

**Descriere:**

Invenția se referă la medicină și poate fi folosită în calitate de remediu antiinflamator de uz extern, în tratamentul seboreei, leziunilor cutanate posttraumatice, arsurilor de gradul I-II, dermatitelor cauzate de contactul cu plante și insecte cu acțiune iritantă.

Este cunoscut remediu antiinflamator obținut prin denaturarea membranei amniotice a placentei umane cu soluție de dioxid de clor, care se aplică pentru tratamentul și profilaxia unor boli [1].

Dezavantajul remediuului cunoscut constă în eficacitatea terapeutică joasă în cadrul tratamentului seboreei, aplicarea zilnică îndelungată. Aceasta este condiționat de faptul că remediuul cunoscut are un mediu acid pronunțat, ceea ce produce o activitate biologică redusă față de țesutul cutanat.

Problema pe care o rezolvă invenția constă în creșterea eficacității terapeutice a remediuului în tratamentul unor procese inflamatorii și anume în tratamentul și profilaxia seboreei părții piloase a capului.

Aceasta se realizează prin aceea că remediuul, în calitate de component al țesutului, conține placenta umană dispersată și denaturată cu soluție de dioxid de clor 0,06%, tinctură 10% de steregoaie, deodorante și apă distilată luate în următorul raport al componentelor, % de masă:

placenta umană dispersată și denaturată cu soluție	
0,06% de dioxid de clor	3,5...4,5
tinctură alcoolică 10% de steregoaie	18,0...20,0
deodorante	0,5...1,0
apă distilată	restul.

Tinctura alcoolică 10% de steregoaie manifestă proprietăți antiseptică, liantă, ameliorează circulația sangvină cutanată și contribuie la îmbunătățirea proceselor metabolice.

Placenta umană conține un complex de acizi nucleici și hexuronici, posedă un remediu antiinflamator, antiedematos și regenerativ.

Activitatea dermatologică a placentei umane se intensifică datorită înaltei permeabilități a tincturii de steregoaie. Îmbinarea acestor două componente alcătuiește un complex sinergic, care acționează la înlăturarea seboreei și ameliorează indicii biochimici și fizico-mecanici ai părului și pielii capului ca rezultat al intensificării circulației sangvine și proceselor metabolice. Substanțele deodorante prezintă o soluție alcoolică a uleiurilor eterice cu miros plăcut.

Remediuul se prepară prin următoarea metodă.

În reactor se încarcă 20 L de tinctură alcoolică 10% de steregoaie și 74,5 L de apă distilată, se agită bine și se menține într-un loc răcoros timp de 3 ore. Apoi soluția se filtrează de precipitatul obținut și în ea se adaugă 4,5 L de placenta dispersată și denaturată cu soluție

0,06% de dioxid de clor și 1 L de deodorant. Remediuul preparat se păstrează la rece. În procesul de păstrare se admite formarea unui precipitat, ce nu indică la înrăutățirea calității.

Înainte de folosire se recomandă de agitat bine soluția.

Pentru a determina corelația optimă a componentelor remediuului, au fost puse o serie de experiențe, fiecare în cinci repetări.

Pentru determinarea conținutului optim de placenta umană denaturată în remediu s-au pregătit 5 vase, în fiecare au fost puse 19% de tinctură de steregoaie și 0,5% de deodorant și s-a introdus, corespunzător, 3,0; 3,5; 4,0; 4,5%; 5,0% de placenta denaturată, până la 100% din masă s-a adăugat apă distilată.

Folosirea acestor cinci variante a demonstrat cel mai bun efect la dispariția mătreții în cazul în care conținutul placentei denaturate se află între 3,5-4,5% din masă. În cazul când placenta umană denaturată constituie 3% din masă efectul terapeutic lipsește, dar la conținutul ei de 5% din masă efectul terapeutic nu se mărește, adică mărirea conținutului placentei denaturate nu este rațională. Așadar, conținutul ei optim se află în limitele 3,5-4,5% din masă.

Pentru determinarea conținutului cantitativ optim de tinctură alcoolică 10% de steregoaie, în fiecare din 5 vase se toarnă câte 4% din masă de placenta denaturată și 0,5% din masă substanțe deodorante, apoi se adaugă corespunzător 17; 18; 19; 20; 21% din masă tinctură de steregoaie și se aduce la 100% cu apă distilată.

S-a stabilit că conținutul optim de tinctură alcoolică 10% de steregoaie este de 18-20% din masă.

Pentru determinarea conținutului optim de deodorante în cinci vase pregătite au fost introduse câte 4% din masă de placenta dispersată și denaturată cu soluție 0,06% de dioxid de clor și câte 19% din masă de tinctură alcoolică 10% de steregoaie. În fiecare vas se adaugă corespunzător 0,25; 0,5; 0,75; 1,0; 1,25% din masă de deodorante, după ce se aduce la 100% cu apă distilată.

S-a stabilit că conținutul optim de deodorante se află între 0,5-1,0% din masă. Conținutul mai mic nu dă remediuului miros plăcut, dar cantitatea mărită aduce la apariția unui miros iritant.

Mod de utilizare: cu ajutorul unui tampon de vată soluția se aplică la rădăcina părului, masând continuu pielea capului, se îmbracă o căciuliță de bumbac sau polietilenă timp de 45-60 min. După expunere părul se spală cu șampon diluat. Soluția poate fi aplicată, de asemenea, după spălarea părului frecționând preparatul la rădăcina părului.

La arsuri și procese inflamatorii remediuul se aplică în următorul mod. Un tampon de vată se îmbibă cu remediu și se aplică pe arsură ca un bandaj, pansamentul se schimbă 1-2 ori pe zi.

În celelalte afecțiuni cutanate (zgârieturi, julituri, hematoame) remediuul se aplică în formă de compresă, care se schimbă după necesitate de 3-4 ori.

Testările clinice ale remediuului s-au efectuat în Dispensarul de boli venerice, Chișinău, la o grupă de persoane suferinde de seboree, în vârstă de la 9 până la 65 de ani (în total 42 persoane, femei și bărbați) din care:

- 9 persoane cu cădere abundentă a părului și mătreață uscată,
- 5 persoane cu cădere abundentă a părului și mătreață grasă,
- 8 persoane cu mătreață uscată,
- 17 persoane cu mătreață grasă,
- 3 persoane cu cădere abundentă a părului.

După cum a arătat testul clinic, toți pacienții după prima folosire au simțit ușurarea stării, s-a micșorat cantitatea părului căzut, s-a micșorat formarea mătreții, mai puțin le deranja pruritul.

Afecțiunile sus-numite dispar practic după 2-4 folosiri. Nu s-a depistat nici un caz de dermatită alergică sau acțiune iritantă. Părul a devenit sănătos, moale, elastic.

Remediul este convenabil în folosire, el se folosește o dată pe săptămână, până la spălarea capului, timpul de expunere este minim, dar efectul se observă chiar după prima administrare. Seria de tratament constituie 4 administrări, dar cu scop profilactic - o dată pe lună.

În cazurile leziunilor cutanate posttraumatice (33 persoane), arsurilor de gradul I-II (35 persoane) remediul a acționat antiinflamator, inhibând faza exsudativă și de proliferare, contribuind la dispariția rapidă a edemului și accelerând regenerarea leziunilor superficiale.