

Magyar szerzők külföldi szakfolyóiratokban publikált közleményeinek magyar nyelvű kivonatai

Centrális relációs típusú harapásemelő sín készítése módosított intaoralis nyílhegyregisztrációs eljárással.
Technique for fabrication of centric relation-based occlusal splint with central bearing device

Angyal János, Keszthelyi Gusztáv
Debreceni OTE Stomatológiai Klinika
4012 Debrecen, Nagyerdei kert. 98.
J Prosthet Dent 1994, 72: 595–598.

Az állkapocsízület és a rágóizmokat érintő, főként fájdalommal és diszfunkcióval járó, meghatározott kórképek fontos mechanoterápiás eszköze a harapásemelő sín. Ezen kívül, használatával megelőzhetjük a fogak bruxizmussal járó kopását, és tehermentesíthetjük a parodontális szöveteket. Olyan eljárást írunk le, amelynek segítségével a készülék rágófelszíne úgy alakítható ki, hogy az harmonizáljon az ízületek térbeli mozgásával. Az eszköz készítésének alapfeladata a mandibula centrális helyzetének beállítása, amihez a szakirodalomban elfogadott intraoralis nyílhegy-regisztrációs módszert választottuk azzal a módosítással, hogy a támcsapot a felső fogívrre készített mélyhúzott fólialemezre rögzítettük. A mandibula előre-hátra és oldalirányú mozgata során a támcappal az alsó fogívrre készített regisztrálólapon megrajzoltattuk a jellegzetes nyílhegyrajzolatot. Ezt követően a regisztrálólapra, a nyílhegy csücséhez – amely a centrális mandibulahelyzetet jelzi – egy, általunk előzőleg megtervezett és elkészített akrilátömböt rögzítettünk, amelynek funkcionális részét egy 40°-os lejtő képezi. Majd a harapásemelő okklúzális felszínének kialakításakor a mélyhúzott fóliára szobahőn polimerizálódó akrilátgyurmát helyezünk az alsó fogívrrel antagonizálóan. Az akrilát kötésének megfelelő stádiumában ismét irányított állkapocs-mozgásokat végeztetünk a beteggel. Miközben a támcsap a 40°-os lejtőn mozog le és fel, az alsó fogak csücskei a polimerizálódó műanyagba berójják az ízületi mozgásoknak megfelelő pályát. A polimerizációt követően a készülék rágófelszínét úgy csiszoljuk be, hogy az antagonista fogak csücskei sima felszínre harapjanak, és az excentrikus mandibulamozgások során csak a szemfogak érintkezzenek a harapásemelővel. Végül ellenőrizzük a készülék viszonyát a lágyrészekhez, és felvilágosítjuk a beteget a készülék használatáról és tisztításáról.

A törzsdúcok elektromos ingerlésével kiváltott somatomotoros és cardiorespiratoricus válaszok macskákánál.
Somatomotor and cardiorespiratory responses to basal ganglia stimulation in cats

Ángyán Lajos
Pécsi OTE, Élettani Intézet
7643 Pécs, Szigeti út 12.
Physiol Behav 1994; 56: 167–173.

A törzsdúcok elektromos ingerlése éber, szabadon mozgó macskákön jellemző somatomotoros válaszokat, valamint vérnyomás-, szívfrekvencia- és légzésszámváltozásokat okozott. A kiváltott válaszminta nem változott ugyanazon agyterület ismételt ingerlésekor, de feltűnő különbség volt a különböző agyterületekből kiváltott válaszminták között. A putamen ingerlésekor emelkedett a légzésszám, azonban a vérnyomás és a szívfrekvencia nem változott lényegesen. A caudatum ingerlése mérsékelt vérnyomás-, szívfrekvencia- és légzésszám-emelkedést, esetenként légzésvisszatartást okozott. A dorsomedialis thalamusmag és a substantia nigra ingerlésekor jelentősen megemelkedett a vérnyomás, nőtt a szívfrekvencia és a légzésszám. Elmaradt ez a válasz az α -adrenerg-receptorok blokkolása után. Az intraarterialisan adott prokain nem interferált az ingerlés hatásaival. Mélyen altatott állatokon hatástalan volt az ingerlés. Adatainkból arra következtetünk, hogy a törzsdúcok – közzismert somatomotoros hatásaik mellett – a cardiorespiratoricus működéseket is befolyásolják.

Klinikai és kromoszómavizsgálatok önmérgezett betegekénél.
Phenotypic and cytogenetic studies in self-poisoned patients
Czeizel Endre

Humán-genetikai és Teratológiai Osztály, OKI-WHO „Örökletes Artalmak Társadalmi Megelőzése” Együttműködési Központ, 1097 Budapest, Gyáli út 2–6.
Mut Res, 1994: 313: 175–181.

Azok a személyek, akik nagy dózisu kemikáliákkal, elsősorban gyógyszerekkel követnek el öngyilkosságot, de túlélik tettüket, a mutagenesis epidemiológia sajátos emberi vizsgálati modelljét jelenthetik a gyógyszerek, peszticidok és más kémiai anyagok szomatikus és germinális mutagenitásának tanulmányozására. Az öngyilkossági kísérletet tevők több-

Rovatunk célja, hogy a Magyarországon végzett, és nem itthon publikált igen értékes és eredeti – ugyanakkor a külföldi szakfolyóiratokban nehezebben hozzáférhető és csak idegen nyelven olvasható – tudományos vizsgálatokról a szakma lehetőleg minél teljesebb képet kapjon. Gyűjtésünk külföldi forrásául a Medline-t választottuk, és úgy határoztunk, hogy a magyar egyetemek intézeteiből és klinikáiról, a közkórházakból, valamint az orvosi elméleti intézetekből külföldi szaklapokban megjelent valamennyi munka szerzőjét megkeressük, és az általa lefordított és belátása szerint kibővített összefoglalást automatikusan közreadjuk. Kihagyjuk az ismertetésből a Magyarországon megjelent lapokban közölt idegen nyelvű cikkeket. Természetesen tudjuk, hogy nem minden színvonalas folyóirat kerül be a Medline-ba, ezért készséggel közlünk minden olyan absztraktot is, amely nem Magyarországon megjelenő, független szakértőt alkalmazó folyóiratban megjelent cikket ismertet. A beérkezett anyagok közlését a beérkezés sorrendjéhez igazítjuk, és az éppen közölt összefoglalókat az első szerző neve szerint névsorba szedve rendezzük. A benyújtás és a közlés módjára vonatkozó részletes ismertetés megtalálható a LAM 1995. júliusi számában, a 654. oldalon.

sege test
köszönh
kromosz
terhessé
írt tanul
20 éves
fontosak
Diazepa
diák arái
az önmé
elköveté
hesség l
gezés ut
voltak g
aránya s

A Tetr
szarvas
hatásán
Tetrahy
either a
porcine
relation
Csaba
Semmel
Microbi

Az e
a szarv
lyos se
jelentő
való m
kozik
kemota
hatása
lönöse
tív ken
ben eg
különb
ban né
(kristá
letekbe
sel ren
másod
böztet
formái
pesség
megm

A vör
vérvy
szenv
counte
depend
Dobos
Mária
Tivad
Semm
1083
Diabe
40
(IDD
Figye
Li C