

**AKTIEBOLAGET  
«RYSKA JÄRNVÄGAR»  
(OAO «RZhD»)**

Hälsodepartementet

Centrala kliniska sjukhuset nr. 6 OAO «RZhD»

109388, Moskva  
Shosseinaya, 43  
e-mail: [boss@css-rzd.ru](mailto:boss@css-rzd.ru)

Telefon:  
Direktör 8(495) 354-36-00  
Fax 8(495) 644-47-06  
Revisor 8(495) 353-12-03

10 februari 2015

**FEEDBACK FTE**

Testresultat av Akvaton, DMW för resonansterapi vid sjukgymnastavdelningen, JSC "RZhD" nr. 6 under perioden 2014-07-20 till 2015-02-15, Moskva, UL, Shosseinaya, 43.

Efter ett möte vid hälsodepartementet mellan företaget Telemako och Centrala kliniska sjukhuset nr. 6, beviljade JSC "RZhD" tester av 1 stycken Akvaton-enhet. I enlighet med de preliminära testresultaten på plats, köptes 2 Akvaton-enheter för professionell användning, samt 2 bärbara enheter för hemmabruk för behandling hemma hos patienter.

Dessutom har personalen vid CDB fått tillgång till mer än 10 maskiner för hemmabruk. Under denna tidsperiod har centrala kliniska sjukhuset nr. 6, JSC "RZhD", med hjälp av Akvaton-enheter behandlat mer än 800 patienter för olika sjukdomar med positiva effekter.

Enheten användes som monoterapi och i kombination med traditionell sjukgymnastik. Goda resultat erhöles vid behandling av osteokondros vid olika delar av ryggraden (cervicalgi, torakalgi, lumbalgi samt ländrygg ischialgi – hos 265 personer), samt vid cervicobrachialgi, frusen skuldra (75), neurit av ansiktsnerven (14), DEP (185 personer), vid deformerande artros, koxartros, artrit i stora och små lederna (201 personer), spänningshuvudvärk (43 personer), ENT patologi (28 personer), högt blodtryck (148).

Behandlingar utfördes dagligen. I genomsnitt mellan 8 till 12 omgångar. Behandlingarna genomfördes under den första och andra halvan av dagen.

Under behandling av spinal osteokondros vid olika delar av ryggraden (cervicalgi, torakalgi, lumbalgi samt ländrygg ischialgi) uppnåddes smärtlindrande effekter efter 2-4 omgångar. Användning genom läge 1 (för portabel Akvaton-enhet, läge 1 - nivå 1) – vid svår smärta 3-4 behandlingar med övergång till läge 2, (läge 3, nivå 2) vid uppföljande omgångar under 10-20 minuter.

Vid tillämpningen av kombinationen Akvaton och amplipulsterapi upplevdes smärtstillande effekter efter 1-2 omgångar.

Vid cervicobrachialgi, frusen skuldra-syndrom, användes läge 1 (modell för hemmabruk läge 1, nivå 1) genom 5-6 omgångar under 10-20 minuter 2 gånger per dag. Vid den femte proceduren ändras läget till 2, (läge 2, nivå 1) vid kroniska processer. Smärtan avtog och ökad rörlighet kunde noteras i lederna. Behandlingen omfattade 10-12 omgångar per dag.

Vid neurit av ansiktsnerven användes läge 1-4 för vidare övergång till läge 2 vid utgångspunkten för ansiktsnerv och zonen vid cervikala kragen 2 gånger om dagen under 10 minuter i 5 dagar, följt av tillsats med ultrafonofores-gel på den drabbade sidan av ansiktet (under 3 minuter genom 5 förfaranden, massagebehandling vid neurit av ansiktsnerven och zonmassage av område). Behandlingseffekten uppnådd efter 3-6 förfaranden.

Vid deformerande artros, koxartros och artrit i de stora och små lederna, användes Akvaton i samband med fonofores. För vissa patienter användes kombinerad behandling med Akvaton och laserbehandling.

Den mest effektiva behandlingen vid koxartros, gonartros, artros i de större lederna visades vara mest effektiv med kombinationen Akvaton och fonofores – minskad av smärta, stelhet och ödem i lederna. Resultat visade samma effektivitet vid behandling av små leder i händer och fötter. Vid behandling av sekundära leder visades det mest effektiva resultatet i kombinationen Akvaton och laserterapi (armbåge, handled, fotleder). Akvaton applicerades över hela området i läge 1 (3-4 behandlingar om 10 minuter), läge 3 med 5-6 behandlingar med 10 minuter per zon. Hela behandlingen bestod av 8-10 rutiner. Laserbehandling och fonofores enligt standardmetoder. Antalet förfaranden 8-10.

Läge 1 och läge 2 är mest effektivt vid akuta behandlingsprocesser, läge 3 - kroniska processer.

Separat användning av dessa metoder producerar inte samma resultat som en kombination av dessa.

Vid lokal behandling av spänningshuvudvärk med Akvaton rekommenderas manuellt läge, koncentrerat till området hals och nacke, läge 1 och läge 2 under 10 minuter för varje zon och upp till 10-12 förfaranden. Smärtstillande effekter observerades under den första proceduren.

Vid behandling av Öron-Näsa-Halssjukdomar (rinit, faryngit, otit, sinuit), effekten av Akvaton-enheten koncentrerades direkt på inflammationsområdet. Vid de kliniska undersökningarna bedömdes inflammationstecken, återställande av drabbad funktion: smärta, hyperemi, utsöndringsprocess, svullnad, välljudande röst, förbättring av det allmänna tillståndet. Positiv effekt noterades vid 2-3 förfaranden. Patienterna upplevde en förbättring av det allmänna hälsotillståndet, avtagande nästäppa (rinit, sinuit), avtagande halsbesvär, återställd röstklang

(faryngit) samt otitis, markant förbättring av hörsel och minskad belastning i örat. Vid bedömning av öronläkare under andra behandlingsomgången, noterades minskad överbelastning lokalt, minskad svullnad och återställd nässlemhinna, nedgång i den inflammatoriska processen vid otitis efter en behandling. Den terapeutiska behandlingen utförs 1-2 gånger per dag, på morgonen och eftermiddagen i läge 2 under 10 minuter, vid akuta behov (1-2 dagar), sedan i läge 3 i två dagar under 10 minuter. Därefter fortsatt behandling i läge 3 under 20 minuter i 3-5 dagar.

Vid kroniska behandlingsprocesser används läge 3 under 20 minuter, mellan 4 till 8 dagar. Akvaton användes vid både monoterapi och i kombination med traditionell sjukgymnastik.

Akvaton användes som monoterapi vid behandling av hypertoni. Patienternas blodtryck mättes innan och efter behandlingen. Effektens omfattning, enligt handboken, växelvís på occipitala regionen samt och njurar under 10 minuter per zon i läge 3. Frontal zon och området vid solar plexus i samma läge under 10 minuter. Antalet förfaranden - 6, följt av zonbehandling av hals och krage i läge 3 under 10 minuter, från 4 till 6 behandlingar. Vid andra behandlingen upplever patienterna sig ”klara i huvudet”, med minskat blodtryck om 20-30 mm Hg. Minskat brus i huvudet och förbättrad samordningsförmåga vid gång.

Vissa patienter som lider av spinal osteokondros med svår smärta, där Akvaton-proceduren genomfördes tillsammans med Detenzor-terapi, (mild utsträckning av ryggraden), eller genom direkt dragkraft, upplevde patienterna lindrad smärta. Förbättringar noterades efter 2-3 behandlingar.

Resultat av de medicinska testerna visar att resonansterapi med enheter som Akvaton, är lämpliga för användning inom sjukgymnastik vid behandling av inflammatorisk och degenerativ karaktär, samt vid behandling av sjukdomar i de kardiovaskulära och respiratoriska systemen. Enheten har en hög smärtstillande, anti-inflammatorisk och anti-ödematös effekt helt utan biverkningar.

Akvaton kan användas som en fristående behandlingsmetod eller tillsammans med traditionell sjukgymnastik, vilket kan ge en snabbare rehabiliteringsprocess. Användningen av Akvaton är väl accepterad av patienter, en behandling som dessutom är utan biverkningar.

Akvaton-enheten exponerar varken personalen eller patienterna vid FTE för elektromagnetisk stress, den är enkel att använda vid såväl FTE som på sjukhus. Kräver ingen särskild utrustning.

**Chef för FTE**

**N.V. Malokostova**

Moskva, UL, Shosseinaya 43 nr, 6 OAO ”RZhD”  
tel. 8-926-934-42-95. mal21271@mail.ru