

A perinatális időszak egyéb rendellenességei

<i>V. I. Szluhin, L. I. Alesina, E. P. Oniscsenko, T. I. Kotrovszkaja</i>	EMF- (EHF)-terápia alkalmazása idegrendszeri elváltozásokkal küzdő gyerekek funkcionális rehabilitációjában // Jelentésgyűjtemény a 12. nemzetközi részvétellel zajló orosz Milliméteres hullámok az orvostudományban és a biológiában szimpóziumról, 2000. október 30 – november 1, Moszkva, ИРЭ РАН, 21-22. old.	Arianda Orvostudományi és Szociális Gyermekrehabilitációs Klinikai Központ, Togliatti, MTA-EFH Zrt., Moszkva
---	--	--

Az EMF- (EHF)-terápia használatának hatékonyság-elemzése perinatális enkefalopátiával született gyerekek kezelésénél.

A tapasztalati csoportot (EMF- (EHF)-terápia alkalmazásával) 526 fő alkotta. A kontrollcsoportban 263-an voltak. Az elemzést 1 éves kor alatti, valamint 1-3 éves gyerekeken végezték; a három leggyakrabban megtalálható diagnózis: fokozott neuro-reflex ingerlékenység szindróma, vízfej szindróma; beszédfejlődési zavar. A nemek közötti különbség figyelembe volt véve.

Mindkét csoport páciensei megfelelő gyógyszeres- és fizioterápiás kezelésben részesült. Az EMF- (EHF)-terápiát nem kombinálták, csak deciméteres hullámterápiát alkalmaztak. Az EMF- (EHF)-terápia minden kezelési eljárást megelőzött a nap folyamán.

A kezelési módszerek klinikai hatékonyságának ellenőrzését a különböző csoportokban az orvosok, oktatók és szülők napi szintű megkérdezésével végezték, akik a gyerekekkel a kórházban tartózkodtak a kezelés során.

Érdemes megjegyezni: 1) a funkcionális zavarokkal küzdő páciensek kórképének javulását, alvászavarok eltűnését; 2) minden kórkép javulása jelentősen korábban kezdődött, körülbelül 10 nappal az EMF- (EHF) terápia alkalmazásának kezdete után.

A hagyományos kezelést kapó csoport tagjainál a pozitív hatás csak 25, vagy akár 45 nappal a kezdet után látszott, amely alapján az Arianda Központban történő kezelés időtartama az EMF- (EHF)-terápia kezdete előtt kialakult.

A kontrollcsoporthoz képest biztató változásokat ($p < 0,05$) kaptak az EMF- (EHF)-terápia hagyományos terápiás eljárásba való integrálásának köszönhetően a beszédfejlődési késedelemmel küzdő pácienseknél.

Az EMF- (EHF)-terápia alkalmazása a hagyományos kezelés keretein belül, a beszédfejlődési zavaros gyerekeknél szignifikánsan (30 %-kal) megnöveli a terápia hatékonyságát.

Az EMF- (EHF)-terápiát a hagyományos kezelési eljárásba történő integrálásának köszönhetően *jelentős hatékonyságbeli különbség* fedezhető fel a kislányoknál és kisfiúknál is, valamint mindkét korcsoportnál – 1 éves kor alattiak és 1-3 év közöttiek – akik nem küzdöttek beszédfejlődési zavarokkal.

Ily módon, az EMF- (EHF)-terápia integrációja a fokozott neuro-reflex ingerlékenység szindrómás, vízfej szindrómás, beszédfejlődési zavaros gyerekeknél a hagyományos kezelési eljárásba szignifikánsan gyorsítja (1-2 hétre) a gyerekek rehabilitációját. A beszédfejlődési zavaros pácienseknél az EMF- (EHF)-terápia alkalmazása jelentősen ($p < 0,05$) emeli (30%) a terápia hatékonyságát.