

Изобретение относится к медицине, в частности к поверхностной искусственной микросоляной шахте предназначенной для профилактики и лечения кардио-респираторных и психомоторных заболеваний.

Микросоляная шахта, согласно изобретению, включает переднюю комнату, сообщающуюся с герметичной лечебной комнатой со стенами и потолком обитыми двумя или более слоями конопляной или льняной ткани, дверь и окна, обеспечивающие защиту от ультрафиолетового излучения. Ткань пропитана микрокристаллами соли путём нисходящего капельного орошения перенасыщенным раствором NaCl или смеси NaCl и MgCl₂, и/или KI, и/или KCl, и/или CaCl₂, полученным растворением мелкоизмельчённой соли в негазированной воде при температуре 75...80°C, при этом в стенной выемке установлена система вентиляции и система кондиционирования, которые обеспечивают удельную влажность воздуха в комнате 60...75% и температуру 18...22°C.

При этом, пропитанная ткань может быть натянута в несколько слоёв на прямоугольные деревянные рамы, расположенные моноблоком, с возможностью прохождения через него воздушной струи образованной системой вентиляции и периодической пропитки ткани раз в неделю.

П. формулы: 6