

Denna sammanställning är upprättad som ett resultat av användningen av enheten Akvaton- enheten inom olika institutioner i Ryssland under perioden 2010-2014. Under aktuell tidsperiod har mer än 20 000 patienter behandlats för olika sjukdomar.

Vi vill därför uttrycka vår djupa tacksamhet till alla de specialister som inte bara använt Akvaton enligt de riktlinjer som funnits beskrivna i bruksanvisningen, men även avsevärda bidrag till utvecklingen av terapeutisk teknik, anpassningar till kliniker och sjukhus, samt rehabiliteringsteknik inom idrottsmedicin och för hemmabruk:

- Orlova G.G., med dr., RAMSR
- Utc S.R., med dr., SGMU
- Rossolovskij A.N., med dr., SGMU
- Kamenskhih T.G., med dr., SGMU
- Puchinjan D.M., med dr., SARNIITO
- Poljak N.U., SARNIITO
- Stepukhovich S.V., SARNIITO
- Kondrashkin A.V., SARNIITO
- Raskina E.E., fil.dr. i medicinsk vetenskap, SGMU
- Vilumova Zh.V., Saratov Stadssjukhus nr. 10
- Pronina O.A., Saratov Stadsklinik nr. 19
- Popova A.V., Saratov Stadsklinik nr. 6
- Malinin A.A., GUZ SDIKB nr. 5
- Malokostova N.V., Centralsjukhus nr. 6 RzhD, Moskva
- Kozlovskij S.M., "AquaLoo", Sochi
- Shishkina A.A., Samara Regionsjukhus
- Terekhov I.V., fil.dr. i medicinsk vetenskap, Kaluga centrala distriktssjukhus
- Glukhov V.I., Privatklinik nr. 1, Saratov
- Medvedeva E.N., Sanatorium *Oktjabrskoe Utschele*, Saratov
- Neznamov M.N., fil.dr. i medicinsk vetenskap, *Reaviz* medicinska institution, Saratov
- Ernjaeva E.R., Saratov regionala tuberkulossjukhus
- Ivanchenko V.A., med dr., "Biofarm-test", Moskva
- Medvedev E.V., fil.dr. i medicinsk vetenskap, "Self-P", Moskva

Nästa generations sjukgymnastik

Funktionen vid resonansterapi och diagnostik baseras på effekten hos tillståndet av resonansvågor, vilket upptäcktes av personal vid Institutet för Radioteknik och elektronik, RAS 1995. Upptäckten bestod av identifiering av villkor som krävs för att påverka vattenmolekyler med hjälp av elektromagnetiska vågor vid ultralåga effekter, där vibrationer förenar vattenmolekyler i av olika storlek och konfigurationer av dynamiska vattenelement (kluster) synkroniseras.

Trots de låga nivåerna hos resonansvågorna (effekten som används är mer än 10 miljoner gånger lägre än för UHF-enheter och traditionell resonansterapi), har de elektromagnetiska

resonansvågorna en stark biologisk effekt. Studier har visat att dessa vågor kan skapa ordning i vattenstrukturen, vilket förbättrar den metaboliska processen i kroppen.

Under 2001 inrättade företaget Telemak tillsammans med Saratov Militära medicinska institut ett gemensamt laboratorium för utveckling av terapeutiska och diagnostiska enheter, samt medicinsk teknik baserad på effekterna. Medarbetare i laboratoriet har utfört den huvudsakliga forskningen inom detta område.

Studier har även gjorts vid ett antal medicinska och vetenskapliga institutioner i både Ryssland och utomlands:

- Karolinska Institutet (Stockholm)
- Harvard University (Boston)
- MONIKI
- Ryska Cancerforskningscentret
- Institutet för högre nervaktivitet och neurofysiologi - RAS
- Saratov Medicinska Universitet
- Rostov Vetenskapliga Forskningsinstitut för cancer
- Saratov Universitet
- Saratov Vetenskapliga Forskningsinstitut för traumatologi och ortopedi
- Saratov Jordbruksuniversitet
- Tula Universitet
- Moskva Regioninstitut för avancerad medicinsk utbildning

Projektet är absolut en världsnyhet.

Baserat på forskningsresultat, 150 vetenskapliga artiklar har publicerats och ett antal avhandlingar har hittills presenterats. Forskningsområdet växer ständigt. Nya vetenskapliga team har anslutit sig för att bidra till forskning och utveckling av medicinsk teknik som bygger på effekterna av "resonansvåg-tillstånd" i vattenmiljö.

Projektet som företaget Telemak driver, avser utveckling av medicinsk teknik som baseras på effekterna av "resonansvåg-tillstånd" i vattenmiljö och har upptagits av det statliga programmet "Utveckling av den farmaceutiska och medicinska industrin inom den Ryska federationen fram till 2020 och bortom det".

Aquaton-enheter har introducerats som medicinsk praxis med stöd av regeringen i Saratov-regionen. Den nya metoden har lovordats av både sjukgymnaster och patienter.

Resonansterapi med Akvaton-enheter är effektiva vid behandling av:

- urogenitala systemet: prostatit, cystit, pyelonefrit, lactostasis;

- muskuloskeletala systemet: artrit, artros, osteokondros, vrickning, humeroskapulär periartrit;
- Öron-Näsa-Hals-sjukdomar: otit, rinit, faryngit, sinuit, laryngit, laryngotrakeit, dövhet av olika ursprung;
- andningsorgan: bronkit, lunginflammation, trakeit;
- Sjukdomar i hjärt- och kärlsystemet: kronisk cerebral ischemi, hypertoni;
- organ i mag- och tarmkanalen: gastrit, pankreatit, kolecystit, magsår och duodenalsår;
- hudsjukdomar: eksem, sklerodermi;
- tandsjukdomar: stomatit, pulpitis, gingivit;
- vid operativa och icke-skador;
- som hjälpmedel vid rehabilitering efter hjärtinfarkt och stroke, men även vid intensiv träning.

Studier har visat att denna metod är lovande vid inom kardiologi och onkologi, samt vid behandling av sjukdomar hos barn.

Enheterna har anti-inflammatoriska, reparerande, immunmodulerande, anti-stressfrämjande och smärtstillande terapeutiska effekter. Ett antal studier har även visat höga anti-tumöreffekter där Akvaton-enheter används vid exponering av vissa typer av tumörer.

Kundomdömen:

- bättre resultat jämfört med traditionella sjukgymnastikmetoder, effektiv vid behandling av ett brett spektrum av socialt uttalade sjukdomar,
- helt utan komplikationer eller biverkningar,
- lättanvänd bärbar fysioterapi.

Uppvärmning av vävnad är frånvarande vid användningen av Akvaton-enheten.

Akvaton-enheten kan användas kontinuerligt under obegränsad tid, dessutom är den kompatibel med annan utrustning avsedd för sjukgymnastik utan att påverka dess prestanda.

Vid användning av Akvaton-enheten är den elektromagnetiska exponeringen nästan obefintlig för såväl medicinsk personal och patient. Därför finns inget behov av specialutbildning eller särskilt utrustning.

Enheten har en egen autonom strömförsörjning, vilket innebär att den kan användas i fältmiljö utan behov av strömförsörjning.

Akvaton-enheten är en UHF-anordning som motsvarar ryska hälsoministeriets direktiv om förhållningssätt och användning vid medicinsk rehabilitering (direktiv nr: 1705 den 2012-12-29 m.m.).

Tillverkning av enheterna sker genom modern monterings teknik och testutrustning.



Innehåll:

- 1.** Nyhetsbrev för hälsoministeriet i Saratov-regionen...
- 2.** Akademin för medicinsk och social rehabilitering. Moskva...
- 3.** Stads klinik nr. 19. Saratov
- 4.** Stads klinik nr. 6. Saratov
- 5.** Kliniken för hudsjukdomar. Saratov
- 6.** Privatklinik nr. 1. Saratov
- 7.** Oktjabr'skoe Utschel'e. Saratov
- 8.** Centralsjukhus nr. 6 OAO RzhD. Moskva
- 9.** Centralklinik OFO RZhD. Moskva
- 10.** DKB RzhD. Lublino
- 11.** SARNIITO. Neurologi
- 12.** SARNIITO. Artrit
- 13.** SARNIITO. Pediatriska Ortopediska Sjukhuset
- 14.** SARNIITO. Rehabiliteringsinstitutionen
- 15.** SarVMedI. Lungsjukdomar
- 16.** SGMU. Prostatitbehandling
- 17.** SGMU. Förebyggande av barnsjukdomar
- 18.** SGMU. Ögonsjukdomar
- 19.** Kaluga Centrala distriktssjukhus. Hypertonibehandling
- 20.** Saratov Centrala distriktssjukhus
- 21.** Statliga hälsovårdsinstitutionen, Saratov Pediatriska Infektionssjukhus nr. 5. Behandling av barnsjukdomar
- 22.** Samara Regionalsjukhus
- 23.** Biofarm-test. Moskva
- 24.** Center för rehabiliteringsmedicin. Nizhny Novgorod
- 25.** AquaLoo. Sochi

- 26.** Saratov Regionala Tuberkulossjukhus
- 27.** Saratov Tandvårdsklinik nr. 2
- 28.** Saratov Stadssjukhus nr. 10
- 29.** Tula Universitet. Ekonomisk utvärdering av introduktionen av Akvaton-enheter.
- 30.** Medvedev E.V. Rehabiliteringsmetodik
- 31.** Idrottsmetodik
- 32.** Registreringsbevis
- 33.** Försäkran om överensstämmelse
- 34.** Patent