

A szem és kisegítő szervei betegségei

(H10-H13) blokk – A kötőhártya zavarai		
Block (H10-H13) - Disorders of conjunctiva		
<i>T.Sz.Hejlo, L.V.Bogdanova</i>	Az EMF- (EHF)-terápia a szemészeti gyakorlatban// A nemzetközi részvétellel megrendezett „Milliméteres hullámok a kvantumgyógyászatban” című 10. orosz szimpózium, Moszkva, Az Orosz Tudományos Akadémia Rádiótechnikai és Elektronikai Intézete, 1995. 55-56. old.	„Mediton” Gyógyászati központ, Moszkva
A betegek létszáma – 35 fő. Kontrollcsoport – 20 fő. A viszketés megszűnése, a humorális immunitás mutatóinak normalizálódása, a neuroendokrin rendszer korrekciója, a vér kortizon- és tesztoszteron-szintjének növekedése, általános állapotjavulás, allergiaellenes hatás.		
<i>T.Sz.Hejlo, O.A.Pljuhova</i>	EMF- (EHF)- és MIL-terápia a szemészeti gyakorlatban//A nemzetközi részvétellel megrendezett „Milliméteres hullámok a kvantumgyógyászatban” című 11. orosz szimpózium, Moszkva, Az Orosz Tudományos Akadémia Rádiótechnikai és Elektronikai Intézete, 1997. 51-52. old.	Terápiás szemészeti központ, Moszkva
A betegek létszáma – 20 fő. Kontrollcsoport – 20 fő. MIL-terápia. A körkörös szemizom vetülete környékére alkalmazott MIL-terápiát követően javult az immunrendszer állapota és az electrooculogram mutatója, javult a közérzet, eltűntek a kellemetlen érzések a szemből – a betegek 100%-nál.		
(H30-H36) blokk – Az érhártya és a retina zavarai		
Block (H30-H36) - Diseases of choroid and retina		
<i>A.A.Rjabceva, N.L.Goncsarenko, Sz.V.Szucskov</i>	A gyógykezelés módszere kiválasztásának differenciált megközelítése az endogén és exogén uveitis esetében//”A balneológiai és fizioterápiai rehabilitációs gyógyászat aktuális problémái” // A „Zdravnyica-2001” elnevezésű nemzetközi	A M.F.Vlagymirszkij nevét viselő Moszkvai területi klinikai tudományos kutatóintézet,

	kongresszus anyagai, Moszkva, 2001. október 30 – november 2. 169. old.	Moszkva, Oroszország
<p>A vizsgálat célja az EMF- (EHF)-terápia és a lézerakupunktúrás módszerek differenciált megválasztásának kidolgozása az uveitis patogenezisétől és klinikai képétől függően. Megfigyelés alatt 100, 15-től 70 éves életkorú páciens állt, akik a gyógykúrától függően (1 – EMF- (EHF)-terápia, 2 – lézerterápia, 3 – „BIK” készülék alkalmazásával történt bioinformációs terápia) 3 egyenértékű csoportra lettek felosztva. A lefolytatott kezelés ellenőrzésének módszerei a következők voltak: szabványos klinikai eszközös oftalmológiai vizsgálatok, a Ryodoraku-módszer, auriculodiagnosztika, kötőhártya-biomikroszkópia, pszichodiagnosztikai tesztek.</p> <p>Az elvégzett kutatások a posztoperatív időszakban és a reaktív szindróma kialakulása idején profilaktikai célból alkalmazott EMF- (EHF)-akupunktúra pozitív hatását mutatták ki. Az EMF- (EHF)-akupunktúra többirányú hatékonysággal bír: a disztális pontok felhasználása során kifejtett nyugtató hatása miatt, illetve a szem érrendszere gyulladási folyamatának csökkentésében, gyorsabban megszűnik a fájdalomszindróma, helyreállítódik a pszichoemocionális státusz, a markerpontok mutatói normalizálódásának és az összes energiának a meridiánok mentén történő kiegyenlítése tendenciája is ki lett mutatva. Kizárólag a lokális pontok felhasználása során a betegek szubjektíve a 2-3. alkalom során észleltek hatást, viszont az oftalmológiai és elektroakupunktúrás paraméterek alapján nem sikerül jelentős javulást elérni a kezelésnek már első szakaszában.</p> <p>Lézerakupunktúrát a proliferatív és degeneratív-disztrófikus folyamatokkal rendelkező betegek esetében alkalmaztak. A behatás a bioaktív pontokra történt, melyek főként az olyan láb meridiánokon helyezkednek el, amelyekben energetikai eltolódások (kiegyensúlyozatlanságok) vannak. Ugyanakkor a hipofunkcionális állapotban lévő pontokra hélium-neon lézersugaras behatást végeztek, a hiperfunkcionális állapotban lévő pontokra pedig – infravöröset.</p> <p>A keratouveitises (herpeszes) vírusos etológiában szenvedő betegek csoportja a fertőzés aktív leküzdése céljából „BIK” nevű műszeres kezelést kapott. Ezen betegek immunrendszere állapotának tanulmányozása azt eredményezte, hogy a „BIK” műszerrel történő kezelés során jelentősen növekedett a herpesz ellenes antitest-titerek mennyisége, ezzel egyetemben a kapott eredmény 3-6 hónapon keresztül fennmarad.</p>		
<i>T.Sz.Hejlo,</i> <i>L.V.Bogdanova</i>	Az EMF- (EHF)-terápia az oftalmológiai gyakorlatban// A nemzetközi részvétellel megrendezett „Milliméteres hullámok a gyógyászatban és a biológiában” című 10. orosz szimpózium felszólalásainak gyűjteménye, 1995.	A P.A.Gercen nevét viselő Moszkvai onkológiai tudományos kutatóintézet „EHF”

	április 24-26., Moszkva, 1995, Az Orosz Tudományos Akadémia Rádiótechnikai és Elektronikai Intézete, 55-56. old.	tudományos kutatócsoportja Moszkva
<p>20, kollagenózisos háttérű ismétlődő gyulladásozós érhártya-megbetegedésben szenvedő beteg lett gyógykezelve (Reiter-szindróma – 3 fő, Behcet-féle betegség – 1 fő, Bechterew-kór – 2 fő, Sjögren-szindróma – 3 fő, reumás arthritis – 5 fő, temporális arteritis – 2 fő, reuma – 7 fő). Közülük öten az akut stádiumban voltak, 15-en – remissziós stádiumban. A gyógykezelés laboratóriumi felügyelet mellett volt lefolytatva.</p> <p>Valamennyi betegnél az immunrendszer állapotának javulását (a To csökkenését, a Tc és a terhelési index növekedését), valamint az electrocoagulogram, elektroretinogram javulását észlelték; két beteg esetében 0,1-gyel nőtt a látásélesség. Az összes beteg a közérzet szubjektív javulását, a sérült szem környékén előforduló kellemetlen érzések eltűnését észlelte. Az elektromágneses sugárzás alapján történő terápia alkalmazása lényegesen hatékonyabbnak bizonyult az ugyanazon csoportnak az addigi, a szokásos módon történő gyógykezelése eredményei alapján: rövidebb időn belül (5-10 nappal) megtörtént a betegek állapotjavulása, teljes mértékben ki lett küszöbölve a beavatkozás fájdalmassága, lecsökkentek a gyógykezelésre fordított költségek.</p> <p>Ezen kívül gyógykezelve lett 15, különböző stádiumú exszudatív vérzéses formájú diabéteszes retinopátiában, valamint 27, a retina degeneratív betegségeiben szenvedő beteg is. Mindezekkel egyetemben az általánosan elfogadott helyi kezelések mellett EMF- (EHF)-terápia is alkalmazásra került (30 percig a szegycsont környéke, 15 percig a jobb vállízület). Az összes adott kategóriás betegnél objektív (immun- és electrocoagulogram) és szubjektív állapotjavulást is észleltek.</p> <p>Így a milliméteres sávú elektromágneses sugárzás oftalmológiában történő alkalmazása magas hatékonyságot mutatott úgy a csak EMF- (EHF) alapú monoterápiában, mint az annak egyéb elektromágneses sugárzással és gyógyszeres kezeléssel történő kombinációja esetében. A gyógymód és alkalmazása időtartamának megválasztása az immun- és electrocoagulogram mutatóinak ellenőrzésével történik.</p>		