

HÄLSOMINISTERIET
RYSKA FEDERATIONEN
STATENS BUDGETINSTITUTION
HÖGRE YRKESUTBILDNING
SARATOV MEDICINSKA UNIVERSITET
Uppkallat efter V.I. Razumovsky
KLINIKEN FÖR HUD OCH KÖNSSJUKDOMAR

410028, Saratov
Proviantenskaya, 22

Tel./Fax: (8452) 22-38-14
E-mail: utz@sarderma.ru
info@sarderma.ru

**Preliminära resultat av användningen av resonansvågsterapi, UHF, "AKVATON"
vid behandling av eksem**

Mot bakgrund genomförda tester vid kliniken för hud och könssjukdomar, där Akvaton-enheten används vid resonansvågsterapi, UHF i professionellt syfte. I studien ingick 42 patienter med diagnosen – äkta eksem, akut skede. Medelålder för patienterna var $41,5 \pm 2,5$ år.

Den fysioterapeutiska behandlingen pågick under 12 dagar. Den fysioterapeutiska projektionen riktades mot lesionen genom det tunna vävnadsskiktet. Behandlingen utfördes en gång per dag, vilken varade i 15 minuter med läge 3. Under förfarandet låg patienten ned och uttryckte i allmänhet inga subjektiva förnimmelser.

Jämförelsegruppen bestod av 30 patienter var behandling utfördes på konventionellt sätt med standarddoser och regimer av läkemedel, samt utan användning av fysioterapeutiska metoder för påverkan.

Under behandling av patienter som behandlades med komplex terapi med hjälp av Akvaton-enheten, noterades tidigare resultat än hos jämförelsegruppen, med tydlig minskning av kliniska symtom av eksematös process i form av minskad intensitet vid klåda, regression av erytem, upplösning av papler, vilket även bekräftades genom statistisk signifikant minskning i absoluta indexvärden, EASI.

Resultaten av studien tyder på att användningen av Akvaton-enheten vid behandling av dermatos förbättrar varaktigheten av remission. Detta faktum är mycket viktigt eftersom traditionell medicinsk terapi ger i de flesta fall inte någon förlängd terapeutisk effekt.

Det bör noteras att i akuta skeden av eksem gäller riktlinjerna RODV 2010, där används antihistamin, avgiftande medel, och vid uttalad inflammation ges systemiska glukokortikosteroider genom injektion eller i tablettform.

Ofta sker lokalisering av den patologiska processen av huden i de nedre extremiteterna med tydlig svullnad. Därefter tillsätts vanligtvis diuretika i behandlingsprocessen.

Patienter med diagnosen äkta eksem är föremål för klåda och sveda i drabbad hud, vilket ofta leder till sömnlöshet. Läkemedelsbehandling bör i detta fall omfatta läkemedel som påverkar det centrala nervsystemet (lugnande medel).

Akvaton-enheten kan under behandling minska doserna med 30-40%, eller i vissa fall helt överge hormonella läkemedel, urindrivande medel eftersom Akvaton uppvisar tydliga anti-inflammatoriska effekter.

Resonansvågsterapi UHF har visat sig vara mycket effektiv och säker vid behandling av eksem. Tillämpningen av behandlingsmetoden vid sjukgymnastik, bidrar inte bara till att uppnå kliniska framsteg vid regression av hudskador och betydande förbättringar av livskvaliteten, men även att minska den medicinska belastningen på kroppen.

Enligt resultaten av testerna vid kliniken för hud och könssjukdomar, SGMU, kan vi konstatera att Akvaton-enheten har tydliga anti-inflammatoriska effekter. Det är möjligt att använda enheten som fristående behandlingsmetod vid sjukgymnastik för att behandla kronisk dermatos.

Överläkare och avdelningschef
Hud och könssjukdomar ГБОУ ВПО
”Saratov Medicinska Universitet
V.I. Razumovsky”, med, professor

S.R. Utz