

ODELENJE ZA FIZIKALNU MEDICINU

I REHABILITACIJU

Š T I P

Prim. dr. Risto ČANEV

NAŠE ISKUSTVO O LEČENJU POJEDINE BOLESTI SA Aparatom "ELMAG-MK-75"

U trenutku kad je u Jugoslaviji odlučeno, da se primjenjuje akupunktura kako i akupresura počeli su dosta centara da educiraju sopstvene kadrove i pripremanje kabineta za te svrhe. Međutim efekat lečenja nije bio ni iz daleka onakav kakav je bio u Kini, Japanu i u Koreji. Glavni razlog je bio i redovnost u lečenju. Radi toga tražilo se metod lečenja koji će biti ednostavniji i da može da se primjenjuje i u domaćim uvlovima, a efekat akupunkture i akupresure da bude postignut. U Evropi počelo se raditi i elektroakupunktura, koja je zadovoljavajuća. Kasnije su neki autori počeli raditi sa magnetima, koji su postavljeni na akupresurnih tačaka i na taj način su uspeli da vrše stimulaciju akupresurnih tačaka. Ovaj način lečenja se zove Magneto terapija.

Ova metoda je stara 2500 godina. Umesto ubadanja igla na akupunkturne tačke se lepe magneti koji svojim magnetskim poljem ostvaraju akupunktturni efekat.

Lekovite osobine magneta poznавали су joć antički lekari. Galen je lečio magnetom obštipaciju, Plinus očne bolesti, Sine depresiju, Hipokrat je isto poznavao dejstvo magneta i lečio sterilitet kod žena i dr.

Rezultati lečenja sa magnetima nisu bili najbolji i zato oni su upotrebljavani kao dopunska terapija akupunkturc. Međutim uz produženje vremena same procedure ili uz nošnja dugo vreme kod hroničnih obolenja su se pojavili dobri rezultati. Na osnovu teza i počelo se proizvoditi serijski magnetne garniture uz datu šemu gde da isti postavljaju. Pored tih mikromagneta izašli su i magnetne uloške, koji su stavljeni u cipelama i su korišćeni za stimulaciju refleksnu zonu stopala u vidu zonoterapije. Zatim su upotrebljavane magnetske rukavice i magnetke naušnice i to se u svrhu lečenja pojedinih obolenja.

Magnetizam je grana nauke koja proučava uticaj magnetne energije na živa bića. Interes za ovu nauku porastao je zbog boravka čoveka u svemiru, gde je

magnetno polje zemlje malo ili ga uopšte nema.

Magnetsko polje zemlje je posledica trenja magme i zemaljskog plašta i znosi 0,5 mt. To je doduše jako malo ali ipak dovoljno, da utiče na životne procese.

Kawaj je ustanovio, da se jačina magnetskog polja menja svake stote (100) godine za 5 %. Slabljene magnetizma zemlje je uzrok za bolesti civilizacije.

Čovek je neprekidno izložen delovanju magnetskog polja zemlje i to je jedan od osnovnih uslova za skladno funkcioniranje njegovog organizma.

U svrhu poboljšanja magnetskog polja i stvaranja elektro magnetskih valova je konstruiran i aparat "ELMAG-MK-75".

Njega smo koristili na naše odelenje za lečenje različitih oboljenja kod pacijenta kako i različitih uzrasta.

NAŠ MATERIJAL

Na odelenju smo imali od 26/10-1987 do 29/3-1988 69 pacijenta i to sa sledećim dijagnozama:

Gonarthroze	15
Rheumatoid arthrid	6
Paresis n. facialis	4
Incontinentio urinae	1
Enuresis nocturna	3
Periarthritis humeroscapularis	10
Spondilosis vertebrae	20
Neuralgia n. trigemini	2
Tendovaginitis crepitans	6
Contusio-na raznih regija	8
Mygrena	4

NAČIN RADA

Imali smo na raspolaganje jedan aparat s kimerom smo i radili. Sam aparat ima nekoliko vrsta na frekvencije ali mi smo radili sa 10 Hz. Vreme trajenja

jedne procedure je bilo 20 min. Kura lečenja je bila od 15-20 dana.

Aparat smo obično aplicirali na mesta bola ili držanja u rukama.

REZULTATI LEČENJA

Pacienti koji su bolovali od: Spondiloze, gonarthroze, rheumatoidnog artrita, periarthritis humeroscapularisa, kao i tendovaginiris imali smo poboljšanje kod 80 % od pacienata dok kod 20 % nisu bili zapažni vidni rezultati.

Kod pacienata sa migrenom od 4 njih imali smo kod tri pacienata jako vidnih rezultata skoro do izlečenja.

Kod enuresis nocturna dobili smo kod jednog pacienta podpuno izlečenje, a kod ostalih enureza je bila proredčna.

Kod lečenih pacienata sa kontusiom imali smo odlični rezultat kod svih.

Neuralgija nervus trigeminusa isto tako se poboljšala situacija u smislu vidnog smanjenja bola još u prvih dana lječenja.

Kod pacienata sa paresom n. facialisa isto rezultati su bili zadovoljavajući.

NAPOMENA:

Svi pacienti koji su lječeni imali su uz primenu elektromagnetcne terapije i ostale procedure iz fizikalne terapije. Međutim moramo skrenuti pažnju da rezultati lječenja sa kombinacijom terapije su kudikamo bolji i brži.

Zbog kratkoča vremena nismo izvršili kontrolu pacienata, da bi konstatovali dužinu trajenja rezultata.

KOMENTAR:

U toku lječenja smo konstativali da vreme trajenja jedne procedure kako nama je bilo kazano od 15-20 min. je malo i treba se produžiti do 45 min., a možda i više. Računamo da rezultati bi bili veći, u koliko se produži vreme lječenja.

U toku lečenja senzacije koje osečaju pacijenti su različiti i to od mravljenja, peckanja, lake topote do osečajna strujenja lakog vетра. Neki pacijenti nisu osečali nikakve senzacije.

ZAKLJUČAK:

Na osnovu našeg skromnog iskustva računamo da aparat "ELMAG" ima pozitivnih osobina u lječenju pojedinih oboljenja i može se isti upotrebljavati kao sredstvo za lječenje samo sa njim ili u kombinaciji sa ostalim fizioprocedurama, posebno kod hroničnih reumatičnih oboljenja, migrene, neuralgije, sportskih povreda kako i kod noćnih mckrenja.

1/3-1988



ODELENJE ZA FIZIČKU MEDICINU
I REHABILITACIJU ŠTIP
Prim.dr. Risto ČANEV, fizijatar
Prim. Dr Ристо Чанев
специјалист физијатар