

SISUKORD


Ohutusjuhised	4
Otstarve ja tööpõhimõte	6
Transportimine ja säilitamine	7
Tarnekomplekt	7
Näidustused	7
Vastunäidustused	8
Kasutamise kord	8
Hooldus	10
Tehnilised näitajad	10
Järgitud standardite loetelu	11
Kasutusjuhised	13
Tootjagarantii	21

AUSTATUD OSTJA!

Saite endale väikesemõõdulise jooksvat impulssmagnetvälja tekitava magnetraviseadme ALMAG-01, mis liigitub meditsiinitehnikatooteks.

Palun tutvuge tähelepanelikult eksploatatsiooni- ja kasutusjuhendiga! Tegemist on dokumentidega, milles esitatakse tootja kinnitusega seadme põhiparameetrid, tehnilised näitajad, näidustused ja vastunäidustused seadme kasutamiseks, seadme eesmärgipärase kasutamise kord ja ohutusjuhised.

Kui kasutate seadet ALMAG-0 kasutusjuhiseid järgides, väljenduvad seadme ainulaadsed omadused parimal viisil ning teil on võimalik haiguste ravimisel ja ennetamisel jõuda maksimaalse toimeefektini. Juhul, kui seadme kasutamisel tekib küsimusi, soovitame teil pöörduda tootjatehase või pädeva füsioterapeudi poole.

 **Tähelepanu!** Hoidke kasutusjuhend kogu seadme kasutusaja vältel alles. Kui annate seadme ALMAG-01 kasutamiseks kolmandatele isikutele, tuleb sellega kindlasti anda kaasa ka kasutusjuhend.

Seadmele märgitud sümbolid

CE0044 Vastab direktiivi 93/42/EEC nõuetele.



Seadme kasutamise ohutuse ja efektiivsusega seotud hoiatused.



Seadme korpus on kaitstud tugevdatud isolatsioonimaterjaliga, ei vaja täiendavat maandust.



Lugege tähelepanelikult seadme kasutusjuhendit!



Kiirgur on kaitstud tugevdatud isolatsioonimaterjaliga.

IP₄₁

Kaitstud kõvade esemete ja vertikaalsuunaliselt langevate veepiiskade eest.

OHUTUSJUHISED

Ärge alustage seadme kasutamist terapeutilisteks või profülaktilisteks protseduurideks enne, kui olete tutvunud kasutusjuhendiga!



Viige protseduur läbi kohas, kus pistiku toitevõrku lülitamine on mugav ning välistab toitejuhtme ja kiiguri (induktiivpoolide) juhtme pinguldumise, selle võimaluse puudumisel kasutage pikendusjuhet. Seadme ALMAG-01 tohib ühendada ainult ~ 220 V (-10%, +10%) või ~ 230 V (-10%, +6%) pingega töötavatesse võrkudesse.

Seadme juhetaolise tõstmine või nihutamine ning vooluvõrgust eemaldamine juhtmest sikutades on keelatud.



Seadme kahjustumise vältimiseks hoidke seda lastele ligipääsmatus kohas.

Enne protseduuri läbiviimist teostage seadme visuaalne vaatlus. Kahjustunud korpuse, induktiivpoolide või juhtmetega seadme kasutamine on **KEELATUD!**



Elektronplokki ja kiigurit (nelja induktiivpooli) tuleb hoida ja kasutada kuivas keskkonnas.



Elektronploki ja induktiivpoolide puhastamisel desinfitseerivate lahustega ärge laske seadmesse tungida niiskust. Kaitske seadet niiskuse, rappumise ja löökide eest.



Kaitske seadet päikese kiirguse ja kõrgete temperatuuride otsese mõju eest.



Seadme hoidmisel või transportimisel madalate temperatuuride juures tuleks seda enne kasutamist hoida vähemalt 4 tundi toatemperatuuril.



Ärge väänake seadme juhtmeid ja induktiivpoole ega ajage neid keerdu. Kui te seadet parasjagu ei kasuta, hoidke seda pakendis.



Ärge hoidke vooluvõrku lülitatud seadme läheduses (lähemal kui 0,5 m) magnetilisi infokandjaid (diskette, krediitkaarte, videosalvestisi, mobiilseid mäluseadmeid).



Keskkonnakaitsereeglid: seadme kasutusaja lõppedes utiliseerige see vastavalt elektroonikajätmete käitlusreeglitele, viies selle spetsiaalsesse jäätmekogumispunkti.



Vastutusest taganemine: tootjatehas ei vastuta kahjude ja vigastuste eest, mis on põhjustatud eelnimetatud juhiste järgimata jätmisest.

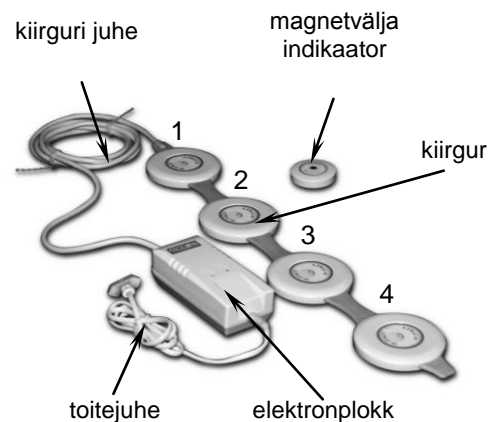
⚠ **Raviprotseduurid tuleb viia läbi ranges vastavuses kasutusjuhendiga!**

OTSTARVE JA TÖÖPÕHIMÕTE

ALMAG-01 on mõeldud inimese organismi terapeutiliseks mõjutamiseks impulssmagnetväljaga kodustes tingimustes, töökohtadel või meditsiini-asutustes.

ALMAG-01 koosneb elektronplokkist (vooluimpulsside generaatorist), neljast omavahel ühendatud induktiivpoolist koosnevast kiirgurist, mida kasutatakse erinevate kahjustunud kehapiirkondade mõjutamiseks; kiirguri juhtmest ja toitejuhtmest. Pärast seadme lülitamist 220 V vooluvõrku tagab elektronplakk 22 minuti jooksul vooluimpulsside moodustumise ja kandumise induktiivpoolidele, milles need muundatakse magnetinduktsiooniimpulssideks. Selle tulemusel moodustub kiirguri poolide vahel jaotunud, tsükliliselt muutuv ja „jooksev“ (esimeselt poolilt neljandani, uuesti esimesest neljandani jne) impulssmagnetväli.

Induktiivpoolid on omavahel ühendatud elastsete vahetükkidega ja moodustavad painduva kiirgusvöö, mida saab seadme kasutamisel asetada lülisamba nimme- või kaelapiirkonnale, keerata ümber põlveliigese jne.



TRANSPORTIMINE JA SÄILITAMINE

Tootja pakendis seadet võib transportida suletud transpordivahendites raudtee-, õhu-, vee- (v.a meretransport) ja autotranspordiga vastavalt kaubaveoreeglitele.

Transportimisel peab olema tagatud pakendatud toote kaitstus otseste ilmastikumõjude ja mehaaniliste mõjutuste eest.

Seadme kasutamisel tuleb see pärast iga kasutuskorda asetada hoiustamiseks tarbija pakendisse.

Seadme tagastamisel selle asendamiseks või remondiks peab see olema täielikult pakendatud.

TARNEKOMPLEKT

1. Toitejuhtmega elektronplokk, mida ühendab kiurguriga (nelja induktiivpooliga) elastne juhe.
2. Magnetvälja indikaator.
3. Meditsiiniline elastikside.
4. Omavahel liidetud eksploatatsiooni- ja kasutusjuhend.
5. Tarbija pakend.

NÄIDUSTUSED SEADME KASUTAMISEKS

- Tugi-liikumiselundkonna haigused;
- tugi-liikumiselundkonna vigastused ja vigastusjärgsed seisundid;
- neuroloogilised haigused;
- südame-veresoonkonna haigused;
- diabeedi tüsistused;
- nahahaigused;
- kroonilised mittespetsiifilised kopsuhaigused;
- mao- ja sooletrakti haigused;
- naistehaigused;
- jäsemete venoossed haigused.

VASTUNÄIDUSTUSED

- Ägedas faasis mädased põletikukolded;
- rasedus;
- süsteemsed verehaigused;
- pahaloomulised kasvaja;
- türeotoksikoos;
- alkoholimürgistus;
- südamestimulaatori olemasolu, kui soovitakse mõjutada rinnakupiirkonda.

Väikeste metallimplantaatide olemasolu luukoes ei ole vastunäidustus seadme kasutamiseks terapeutilistes doosides.

KASUTAMISE KORD

Pärast seadme pikaajalist hoidmist või transportimist temperatuuril alla +10 °C hoidke seadet enne selle sisselülitamist vähemalt 4 tundi toatemperatuuril. Vajadusel desinfitseerige seadme välispinda, pühkides seda kaks korda puuvillasest riidest või marlist lapiga, mida on niisutatud meditsiinipraktikas plasttoodete puhastamiseks kasutada lubatud lahuses (näiteks 3% vesinikülihapendiga, millele on lisatud 0,5 % pesuvahendit või 1% kloramiinilahust), jättes kahe puhastamiskorra vahele 10–15 minutit. Pühkimislapp peab olema väänatud kuivemaks, et vältida lahuse sattumist seadme sisemusse.

Elektronploki korpusel on kaks valgusindikaatorit. Roheline lambike süttib seadme lülitamisel vooluvõrku. Rohelise signaallambi kõrval asetseb kollane, mis annab märku impulssmagnetvälja moodustumisest. See signaallamp on seotud taimeriga ning kustub u 22 minutit pärast seadme lülitamist vooluvõrku, siis lakkab ka seadme toime.

Märkused

1. *Seadmega töötamise jätkamiseks tuleb seade toitevõrgust eemaldada ning uuesti sisse lülitada (enne uut sisselülitamist oodata vähemalt 10 min).*

2. *Töö lõpetamisel tuleb seade kindlasti toitevõrgust eemaldada.*

Magnetvälja olemasolu ja Almag-01 korrasolekut kinnitab induktiivpoolide keskel asetsevate rohelist värvi signaallampide (indikaatorite) vilkumine. Seadme töötamisel peavad indikaatorid vilkuma võrdse sagedusega. Täiendavalt saab sisselülitatud Almagi korrasolekut kontrollida magnetvälja indikaatori abil, asetades selle tähist „N“

kandva küljega vahetult vastu üht induktiivpoolidest. Impulssmagnetvälja olemasolust annab märku indikaatori keskel asetseva rohelise signaallambi vilkumine.

Induktiivpoolide tööpinnad on selle mõlemad pooled (ülemine ja alumine), kuid valdav enamus kasutusmeetodeid näeb ette, et seadmega mõjutamisel suunatakse induktiivpoolid vastu keha magneti põhjapooluse tähist („N⁺“) kandva poolega.

Jooksva impulssmagnetvälja liikumissuund on esimesest induktiivpoolist neljandani. Esimeseks loetakse elektronploki juhtmele kõige lähemal asetsevat pooli.

Seadmega ravimisel mõjutatakse kahjustunud kehapiirkonda, seda ümbritsevaid kudesid ning reflektorseid tsoone, asetades seadme induktorid vahetult nahapinnale. Tänu magnetvälja suurele läbistamisvõimele võib seadet kasutada ka läbi riiete, kuiva või niiske marlisideme või kuni 1 cm paksusega kipslahase.

Seadme kasutamisel pöörake tähelepanu kiirguri õigele asetusele, mis peab vastama ravimetoodika kirjelduses esitatud soovitudele (jälgige jooksva impulssmagnetvälja suunda ja seda, kas mõjutamine toimub magneti põhja- või lõunapoolusega).

HOOLDUS

Seade ALMAG-01 ei vaja spetsiifilist hooldust ning seadme hoolika hoidmise korral võib tema kasutusiga olla väga pikk.

Seadet hooldatakse järgmiselt:

Töö nimetus	Teostamise sagedus
1. Seadme korpuse ja toitejuhtme kontrollimine võimalike kahjustuste suhtes.	Kord nädalas.
2. Puhastamine tolmust ja mustusest, desinfitseerimine.	Kord kuus või seadme väljalaenamise järel.

Seadme korrasolekut kontrollitakse elektronplokil ja kiirguri induktiivpoolidel asetsevate indikaatorite või magnetvälja indikaatori abil.

TEHNILISED NÄITAJAD

- Seadme elektritoiteks kasutatakse 50 Hz sagedusega vahelduvvoolu ja ~ 220 V (-10%, +10%) või ~ 230 V (-10%, +6%) pingega toitevõrku.
- Seadme nimivõimsus: 35 VA.
- Seadme kaal: mitte rohkem kui 0,62 kg.
- Seadme mõõdud:
 - elektronplokil – 137 x 60 x 45 mm;
 - ühel (neljast) kiirguri induktiivpoolist – 15 x Ø 90 mm ± 3%.
- Induktiivpoolide tööpinna (lameda külje) magnetinduksiooni amplituudväärtus ühe pooli kohta on (20±6) mTl.
- Magnetväljaimpulsi kestus jääb vahemikku 1,5–2,5 m/s.
- Magnetväljaimpulsside järgnevuse sagedus ühe induktiivpooli kohta: 6,25 Hz.
- Seadme vooluvõrku ühendamisel ja magnetväljarežiimi automaatsel sisselülitumisel süttivad valgusindikaatorid.
- Seadmega on võimalik töötada korduval lühiajalisel mõjutusrežiimil kuni 6 tunni vältel järgmise töörütmiga: 22 min – magnetvälja toimivuse aeg, 10 min – vahepaus. Magnetvälja toimimine peatub automaatselt. Mõjutusrežiimi uuesti sisselülitamiseks tuleb seade esmalt eemaldada toitevõrgust ning pärast pausi uuesti sisse lülitada.
- Kasutamisel on seade kliimateguritele vastupidav, kui ümbritseva keskkonna õhutemperatuur jääb vahemikku +10 kuni +35 °C ning suhteline õhuniiskus on +25 °C juures 80%.

- Transportimisel on seade kliimateguritele vastupidav, kui ümbritseva keskkonna õhutemperatuur jääb vahemikku -50 kuni +50 °C; seade on pakendatud ning ümbritseva väliskeskkonna temperatuur jääb vahemikku -50 kuni +40 °C.
- Seadme osade välispinnad on vastupidavad keemilisele desinfitseerimisele kõikide lahustega, mida meditsiinipraktikas on lubatud kasutada plastesemete puhastamiseks.
- Seadme keskmine kasutusiga on viis aastat. Seadme kasutusaeg loetakse lõppenuks, kui seadme parandamine on võimatu või tehniliselt ja majanduslikult ebaotstarbekas.
- Seadme nende osade valmistamiseks, mis puutuvad kokku kehaga, on kasutatud bioloogiliselt ohutuid materjale.
- Induktiivpoolide välispind soojeneb maksimaalselt 41 kraadini, elektronploki oma 45 kraadini.
- Seadme ohutusklass: 2a (keskmise riskiastmega meditsiiniseade).

JÄRGITUD STANDARDITE LOETELU

	EN ISO 10993-1:2009+Cor.1:2010
	EN 60601-1:2006+AC:2010
CE 0044	DIN EN ISO 15223-1:2013
	EN 60601-1-8:2007 +AC:2010
	EN 60601-1-11:2010

JUHEND

väikesemõõdulise jooksvat impulssmagnetvälja tekitava magnetraviseadme ALMAG-01 kasutamiseks

1. Seadme otstarve
2. Tehnilised näitajad
3. Näidustused seadme kasutamiseks
4. Vastunäidustused
5. Seadme kasutamise kord

1. SEADME OTSTARVE

Väikesemõõduline jooksvat impulssmagnetvälja tekitav magnetraviseade ALMAG-01, edasises „seade“, on mõeldud inimese organismi terapeutiliseks mõjutamiseks füsioteraapiakabinettides, ravi- ja profülaktikaasutustes või kodustes tingimustes.

1.1. Seadet realiseeritakse hulgi- või jaemüügivõrgu kaudu.

1.2. Seade on mõeldud kasutamiseks normaalsetes kliimatingimustes: õhutemperatuuril +10 °C kuni +35 °C ning õhurõhu juures, mis jääb vahemikku 86,6–106,7 kPa (650–800 mm elavhõbedasammast).

1.3. Seade kuulub elektriõhtuse II klassi, seadme töötav osa vastab Vene Föderatsiooni standardi ГООТ Р 50267.0-92 (МЭК 601-1-2-93) järgi tüübile B.

1.4. Tajutavate mehaaniliste mõjude alusel liigitub seade VF standardi ГООТ Р 50444-92 alusel 2. gruppi.

1.5. Utiliseerimisejärgse mõju alusel liigitub seade VF määruse РД 50-707-91 alusel B-klassi.

2. TEHNILISED NÄITAJAD

2.1. Seadme elektritoiteks kasutatakse 50 Hz sagedusega ja 220 V (-10%, +10%) või 230 V (-10%, +6%) pingega vahelduvvooluvõrku.

2.2. Seadme nimivõimsus: 35 VA ± 15%.

2.3. Seadme kaal: mitte rohkem kui 0,62 kg.

2.4. Seadme mõõdud:

- elektronplokil: 137 x 60 x 45 mm;

- ühel (neljast) kiirguri induktiivpoolidest – 15 x Ø 90 mm.

Märkus: lubatud piiridesse jäävad kõrvalekalded: ±3%.

2.5. Induktiivpoolide arv: 4.

2.6. Induktiivpoolide tööpinna (lameda külje) magnetinduktsiooni amplituudväärtus ühe pooli kohta: (20±6) mTI.

2.7. Impulsi kestusaeg: 1,5–2,5 m/s.

2.8. Magnetväljaimpulsside järgnevuse sagedus ühe induktiivpooli kohta on üks kaheksandik toitevõrgu sagedusest.

2.9. Seadme vooluvõrku ühendamisel ja magnetväljarežiimi automaatsel sisselülitumisel süttivad valgusindikaatorid.

2.10. Seadmega on võimalik töötada korduval lühiajalisel mõjutusrežiimil kuni 6 tunni vältel järgmise tööütmiga: magnetvälja toimimisaeg, 10 minutit vahepausi. Magnetvälja toimimisaeg algab ja lõpeb automaatselt ning see on 22±0,6 minutit.

2.11. Kasutamisel vastab seadme vastupidavus kliimateguritele VF standardites ГОСТ 15150-69 ja ГОСТ P 50444-92 esitatud nõuetele. Seade sobib kasutamiseks mõõduka ja külma ilmastikuga piirkondades ning liigitub toodete kategooriasse 4.2.

2.12. Transportimisel vastab seadme vastupidavus kliimateguritele VF standardi ГОСТ 15150-69 viiendale tingimuste rühmale ning hoiustamisel 2. tingimuste rühmale.

2.13. Seadme osade välispinnad on vastupidavad keemilisele desinfitseerimisele kõikide lahustega, mida meditsiinipraktikas on lubatud kasutada plastesemete puhastamiseks.

2.14. Seadme keskmine tõrgeteta tööaeg on vähemalt 1000 tundi. Tõrke määratluseks on seadme mittevastavus punktis 2.6 esitatud nõuetele.

2.15. Seadme keskmine kasutusiga on viis aastat. Seadme kasutusaeg loetakse lõppenuks, kui seadme parandamine on võimatu või osutub tehniliselt ja majanduslikult ebaotstarbekaks.

2.16. Seadme konstruktsioonis kasutatud materjalid ei sisalda ärritavaid ega allergilise toimega aineid, need vastavad Vene Föderatsiooni standardi ГOCT P 50444-92 nõuetele.

2.17. Seadme korpuse välispinna maksimaalne temperatuur pärast töotsükli (vt p 2.10) lõppu ei ületa 45 kraadi, mõjutussõlmel (kiirguritel) 41 kraadi.

2.18. Seadme ohutusklass potentsiaalse kasutusrisi alusel: 2a.

3. NÄIDUSTUSED

Tugi-liikumiselundkonna haigused:

• Lülisamba reflektorse radikulaarse sündroomiga osteokondroos:

- kaelapiirkonnas,
- rinnakupiirkonnas,
- nimmepiirkonnas;

• deformeeriv osteoartroos;

• artriidid ja eri liigete artroosid: õlavöötme periartroos, artriit, epikondüliit, podagra;

• bursiit;

• müosiit;

• paratendiniit.

Tugi-liikumiselundkonna traumad ja traumajärgsed seisundid:

• luumurrud;

• liigete seesmised vigastused;

• haavad, pehmete kudede vigastused, hematoomid, traumajärgsed tursed;

• kõõluste ja lihaste vigastused;

• operatsioonijärgsed haavad;

• keloidarmid;

• raskesti paranevad mädased haavad, flegmoonid, põletushaavad.

Neuroloogilised haigused:

• perifeerse närvisüsteemi haigused;

• närvipõletikud:

- näonärvipõletik,
- randmenärvipõletik,
- ulnaarnärvipõletik,
- keskpõlise närvi (*n. medianus*) põletik,
- istmikunärvipõletik (ishias),
- pindluunärvipõletik,
- pleksiit;
- neuralgia:
 - kolmiknärvineuralgia,
 - kuklanärvineuralgia,
 - roietevaheliste närvide neuralgia;
- närvisüsteemi traumad:
 - lülisamba- ja seljaaju traumad;
- peaaju veresoonte haigused (peaaju vereringehäirete ja kroonilise südame isheemiatõve kaasnemisega):
 - seljaaju verevarustuse häired;
 - isheemiline insult.
- Südame-veresoonkonna haigused:
 - I–II staadiumis hüpertooniatõbi;
 - nefrogeenne hüpertoonia;
 - hüpertoonilist tüüpi vegetatiiv-vaskulaarne düstoonia;
 - stabiilse stenokardiaga südame isheemiatõbi (protseduuri võib teha ainult raviarsti jälgimisel);
 - alajäsemete arterite oblitereeriv ateroskleroos (oblitereeriv endarteriit).
- Diabeedi tüsistused:
 - diabeetiline angiopaatia;
 - diabeetiline polüneuropaatia.
- Nahahaigused:
 - sügelust tekitavad dermatoosid;
 - plastiliste operatsioonide järgsed seisundid.
- Kroonilised mittespetsiifilised kopsuhaigused:

- krooniline bronhiit;
 - krooniline kopsupõletik;
 - bronhiaalastma.
- Seedeelundkonna haigused:
- alaagedas või kroonilises staadiumis pankreatiit;
 - sapiteede düskineesia;
 - krooniline gastriit;
 - mao- ja kaksteistsõrmiksoole haavandid.

Naistehaigused:

- emakapõletikud ja nende kõrvalsümptomid alaagedal perioodil;
- munasarjade alatalitlusest tingitud haigused;
- keisrilõikuse järgsed tüsistused.

Jäsemete venoossed haigused:

- sääre süvaveenide tromboos;
- troofiliste haavandite staadiumis krooniline tromboflebiit;
- varikoossed veenilaiendid.

4. VASTUNÄIDUSTUSED

- ägedas faasis mädased põletikukolded;
- rasedus;
- süsteemsed verehaigused;
- pahaloomulised kasvajad;
- türeotoksikoos;
- alkoholimürgistus.

Südamestimulaatori olemasolu korral ei tohi aparati kasutada stimulaatori piirkonnas.

Väikeste metallimplantaatide olemasolu luukoes ei ole vastunäidustus aparadi kasutamiseks terapeutilistes doosides.

5. SEADME KASUTAMISE KORD

Tähelepanu!

- See, kui patsient viib seadmega ise läbi protseduuri kodustes tingimustes, ei nõua spetsiaalset ettevalmistust ega erioskusi. Maksimaalse toimeefekti saavutamiseks tuleb pidada kinni kasutusjuhendist.

- Protseduuri(de) kogupikkus ei tohiks ületada 40 minutit päevas.

5.1. Tugi-liikumiselundkonna haiguste ravimine seadmega

Induktiivpoolid asetatakse piki haiguskollet (lülisamba kaelapiirkonnale, abaluudele, õlgadele, randmetele, rinnalülidele, puusale, vöö- või ristluupiirkonnale vm).

Protseduuri kestus on kuni 20 minutit. Protseduure viiakse läbi kord kuni kaks päevas. Ravikuur koosneb 15–20 protseduurist; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane vaheaeg.

5.2. Tugi-liikumiselundkonna traumade ravimine

Induktiivpoolid asetatakse piki haiguskollet. Kehapiirkonda võib mõjutada ka läbi marlisideme või kipslahase.

Protseduuri kestus on kuni 20 minutit. Protseduure viiakse läbi kord kuni kaks päevas. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus.

5.3. Südame-veresoonekonna haiguste ravimine

1) I ja II staadiumis hüpertooniatõve korral heidab haige raviprotseduuri läbiviimiseks selili. Induktiivpoolid asetatakse rangluupiirkonda.

Neforgeense hüpertoonia korral asetatakse induktorid pärast rangluupiirkonna mõjutamist ka neerupealiste piirkonnale: 2 induktorit vasakule poole lülisammast (nimmepiirkonnas) ning 2 paremale. Protseduuri kestus ühe kehapiirkonna kohta on 15–20 minutit. Ravikuuri kestus on 12–15 päeva, pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

2) Jalaarterite aterosklerootilise ummistumise korral asetatakse induktiivpoolid piki veresoonte ja närvide kulgemisjooni (ülevalt alla). Protseduuri kestus on 20

minutit. Ravikuuri kestus on 12–15 päeva, pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

5.4. Seedeelundkonna haiguste ravimine

1) Alaägedas või kroonilises staadiumis pankreatiidi ravimisel heidab haige selili. Induktorid asetatakse vasakule küljele roiete alla, joonele, mille alguspunktiks võetakse kaenlaaluse keskkoh. Protseduuri kestus on 20 minuti. Ravikuuri pikkus on 12–15 päeva; pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

2) Sapiteede düskineesia raviprotseduuriks heidab haige selili. Induktiivpoolid asetatakse paremale küljele roiete alla, joonele, mille alguspunktiks võetakse kaenlaaluse keskkoh. Protseduuri kestus on 20 minuti. Ravikuuri pikkus on 12–15 päeva; pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

3) Kroonilise gastriidi, mao- või kaksteistsõrmiksoole haavandite raviprotseduuriks heidab haige selili. Induktiivpoolid asetatakse kordamööda kahele kehapiirkonnale:

– I piirkond: – epigastriaalne piirkond. Mõjutamise kestus 15–20 minuti.

– II piirkond – roietealune piirkond. Mõjutamise kestus 15 minutit. Ravikuuri pikkus on 12–15 päeva; pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

5.5. Naistehaiguste ravimine

Alaägedate ja krooniliste põletike korral asetatakse induktorid kõhu eesseina alumisele poolele. Protseduuri kestus on 15–20 minutit; tehakse 1–2 protseduuri päevas. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus. Menstruatsiooni ajal on protseduuri läbiviimine vastunäidustatud.

5.6. Jäsemete venoosete haiguste ravimine

1) Varikoosete veenilaiendite korral asetatakse induktiivpoolid piki veresoonte ja närvide kulgemisteed (ülalt alla). Protseduuri kestus 20 minutit. Ravikuuri pikkus on 12–15 päeva; pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

2) Alajäsemete ileofemoraalse tromboosi korral asetatakse induktiivpoolid esmalt:

- säärele – pahkluust põlvealuseni;

- puusa siseküljele, kuni kubemepiirkonnani. Protseduur viiakse läbi 1–2 korda päevas kestusega 15 minutit kummagi kehapiirkonna kohta. Varikoosete veenilaiendite korral asetatakse induktiivpoolid piki veresoonte ja närvide kulgemisteed (ülalt alla). Protseduuri kestus 20 minutit. Ravikuuri pikkus on 15 päeva; pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

3) Troofiliste haavandite staadiumis kroonilise tromboflebiidi korral asetatakse induktiivpoolid sääre ümber, troofilise haavandi piirkonnale. 20-minutise kestusega protseduuri tehakse 1–2 korda päevas. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

4) Rangluualuse veeni trombroosi korral asetatakse induktorid rangluualusele piirkonnale ja õla siseküljele. Protseduur viiakse läbi 1–2 korda päevas, kestusega 20 minutit. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

5) Pärast flebektoomiat viiakse protseduur läbi 3.–4. operatsioonijärgsel päeval. Induktiivpoolid asetatakse kahele kehapiirkonnale: sääre siseküljele ja puusa välisküljele. Tehakse üks protseduur päevas, kestusega 15 minutit kummagi kehapiirkonna kohta. Ravikuuri pikkus on 10–12 päeva; pärast 6. ravipäeva tehakse ühepäevane paus.

5.7. Diabeedi tüsistuste ravimine

1) Diabeetilise angiopaatia ravimiseks asetatakse induktiivpoolid jalatalla alla ja sääre sisepinnale. Puusapiirkonna kahjustuse korral asetatakse induktiivpoolid puusa eesmisele sisepinnale. Protseduur viiakse läbi 1–2 korda päevas, kestusega 20 minutit. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

2) Diabeetilise polüneuropaatia ravimiseks asetatakse induktorid piki jäsemete perifeersete närvide kulgemisteed kahele piirkonnale: puusa tagumisele küljele (tuharale) ja sääre tagumisele küljele. Tehakse üks protseduur päevas, kestusega 20 minutit kummagi kehapiirkonna kohta. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

5.8. Nahahaiguste ravimine

1) Neurodermiidi, pruurigo e sügatõve, punase lameda sammaspoole (lameda lihheni) jms ravimiseks asetatakse induktiivpoolid mõlemale poole kahjustunud nahapiirkonda või vahetult haiguskoldele. Protseduur viiakse läbi 1–2 korda päevas, kestusega 15–20 minutit. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

2) Pärast plastilisi operatsioone tehakse protseduuri tursete vähendamise eesmärgil 1.–2. operatsioonijärgsel päeval, jättes õmbluste kohad mõjutamata. Protseduur viiakse läbi 1–2 korda päevas, kestusega 20 minutit. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

5.9. Krooniliste mittespetsiifiliste kopsuhaiguste ravimine

Haige heidab protseduuriks kõhuli. Induktorid asetatakse kahele kehapiirkonnale. Esmalt neerupeatiste piirkonnale vasakul ja paremal pool lülisammast, selgroolülide T_{10} – T_{12} tasandil; teiseks abaluudevahelisele keskjoonele abaluude alla. Induktorid asetatakse vahetult lülisamba külgedele, 2 vasakule ja 2 paremale. Protseduuri kestus 15–20 minutit kummagi kehapiirkonna kohta. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

5.10. Neuroloogiliste haiguste ravimine

1) Kroonilise radikuliidi ja selle ägenemise korral asetatakse induktorid kahekaupa lülisamba külgedele, sõltuvalt kahjustatud piirkonna asukohast. Induktorid asetatakse vastavalt valuaistingute kulgemisteele närvitüvedes: lülisamba kahjustunud piirkonnale, üla- või alajäsemele või roietevahelisele piirkonnale. Protseduuri kestus 15 minutit kummagi kehapiirkonna kohta. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus

2) Peaajuveresoonte haiguste korral asetatakse induktorid rangluupiirkonnale. Protseduuri kestus 10–15 minutit. Ravikuuri pikkus on 15–20 protseduuri; 6. ja 12. protseduuri järel tehakse ühepäevane paus.

TOOTJAGARANTII

1. Tootja garanteerib seadme kvaliteedi vastavuse kasutusjuhendis toodud nõuetele, kui tarbija on pidanud kinni seadme hoidmise, transportimise ja kasutamise reeglitest.

Garantii kehtivusaeg 2 aastat alates müügikuupäevast.

Garantii kehtivuse ajal ning garantiitalongi esitamisel parandab või asendab tootjaettevõtte seadme või selle osad tasuta.

2. Garantiitingimused.

2.1. Garantii kehtib ainult korrektset täidetud garantiitalongi esitamisel, milles on märgitud tootenumber, müügikuupäev ning müügiettevõtte pitsat.

2.2. Garantii ei kehti järgmistel juhtudel:

- kui seadmel on jälgi kõrvalisest sekkumisest või on seda püütud remontida selleks volitamata teeninduskeskuses;

- kui seadme konstruktsioonides või skeemides tuvastatakse tootjaga kooskõlastamatult tehtud muudatusi;

- kui seadmel on märke mehaanilistest vigastustest;

- kui seadmel on märke kahjustustest, mille on põhjustanud seadme sisemusse sattunud võõrkehad, ained või vedelikud;

- kui seadmel on märke kahjustustest, mille on kutsunud esile seadme toiteks kasutatud toitevõrgu mittevastavus riiklikele standarditele.

3. Seadme elektriskeemid ja remondidokumendid saadab tootja välja volitatud teeninduskeskuste nõudmisel.

Tootja ei garanteeri seadme töökorda ega selle tekitava magnetvälja vastavust esitatud parameetritele, kui seade ühendatakse 120 V pingele ja 60 Hz sagedusega toitevõrku või kasutatakse pingeadapterit.

SEADME VÄLJASTAMISE TÕEND

Väikesemõõduline jooksvat impulssmagnetvälja tekitav magnetraviseade ALMAG-01 tootenumbriga _____ vastab tehniliste tingimuste standardi TY 9444-004-40279992-99 nõuetele ning on tunnistatud kasutuskõlblikuks.

Väljastamise kuupäev _____ Tempel:

(toote vastuvõtmise eest vastutava isiku allkiri)

Väikesemõõduline jooksvat impulssmagnetvälja tekitav magnetraviseade ALMAG-01 on pakendatud vastavalt tehnilises dokumentatsioonis sätestatud nõuetele.

Pakendamise kuupäev _____

Pakendas: _____ Tempel:

Tootjatehase aadress: Venemaa, 391351,
Rjazani oblast, Elatma tööstuslinnak, Janina 25,
OAO EP3, tel/faks: (49131) 2-04-57

GARANTIITALONG

väikesemõõdulise jooksvat impulssmagnetvälja tekitava magnetraviseadme ALMAG-01 remontimiseks või asendamiseks garantii kehtivuse ajal, vastavalt tehniliste tingimuste dokumendile TY 9444-004-40279992-99

Valmistamise kuupäev _____ Nr _____
Ostukuupäev _____

_____ (täidab müügiettevõtte)

Võetud kasutusse:

_____ (kuupäev, allkiri)

Vastu võetud garantiiremondiks
ettevõttes _____
aadressiga _____

Temp
el

Remondiettevõtte juhataja
allkiri _____
Tootjaettevõtte juhataja
allkiri _____

Talonn saadetakse tootjaettevõtte aadressile ning see võetakse aluseks tootjale esitatava remondiarve koostamisel.

Garantiitalongi kontramark:

Väikesemõõdulise jooksvat impulssmagnetvälja tekitava magnetraviseadme ALMAG-01 garantiiremondiks või asendamiseks

Vastu võetud:.....20.... a.

Töökoja meister:.....
(nimi, allkiri)

