

93-0020

**Rezumat:**

Se propune o metodă de tratare a limfostazei extremității superioare la bolnavi cu cancer mamar operați radical, care folosește concomitent o acțiune asupra câmpurilor metamero-receptorii ale extremității superioare în partea operației cu un flux de aeroioni negativi și iradierea electromagnetică a diapazonului infraroșu.

Se propune de asemenea un dispozitiv de realizare a metodei, care conține “n” capete de acțiune fiecare fiind dislocate un electrod crenelat activ și surse de iradiere infraroșie. Dispozitivul conține o sursă unipolară de alimentare și o sursă de curent a radierilor, un bloc de dirijare, un indicator de curent în veriga pacientului și un electrod pasiv.

Noutatea metodei propuse de tratare constă în efectul curativ obținut pe baza acțiunii combinate a radiației infraroșii apropiate de intensitate joasă și a fluxului de aeroioni negativi, ceea, ce nu este o simplă sumă de acțiune, ci poartă un caracter sinergetic de rezonanță.

Aplicarea metodei propuse și a dispozitivului propus asigură un efect stabil și pronunțat de tratare a limfostazei extremității superioare la bolnavii cu cancer mamar tratați radical și o reducere a termenelor perioadei de reabilitare. Eficiența tratamentului constituie 93,3%.

Revendicări: 3

Figuri: 2