



MINISTERIET FÖR HÄLSA OCH SOCIAL UTVECKLING  
RYSKA FEDERATIONEN

Federala Statliga Budgetinstitutionen  
Saratov forskningsinstitut för traumatologi och ortopedi FGBO  
SarNIITO Ryska Hälsoministeriet

Chernyshevsky, 148, Saratov, 410002  
Tel/fax 8 (8452) 393-191  
E-mail:sarniito@yandex.ru  
OKPO 01966839, OGRN 1036405007242,  
INN/KPP 6450525200/645001001



«УТВЕРЖДАЮ»  
Зам.директора по науке  
докт.мед.наук, профессор  
Пучиньян Д.М.  
\_\_\_\_\_ 2012 г.

Rapport angående användning av produkten "Akvaton"  
vid rehabiliteringsavdelningen

Vid rehabiliteringsavdelningen vid Saratov forskningsinstitut för traumatologi och ortopedi, användes "Akvaton" som monoterapi vid behandling av degenerativa sjukdomar i stora och små leder i syfte att lindra smärta hos 20 patienter i olika åldrar.

**Objekt och metoder:**

Alla patienter var indelade i 3 sjukdomsgrupper.

Den första gruppen bestod av patienter med olika typer av lesioner i axelleden (8). För lindring av smärta exponerades området kring axelleden under 10 minuter, med läge 2 under 15 dagar. Rörelsemöjligheterna i lederna var begränsade på grund av smärta, återhämtning noterades efter 10-12 sessioner.

Den andra gruppen bestod av patienter med deformerande artros i höft och knäleder (8).

Patienterna i denna grupp behandlades genom exponering av lederna under 15 minuter med läge 2; vid ledsnärta efter operation, 20 minuter med läge 2 under 20 dagar. Rörelsemöjligheterna i lederna var begränsade på grund av smärta, återhämtning noterades efter 15 sessioner.

Den tredje gruppen bestod av patienter med skador på lederna i händer och fötter (4). Exponering av drabbade områden pågick under 10 minuter med läge 2; vid smärta i leder efter lång immobilisering på grund av gips, pågick behandlingen under 15 minuter med läge 2 under 15 dagar. Vid samtliga fall noterades smärtlindrande effekter under behandlingens slutskede.

Inte i något fall noterades någon ökning av smärta eller ökad svullnad i mjuk vävnad.

**Slutsats:** "Akvaton" enheten kan rekommenderas för rutinmässig användning som klinisk praxis vid sjukgymnastik, med smärtlindrande effekter på vävnad vid degenerativa ledsnjukdomar, dessa smärtstillande effekter och motsvarande höga anti-inflammatorisk effekter uppnås helt utan sidoeffekter.

Chef för rehabiliteringsavdelningen

Stepuhovich SV.