

1. SCOP

Aparatul de galvanizare și electroforeză Potok-01M (denumit în continuare dispozitiv) este conceput pentru a acționa asupra corpului uman cu curent continuu în scopuri terapeutice și profilactice, precum și pentru electroforeza medicinală în instituțiile medicale.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiunea de alimentare, V - $220 \pm 10\%$.

Frecvența rețelei, Hz - 50.

Puterea consumată din rețea, W - nu mai mult de 5.

Curentul maxim în circuitul pacientului la o sarcină de 500 Ohm, mA - 50 ± 5 .

Greutate netă, kg - 0,9.

Greutate brută, kg - 0,95.

Durata medie de viață, ani - nu mai puțin de 5.

3. KIT DE LIVRARE

Aparatul Potok-01M - 1 buc.

Cablu pacient cu electrozi - 1 buc.

Instrucțiuni de utilizare - 1 buc.



Instrucțiuni de utilizare

(data ultimei revizuirii 11.12.2024)

Aparat pentru galvanizare și electroforeză POTOC-01M



4. DESIGN

Dispozitivul vă permite să reglați intensitatea curentului continuu din circuitul pacientului, obținută prin redresarea curentului alternativ.

Dispozitivul este realizat într-un design de masă.

Corpul dispozitivului este fabricat din plastic. Toate piesele și elementele circuitului sunt realizate pe o placă de circuit imprimat și sunt amplasate în interiorul corpului.

Pe panoul frontal al dispozitivului există 2 indicatoare digitale care afișează timpul procedurii și curentul circuitului pacientului, precum și butoane de control amplasate de la stânga la dreapta: control temporizator "-", "+", "Start", "Stop / reset" comutare interval 5mA și 50mA control al intensității curentului circuitului pacientului.

Pe suprafața din spate se află un comutator "Rețea" și un cablu de alimentare.

Terminalele de ieșire "+" - roșu și "-" - albastru sunt, de asemenea, amplasate pe suprafața din spate a dispozitivului.

5. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT! Numai personalul medical care a urmat o instruire specială poate efectua proceduri.

Pentru a evita un accident cu pacientul, este necesar

să instalați dispozitivul departe de obiecte metalice împământate, radiatoare etc.

Electrozii pot fi aplicați și înlocuiți numai după apăsarea butonului „Stop / reset”.

Este interzisă utilizarea cablurilor pacientului cu conectori diferiți de conectorii dispozitivului.

AVERTISMENT! Nu permiteți pătrunderea umezelii în dispozitiv.

6. PROCEDURA DE OPERARE

Conectați dispozitivul la o priză de 220V.

Rotiți comutatorul „Power” în poziția 1 - indicatorii digitali vor clipi.

Conectați electrozii roșu și negru la mufele corespunzătoare „Pacient”.

ATENȚIE! Când apăsați butoanele de control, trebuie să le țineți apăstate timp de cel puțin 1 secundă.

Folosiți butonul de comutare a intervalelor de 5mA și 50mA pentru a selecta intervalul.

Folosiți butoanele temporizatorului „+” și „-” pentru a selecta durata procedurii.

Așezați electrozii înveliți într-un material umezit cu o soluție de electroforeză pe pacient.

Folosiți butoanele „+” și „-” pentru a controla intensitatea curentului din circuitul pacientului și a seta curentul optim. Apăsați butonul „Start”.

Curentul setat este menținut automat pentru timpul setat pe temporizator. Curentul în timpul funcționării poate fi modificat în ambele direcții, în funcție de starea de bine a pacientului.

După finalizarea procedurii, apăsați butonul „Stop / reset” - toți indicatorii se vor reseta - procesul este finalizat. Scoateți electrozii de la pacient, opriți dispozitivul cu ajutorul comutatorului „Power”, după care **TOȚI INDICATORII TREBUIE SĂ SE STINGĂ.**

ATENȚIE! Pentru a opri urgent dispozitivul, apăsați butonul „Stop / Reset”.

După încheierea zilei de lucru, deconectați ștecherul cablului de alimentare de la priză.

7. REGULI DE FUNCȚIONARE

La fiecare șase luni de funcționare, este necesar să se efectueze o inspecție preventivă a dispozitivului, în timpul căreia se verifică starea instalației electrice pentru deteriorări vizibile și se îndepărtează praful.

Tratamentul exterior al dispozitivului permite tratarea sanitară umedă cu un dezinfectant.

Condiții de funcționare: temperatura aerului de la +10°C la +35°C, umiditate relativă a aerului 80% la o temperatură de +25°C. Aerul din încăpere nu trebuie să conțină impurități care provoacă coroziune.

8. GARANȚIA PRODUCĂTORULUI

Producătorul garantează că dispozitivul îndeplinește cerințele condițiilor tehnice TU U 33.1-30108964-011:2007, cu condiția ca consumatorul să respecte condițiile de transport, depozitare și funcționare.

Perioada de garanție este de 12 luni de la data vânzării.