

KF 554  
58321  
SF 113

# CLINICAL NEUROSCIENCE

72. ÉVFOLYAM



1–2. SZÁM • 2019. JANUÁR 30.

## IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE

**Előrehaladott Parkinson-kór kezelési lehetőségei:  
az optimális terápia kiválasztásának szempontjai  
(Hungarian)**

Kovács Norbert, Aschermann Zsuzsanna, Juhász Annamária, Harmat Márk, Pintér Dávid, Janszky József

**A tenziós fejfájás és kezelése (Hungarian)**

Ertsey Csaba, Magyar Máté, Gyüre Tamás,

Balogh Eszter, Bozsik György

**A palliatív jellegű neurálerápia hatása idült fájdalmak  
esökkentésében (Hungarian)**

Molnár István, Hegyi Gabriella, Kovács Zoltán,

Kapócs Gábor, Szőke Henrik

**A neutrophil-lymphocita és a thrombocyt-lymphocyt  
arány értékelése esszenciális tremorban (English)**

Ali Zeynel Abidin Tak, Yıldızhan Şengül

**A tau fehérje meghatározás kiegészítő szerepe**

**a Creutzfeldt–Jakob-betegség diagnosztikájában (English)**

Edina Katalin Cseh, Gábor Veres, Krisztina Danics,

Levente Szalárdy, Nikolett Nánási, Péter Klivényi,

László Vécsei, Dénes Zádori

**Testképzavar neurológiai hiánytűnetmentes sclerosis  
multiplexben (English)**

Hakan S Sengul, Yıldızhan Sengul,

Ali Zeynel Abidin, Müge Kocak, Abdulkadir Tunç

**Herpes zoster-fertőzést követő, tévesen neuropathiás  
fájdalomnak diagnosztizált axillaris mononeuropathia (English)**

Şidika Sinem Gül, Emel Oguz Akarsu

**Összefüggés a stroke különböző altípusai és az izolált  
kézgyengeség között (English)**

Ahmet Yildirim, Belma Dogan Güngen

**Multiplex ischaemiás stroke Osler–Rendu–Weber-kórban  
(Hungarian)**

Salamon András, Faragó Péter, Németh Viola Luca,

Szépfalusi Noémi, Horváth Emese, Vass Andrea, Bereczky Zsuzsanna,

Tajti János, Vécsei László, Klivényi Péter, Zádori Dénes

**Selection of the optimal device-aided therapy  
in Parkinson's disease (Hungarian)**

Norbert Kovács, Zsuzsanna Aschermann, Annamária Juhász, Márk

Harmat, Dávid Pintér, József Janszky

**Tension type headache and its treatment possibilities (Hungarian)**

Csaba Ertsey, Máté Magyar, Tamás Gyüre,

Eszter Balogh, György Bozsik

**The effect of palliative neural therapy on the  
improvement of chronic pain (Hungarian)**

István Molnár, Gabriella Hegyi, Zoltán Kovács,

Gábor Kapócs, Henrik Szőke

**Evaluation of neutrophil-to-lymphocyte ratio  
and platelet-to-lymphocyte ratio in essential tremor (English)**

Ali Zeynel Abidin Tak, Yıldızhan Şengül

**Additional value of tau protein measurement  
in the diagnosis of Creutzfeldt–Jakob disease (English)**

Edina Katalin Cseh, Gábor Veres, Krisztina Danics,

Levente Szalárdy, Nikolett Nánási, Péter Klivényi,

László Vécsei, Dénes Zádori

**Evaluation of body image perception in multiple sclerosis patients  
without neurological deficit (English)**

Hakan S Sengul, Yıldızhan Sengul,

Ali Zeynel Abidin, Müge Kocak, Abdulkadir Tunç

**Axillary mononeuropathy after herpes  
zoster infection misdiagnosed as neuropathic  
pain (English)**

Şidika Sinem Gül, Emel Oguz Akarsu

**Is isolated hand weakness associated  
with subtypes of stroke? (English)**

Ahmet Yildirim, Belma Dogan Güngen

**Multiple ischemic stroke in Osler–Rendu–Weber disease  
(Hungarian)**

András Salamon, Péter Faragó, Viola Luca Németh,

Noémi Szépfalusi, Emese Horváth, Andrea Vass, Zsuzsanna Bereczky,

János Tajti, László Vécsei, Péter Klivényi, Dénes Zádori

# CLINICAL NEUROSCIENCE

72. ÉVFOLYAM



1–2. SZÁM • 2019. JANUÁR 30.

## IDEGGYÓGYÁSZATI SZEMLE

OFFICIAL JOURNAL

of the

Hungarian Neurological Society,  
Hungarian Neurosurgical Society,  
Hungarian Society of Clinical Neurophysiology,  
Hungarian Society of Child Neurology,  
Hungarian Society of Neuroradiology,  
Hungarian Epilepsy League,  
Horányi Béla Clinical Neuroscience Society,  
Hungarian Stroke Society  
and Hungarian Neuroscience Society

A Magyar Neurológiai Társaság,  
a Magyar Idegsebészeti Társaság,  
a Magyar Klinikai Neurofiziológiai Társaság,  
Magyar Gyermeckneurológiai Társaság,  
a Magyar Neuroradiológiai Társaság,  
a Magyar Epilepszia Liga,  
a Horányi Béla Klinikai Idegtudományi Társaság,  
a Magyar Stroke Társaság  
és a Magyar Idegtudományi Társaság  
HIVATALOS LAPJA

**KÖTELES PÉLDÁNY**

L



M

Chief Editor • Főszerkesztő  
**Tajti János Szeged**

Managing Editor • Felelős szerkesztő  
**Kovács Tibor Budapest**

Assistant Editor • Szerkesztőségi titkár  
**Hornyák Csilla Budapest**

Tulajdonosi szerkesztőség

**Csiba László** (Magyar Neurológiai Társaság)  
**Csépány Tünde** (Magyar Neurológiai Társaság)  
**Banczerowski Péter** (Magyar Idegsebészeti Társaság)  
**Szabó Sándor** (Magyar Idegsebészeti Társaság)  
**Fekete István** (Magyar Klinikai Neurofiziológiai Társaság)  
**Kamondi Anita** (Magyar Klinikai Neurofiziológiai Társaság)  
**Hollódy Katalin** (Magyar Gyermekneurológiai Társaság)  
**Siegler Zsuzsa** (Magyar Gyermekneurológiai Társaság)  
**Barsi Péter** (Magyar Neuroradiológiai Társaság)  
**Kozák Lajos Rudolf** (Magyar Neuroradiológiai Társaság)  
**Fabó Dániel** (Magyar Epilepszia Liga)  
**Szok Délia** (Magyar Epilepszia Liga)  
**Béres-Molnár Katalin Anna** (Horányi Béla Klinikai Idegtudományi Társaság)  
**Folyovich András** (Horányi Béla Klinikai Idegtudományi Társaság)  
**Sas Katalin** (Magyar Stroke Társaság)  
**Szapáry László** (Magyar Stroke Társaság)  
**Réthelyi János** (Magyar Idegtudományi Társaság)  
**Hájos Norbert** (Magyar Idegtudományi Társaság)

Tanácsadói szerkesztőség

**Bereczki Dániel** (Budapest)  
**Bodosi Mihály** (Szeged)  
**Büki András** (Pécs)  
**Dóczi Tamás** (Pécs)  
**Freund Tamás** (Budapest)  
**Horváth Szatmár** (Szeged)

**Janka Zoltán** (Szeged)  
**Janszky József** (Pécs)  
**Kenéz József** (Budapest)  
**Klauber András** (Budapest)  
**Klivényi Péter** (Szeged)  
**Komoly Sámuel** (Pécs)  
**Kovács Norbert** (Pécs)  
**Nagy Zoltán** (Budapest)  
**Nyáry István** (Budapest)  
**Oláh László** (Debrecen)  
**Palkovits Miklós** (Budapest)  
**Takács Annamária** (Budapest)  
**Vécsei László** (Szeged)

International Advisory Board •  
Nemzetközi tanácsadó testület

**Alexander A. Borbély** Zürich  
**Maurice Choux** Marseilles  
**Karl Ekblom** Stockholm  
**Georg Gosztonyi** Berlin  
**Andrew Kertesz** London, Ontario  
**Fritz Magerl** St. Gallen  
**Jerzy Majkowski** Warsaw  
**Joseph B. Martin** Boston  
**Hans-Jürgen Möller** München  
**Frank Clifford Rose** London  
**Hermann Stefan** Erlangen  
**Arthur D. Steffee** Cleveland  
**Karsten Voigt** Tübingen

Ideggyógyászati Szemle/Clinical Neuroscience  
havonta megjelenő szakfolyóirat  
Impakt faktor: 0,252 (2017)  
ISSN 0019-1442



Kiadja és terjeszti: **LITERATURA MEDICA**  
ANNO 1990

a LifeTime Media Kft. egészségügyi divíziója

Mailing address • A szerkesztőség postacíme  
H-1083 Budapest, Balassa u. 6.  
Dr. Kovács Tibor/Tibor Kovács MD  
Semmelweis Egyetem Neurológiai Klinika/Department of  
Neurology, Semmelweis University  
Telefon: 36 1 2100337; fax: 36 1 2101368;  
e-mail: clinical.neuroscience@med.semmelweis-univ.hu,  
kovacs.tibor@med.semmelweis-univ.hu

A Literatura Medica Kiadó az Ideggyógyászati Szemlében  
közölt hirdetések tartalmáért nem vállal felelősséget.

Előfizetési díja egyéni előfizetők részére: 7900 Ft/év  
Intézmények részére: 12 000 Ft + áfa/év  
Támogatói előfizetés, amely akár intézmény, akár  
magán személy által történhet, és a lap fejlesztését szolgálja:  
minimum 15 000 Ft + áfa/év

Csak online előfizetés:

Intézményi 9000 Ft + áfa/év

Egyéni bruttó 6000 Ft/év

A lap egy példánya bruttó 2000 Ft

Kérjük, banki átutalással a 10404089-40810913 számú  
bankszámlára utalja át az előfizetési díjat.

© Ideggyógyászati Szemle/Clinical Neuroscience  
Minden jog fenntartva.

1021 Budapest, Húvösvölgyi út 75/A  
Postacíme: 1539 Budapest, Pf. 603  
Telefon: (36-1) 316-4556, (36-1) 316-4598,  
fax: (36-1) 316-9600, e-mail: litmed@lam.hu  
Felelős vezető: Cserni Tímea ügyvezető igazgató  
A kiadó munkatársai:  
Kiadói szerkesztő: Dr. Kazai Anita  
Korrektor: Kulcsár Gabriella  
Tervező: Stache Éva  
Tördelőszerkesztő: Boldog Dániel Zoltán  
Nyomdai munkák:  
Vareg Hungary Kft.  
Felelős vezető: Egyed Márton ügyvezető igazgató  
Címlista alapján terjeszti a Magyar Posta Zrt.  
1138 Budapest, Dunavirág utca 2-6.

[www.eLitMed.hu](http://www.eLitMed.hu)

ÖSSZEFOGLALÓ KÖZLEMÉNYEK

**Előrehaladott Parkinson-kór kezelési lehetőségei: az optimális terápia kiválasztásának szempontjai (Hungarian)** ..... 5  
Kovács Norbert, Aschermann Zsuzsanna, Juhász Annamária, Harmat Márk, Pintér Dávid, Janszky József

**A tenziós fejfájás és kezelése (Hungarian)** ..... 13  
Ertsey Csaba, Magyar Máté, Gyüre Tamás, Balogh Eszter, Bozsik György

EREDETI KÖZLEMÉNYEK

**A palliatív jellegű neurálerápia hatása idült fájdalmak csökkentésében (Hungarian)** ..... 23  
Molnár István, Hegyi Gabriella, Kovács Zoltán, Kapócs Gábor, Szőke Henrik

**A neutrophil-lymphocyt és a thrombocyt-lymphocyt arány értékelése esszenciális tremorban (English)** ..... 33  
Ali Zeynel Abidin Tak, Yıldızhan Şengül

**A tau fehérje meghatározás kiegészítő szerepe a Creutzfeldt–Jakob-betegség diagnosztikájában (English)** ..... 39  
Edina Katalin Cseh, Gábor Veres, Krisztina Danics, Levente Szalárdy, Nikolett Nánási, Péter Klivényi, László Vécsei, Dénes Zádori

**Testképzavar neurológiai hiánytünetmentes sclerosis multiplexben (English)** ..... 49  
Hakan S Sengul, Yıldızhan Sengul, Ali Zeynel Abidin, Müge Kocak, Abdulkadir Tunç

ESETISMERTETÉSEK

**Herpes zoster-fertőzést követő, tévesen neuropathiás fájdalomnak diagnosztizált axillaris mononeuropathia (English)** ..... 55  
Sídika Sinem Gül, Emel Oguz Akarsu

**Összefüggés a stroke különböző altípusai és az izolált kézgyengeség között (English)** ..... 59  
Ahmet Yıldırım, Belma Dogan Güngen

**Multiplex ischaemiás stroke Osler–Rendu–Weber-kórban (Hungarian)** ..... 65  
Salamon András, Faragó Péter, Németh Viola Luca, Szépfalusi Noémi, Horváth Emese, Vass Andrea, Bereczky Zsuzsanna, Tajti János, Vécsei László, Klivényi Péter, Zádori Dénes

REVIEW ARTICLES

**Selection of the optimal device-aided therapy in Parkinson's disease (Hungarian)** ..... 5  
Norbert Kovács, Zsuzsanna Aschermann, Annamária Juhász, Márk Harmat, Dávid Pintér, József Janszky

**Tension type headache and its treatment possibilities (Hungarian)** ..... 13  
Csaba Ertsey, Máté Magyar, Tamás Gyüre, Eszter Balogh, György Bozsik

ORIGINAL ARTICLES

**The effect of palliative neural therapy on the improvement of chronic pain (Hungarian)** ..... 23  
István Molnár, Gabriella Hegyi, Zoltán Kovács, Gábor Kapócs, Henrik Szőke

**Evaluation of neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to-lymphocyte ratio in essential tremor (English)** ..... 33  
Ali Zeynel Abidin Tak, Yıldızhan Şengül

**Additional value of tau protein measurement in the diagnosis of Creutzfeldt–Jakob disease (English)** ..... 39  
Edina Katalin Cseh, Gábor Veres, Krisztina Danics, Levente Szalárdy, Nikolett Nánási, Péter Klivényi, László Vécsei, Dénes Zádori

**Evaluation of body image perception in multiple sclerosis patients without neurological deficit (English)** ..... 49  
Hakan S Sengul, Yıldızhan Sengul, Ali Zeynel Abidin, Müge Kocak, Abdulkadir Tunç

CASE REPORTS

**Axillary mononeuropathy after herpes zoster infection misdiagnosed as neuropathic pain (English)** ..... 55  
Sídika Sinem Gül, Emel Oguz Akarsu

**Is isolated hand weakness associated with subtypes of stroke? (English)** ..... 59  
Ahmet Yıldırım, Belma Dogan Güngen

**Multiple ischemic stroke in Osler–Rendu–Weber disease (Hungarian)** ..... 65  
András Salamon, Péter Faragó, Viola Luca Németh, Noémi Szépfalusi, Emese Horváth, Andrea Vass, Zsuzsanna Bereczky, János Tajti, László Vécsei, Péter Klivényi, Dénes Zádori



A folyóirat tartalma a [www.eLitMed.hu](http://www.eLitMed.hu) portálon érhető el.



A kiadvány a Magyar Tudományos Akadémia támogatásával készült.

Lapszámunk hirdetői:

Merck Kft. (2. borítóoldal), Abbvie Investment Kft. (4. oldal), ExtractumPharma Zrt. (12. oldal), Sanofi-Aventis Zrt. (32. oldal), Krka Magyarország Kft. (48. oldal), Roche Magyarország Kft. (3. borítóoldal), Biogen Hungary Kft. (4. borítóoldal)

A folyóiratot az MTMT indexeli és a REAL archiválja.

A folyóirat a következő adatbázisokban szerepel/journal indexed and abstracted in: Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Neuroscience Citation Index®, Journal Citation Report/Science Edition, ISI Web of Science, MEDLINE, Index Copernicus, SCOPUS, Scirus, Google Scholar, EBSCO