка на входе оснащена фильтром, изготовленным из целлюлозного тканого или нетканого материала.

П. формулы: 3