

### **93-0020**

Se propune o metodă de tratare a limfostazei extremității superioare la bolnavii operați radical de cancer mamal, care folosește concomitent o acțiune asupra câmpurilor metamero- receptorii ale extremității superioare în partea operației șuvoiul de aeroioni negativi și iradiere electromagnetică adiazonului infraroșu.

Se mai propune de asemenea un dispozitiv de realizare a metodei, care conține "n" capete de acțiune în corpul dielectric cu canale de ventilație în care sunt dislocate un electrod activ de coronare și surse de radierie infraroșie. Dispozitivul conține o sursă de alimentare unipolară și o sursă de curent a radiatorilor, un bloc de dirijare, un indicator de curent în veriga pacientului și electrodul pasiv.

Nou, în metoda de tratare este efectul curativ, căpătat din contul acțiunii combinate a radiației de intensitate joasă din apropiere infraroșie și a șuvoiului de aeroioni negativi ceea ce este nu o simplă sumă de acțiune, ci poartă un caracter de rezonanță.

Aplicarea metodei și a dispozitivului propus asigură un efect stabil și pronunțat de tratare a limfostazei extremității superioare la bolnavii tratați radical de cancer mamal și reducere a termenilor perioadei de reabilitare. Efeciența tratamentului alcătuiește 93,3%.