

Invenția se referă la medicină, în particular la o microsalină artificială de suprafață destinată profilaxiei și tratamentului afecțiunilor cardio-respiratorii și psihomotorii.

Microsalina, conform invenției, include o anticameră ce comunică cu o cameră de tratament etanșată, cu pereții și tavanul căptușiți cu două sau mai multe straturi de pânză de cânepă sau in, o ușă și niște ferestre ce asigură protecție împotriva radiației ultraviolete. Pânza este impregnată cu microcristale de sare prin picurare cu o soluție suprasaturată de NaCl sau de amestec de NaCl și $MgCl_2$, și/sau KI, și/sau KCl, și/sau $CaCl_2$, obținută prin dizolvarea sării fin mărunțite în apă plată la temperatura de 75...80°C, totodată în unul din pereții camerei, într-o nișă este amplasat un sistem de ventilare și un sistem de climatizare, care asigură o umiditate relativă a aerului în cameră de 60...75% și o temperatură de 18...22°C.

Totodată, pânza impregnată poate fi întinsă în mai multe straturi pe niște rame dreptunghiulare din lemn, dispuse într-un monobloc cu posibilitatea trecerii prin el a jetului de aer produs de sistemul de ventilare și a reimpregnării periodice a pânzei o dată pe săptămână.

Revendicări: 6