

kus sztereotesztek iskorú gyerekek

ztatlan, 10. félév (PTE ÁOK)

ztatlan, 10. félév (PTE ÁOK)

ztatlan, 14. félév (PTE ÁOK)

yi Kar

gy amblyopia korai felismerés és keze-
néshez és ennek következményekép-
dásához vezet. Európában a maradandó
fontosabb oka a 40 év alatti korosz-
nciója azonban nem megoldott. Jelen
alátás korai és célzott felismerésére ki-
s dinamikus sztereotesztek alkalmaz-
óvódás korú gyermekeken, Triesztben

6 év közötti gyermeket vizsgáltunk a
rotokoll szerint: monokuláris visusvi-
oteszt, statikus és dinamikus sztereo-
zt, cover teszt, illetve cornealis fény-
szesen 56 (13.9%) gyereknél találtunk
susa között nagyobb, mint 0.2 eltérést,
) a dinamikus sztereotesztet sem látta.
ek közül összesen 60 (14.9%) nem látta
a dinamikus tesztet. Ezeknél a gyerme-
dult elő a kancsalsági (cover, Brückner
esztek pozitívítása. Mérhető monokulá-
a dinamikus sztereoteszten. Bármely
esítő gyermeket szakorvosi szemvizsgá-

alapján arra következtethetünk, hogy a
év közötti gyerekek 5%-a valószínűsít-
mely érték összhangban van az európai
tettük, hogy a teszt könnyen kivitelez-
gyors a vizsgált populáció esetében, bár
rövid tréning periódus után. A jelenlegi
dinamikus sztereoteszt önmagában nem
complex szűrővizsgálatot, de úgy gondol-
tis változtatásokkal a szenzitivitás opti-
a szűrővizsgálat nélkülözhetetlen részé-
ataink alapján magas hatékonysággal jelzi
tesztek pozitívítását is, ezért reményeink
visusvizsgálattal kiegészülve önálló szü-
olgálhat, forradalmasítva a jelenlegi kli-

Nemes Vanda, egyetemi adjunktus, PTE
áth Eszter, egyetemi tanársegéd, PTE ÁOK,
egyetemi docens, PTE ÁOK

Ultrahangos craniocorpográf használhatósága vestibularis károsodásokban"

Maihoub Stefani

Fül-orr-gégész. Osztatlan, 2. félév (SE ÁOK)

Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi Kar;

Bevezetés: A szédülés a belsőfül-betegségek egyik leg-
kellemetlenebb tünete. A beteg vizsgálatának fontos részei
a vestibulospinalis és vestibulo-ocularis reflexek vizsgálá-
lata. A vestibulospinalis tesztek (Romberg és Unterberger-
Fukuda teszt) a craniocorpográfiával objektíven mérhető.
Az ultrahangos markerek a beteg fején és vállán helyezked-
nek el, és a számítógép regisztrálja a szédülő, egyensúlyza-
varos beteg statokinetikus vizsgálatának adatait. Vizsgálá-
taink célja a különböző vestibularis károsodásokban mért
vestibulospinalis paraméterek összehasonlítása.

Betegek és módszer: 85 betegen 97 vizsgálatot végez-
tünk. A betegeket négy csoportra osztottuk: ép vestibularis
rendszer, egyoldali és kétoldali perifériás károsodás, cent-
rális vestibularis károsodás.

Eredmények: A longitudinális és laterális elmozdulás
és a homlok mozgás alapterülete paraméter a Romberg
tesztben és az oldalirányú elmozdulás az Unterberger-Fu-
kuda tesztben jelentősen eltér a normális és kóros egyen-
súlyrendszerű betegekben, viszont a különböző egyensúlyi
eltérésekben egymástól nem különbözik. A szerző néhány
jellemző regisztrátum bemutatásával demonstrálja a mód-
szer használhatóságát.

Következtetés: A craniocorpográfia hasznos módszer az
egyensúlyzavarok vizsgálatában. A centrális és perifériás
kórképek elkülönítéséhez önmagában nem elegendő. A kli-
nikai gyakorlatban a pontos diagnózishoz még további vizs-
gáltok szükségesek. A centrális és perifériás tünetek pontos
analízise megadja a lehetőséget a beteg minél sikerebb
kezelésére.

1. Szirmai Ágnes, Stephanie Maihoub oh. :Kezdeti tapasztalatok az
ultrahangos craniocorpográfiával, A Magyar Fül-, Orr-, Gége És Fej,
Nyaksebész Orvosok Egyesülete 43. Kongresszusa, Tapolca, 2014.
Október 15-18. Otolaryngologia Hungarica 60/3. 116. 2014

Témavezető: dr. Szirmai Ágnes, egyetemi docens, SE ÁOK