

ERDÉLYI MÚZEUM-EGYESÜLET

**ORVOS- ÉS GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI
SZAKOSZTÁLY**

XV. TUDOMÁNYOS ÜLÉSSZAK

PROGRAMFÜZET

**MAROSVÁSÁRHELY
2005. április 14-16**

Németh László

TAVASZI ÜZENET

Aki csügged, aki inog,
Aki már bízni se mer,
Hallja a víg, tavaszi igét:
A csaták a szívekben vesznek el.

Mindenből van kilábolás
Sem mire sincs pont, pecsét.
Hiteit győzelemre viszi,
Aki melegen tartja a szívét.

Ahol parázs van, van remény.
S mindig jöhet szélvihar.
A mutatós nagy tűz eltűnik
S az üszökből a perc máglyát csavar.

Holnap vagy századok során
Kilángol, ami erő.
Csak egy halál van: a feledés
Csak egy haldokló van: a csüggedő.

Aki csügged, aki inog,
Aki már bízni se mer,
Hallja a szent, tavaszi igét
A csaták a szívekben vesznek el.

A TUDOMÁNYOS ÜLÉSSZAK VÉDNÖKEI

Lokodi Edit – a Maros Megyei Tanács Elnöke
Cseghi Sándor – Marosvásárhely alpolgármestere

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

Dr. Brassai Zoltán egyetemi tanár
Dr. Feszt György egyetemi tanár
Dr. Gyéresi Árpád egyetemi tanár
Dr. Jung János egyetemi tanár
Dr. Kovács Dezső egyetemi tanár
Dr. Nagy Örs egyetemi tanár
Dr. Péter Mihály egyetemi tanár
Dr. Szilágyi Tibor egyetemi előadótanár

SZERVEZŐBIZOTTSÁG

Dr. Sipos Emese, elnök
Dr. Egyed-Zsigmond Imre
Dr. Gyéresi Árpád
Dr. Szilágyi Tibor
Balássy András
Incze Etelka
MMDSZ mkts.

TUDNIVALÓK

A rendezvény helyszíne:

**Marosvásárhelyi Nemzeti Színház
Continental Szálló**

Regisztrálás: Marosvásárhelyi Nemzeti Színház

április 14 csütörtök	10.00-18.00
április 15 péntek	9.00-18.00
április 16 szombat	9.00-12.00

Az **előadások** időtartama 10 perc, **esetismertetés** 5 perc, **hozzászólások** 3 perc.

A **vetítésre** szánt anyagot kérjük az ülészak kezdete előtt a technikai személyzetnek leadni.

A **poszterek** maximális mérete: 60 x 90cm. Péntek reggel 8.30-tól lehet kifüggeszteni, délután 16.00 órától lesz a poszterek bemutatása, szombaton 11.00 órától lehet levenni.

A **dolgozatokat** bemutatásuk alkalmával nyomdakész állapotban, két példányban, mágneslemezzel vagy CD-vel együtt kérjük leadni a Tudományos Ülészak Titkárságán.

A **díszvacsorára** és a **kirándulásra** kérjük a Titkárságon legkésőbb péntek 13.00 óráig feliratkozni.

A **kitűzőt** kérjük használni, mert az jogosít fel a rendezvényeken való részvételre.

A **szakmai kiállítás** helyszíne: Marosvásárhelyi Nemzeti Színház előcsarnoka.

ÁTTEKINTŐ PROGRAM

**A rendezvény helyszíne:
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház
Continental Szálló**

2005. április 14. csütörtök

13.00-17.00 Továbbképző tanfolyamok:

Belgyógyászat (14.00-17.00) - Nemzeti Színház, Nagyterem
Sebészet (14.00-17.00) - Continental Szálló, Reggeliző terem
Labordiagnosztika (14.00-17.00) - Continental Szálló, Fehér terem
Fogorvostudomány (13.00-17.00) - Continental Szálló, Zöld terem
Gyógyszerészet (14.00-17.00) - Nemzeti Színház, Kisterem

18.00 **Ünnepélyes megnyitó** a Nemzeti Színház Nagytermében

19.00 **Nyitófogadás** – a Színház előterében

2005. április 15. péntek

9.00-12.00 Felkért előadók

12.00-14.00 **A Teleki-Bolyai könyvtár állományában lévő Lencsés György: Ars Medica, valamint más jelentős orvosi és gyógyszerészeti munkák kiállítása (Teleki Téka, Bolyai tér 17)**

14.00-18.00 **Szekcióülések:** belgyógyászat, gyógyszerészet, fogorvostudomány, idegtudomány, közegészségügy, mikrobiológia, járványtan, orvostörténelem, ortopédia

16.00-18.00 **Posztterek** bemutatása

18.00- **Múltidézés régi nagy sikerekre: a muzsikáló orvosokkal, színjátszókkal, táncosokkal, irodalmárokkal és sportolókkal (Bernády Művelődési Központ, Horea u. 6)**

20.00- **Díszvacsora**, Continental Szálló éttermében

2005. április 16. szombat

9.00-12.00 **Szekcióülések:** kardiológia, szemészet, fül-orr-gégegyógyászat, kórélettan, gyógyszerészet, ideggyógyászat, sebészet, urológia, patológia, onkológia

13.00- **Záróülés**

14.00-**Kirándulás:** a berethalmi Vártemplomhoz (a Világörökség része), borkóstoló az „Unglerus” középkori vendéglőben

TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMOK
2005. április 14. csütörtök

BELGYÓGYÁSZAT 14.00-17.00
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Nagyterem

A cukorbetegség a mindennapos gyakorlatban

1. A diabetes mellitus jelentősége napjainkban (bevezető gondolatok)

Dr. Brassai Zoltán egyetemi tanár

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

2. A diabetes mellitus kórszármazásai és kórismézési kérdései. A cukorbetegség osztályozása

Dr. Szabó Mónika egyetemi adjunktus

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Diabetológiai Centrum, Marosvásárhely

3. A diabetes mellitus szemészeti vonatkozásai

Dr. Süveges Ildikó egyetemi tanár

I. Szemészeti Klinika, Budapest

4. Zsírsanyagcsere diabéteszben

Dr. Kelemen Piroska egyetemi adjunktus

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

5. Aterotrombotikus rizikóhalmozódás, inzulin rezisztencia és kardiovaszkuláris bántalmak cukorbetegségben

Dr. Puskás Attila egyetemi adjunktus

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

6. A diabéteszes láb fogalomköre

Dr. Brassai Zoltán egyetemi tanár, Dr. Makó Katalin, Dr. Kelemen Piroska, Dr. Puskás Attila, Dr. Fülöp Eugen

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

7. Nephropathia diabetica

Dr. Makó Katalin egyetemi tanársegéd, Dr. Hosu Ioan

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika

8. Diabéteszes májártalom

Dr. Török Imola egyetemi adjunktus, Dr. Szalman Krisztina

MOGYE, I.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

9. A cukorbeteg életmódja, étrendi kezelése és a gondozás kérdései

Dr. Márton Réka

Diabetológiai Járóbetegrendelő, Marosvásárhely

10. A perorális antidiabetikus kezelés stratégiája

Dr. Kun Imre egyetemi tanár, Dr. Brassai Attila

MOGYE, Endokrinológiai Klinika, Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely

11. A cukorbetegség inzulin kezelése

Dr. Szabó Mónika, egyetemi adjunktus

MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Diabetológiai Centrum, Marosvásárhely

SEBÉSZET 14.00-17.00
Continental Szálló, Reggeliző terem

1. Csonttumorok malignizációja – téves szövettani diagnózis

Dr. Vízkelety Tibor egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Ortopédiai Klinika, Budapest

2. Kongenitális illetve progresszív jellegű kyphosisok műtéti kezelése

Dr. Soós Pál főorvos, Dr. Fazekas Béla főorvos

Szent János Kórház, Ortopéd-Traumatológiai Osztály, Budapest

3. Osteoporoticus alapon létrejött törések konzervatív és sebészi kezelése

Dr. Nagy Örs egyetemi tanár

MOGYE, II. sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

4. A fájdalmas csípő gyermek- és serdülőkorban

Dr. László Iлона főorvos

MOGYE, II. sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

5. A vizelet inkontinencia

Dr. Mártha Orsolya egyetemi adjunktus

MOGYE, Urológiai Klinika, Marosvásárhely

6. A műtét utáni hasfal defektusok kezelése műanyag hálóval

Dr. Bara Tivadar egyetemi előadótanár

MOGYE, II. sz. Sebészeti Klinika, Marosvásárhely

LABORDIAGNOSZTIKA 14.00-17.00
Continental Szálló, Fehér terem

1. Antibiotikum rezisztencia trendek laboratóriumi és klinikai hatásai

Dr. Nagy Erzsébet egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem, Klinikai Mikrobiológiai Intézet

2. Cytomegalovírus fertőzés laboratóriumi diagnózisa

Dr. Pusztai Rozália egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem, Mikrobiológiai Tanszék

3. A klinikai immunológia vizsgáló módszerei

Dr. Sipka Sándor egyetemi tanár, Dr. Gyimesi Edit, Dr. Tumpek Judit

DEOEC III. Belgyógyászati Klinika, Immunológiai Laboratórium, Debrecen

4. Chlamydia fertőzések laboratóriumi kórjelzése
Dr. Lőrinczi Lilla, egyetemi adjunktus, Dr. Székely Edit egyetemi tanársegéd
MOGYE, Mikrobiológiai Tanszék, Marosvásárhely

5. Az ateroszklerózis biokémiai kockázati tényezői
Dr. Nagy Előd egyetemi adjunktus
MOGYE, Gyógyszerészeti Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely

FOGORVOSTUDOMÁNY 13.00-17.00
Continental Szálló, Zöld terem

1. Az esztétikus fogászat aktuális kérdései
Dr. Bocskay István egyetemi tanár
MOGYE, Fogorvostudományi Kar, Marosvásárhely

2. A temporomandibuláris ízület röntgendiagnosztikája
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Fogpótlástani Klinika, Budapest

3. A digitális radiográfia szerepe a fogászati diagnosztikában
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Fogpótlástani Klinika, Budapest

4. Szemléletváltás a gyökércsatorna megmunkálásban
Dr. Dobó Nagy Csaba egyetemi docens
Fogpótlástani Klinika, Budapest

GYÓGYSZERÉSZET 14.00-17.00
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Kisterem

1. Új gyógyszermolekulák természetes forrásból
Dr. Hohmann Judit egyetemi tanár
Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziái Intézet

2. Dinamikus erőmérésen alapuló deformálhatósági vizsgálatok
Dr. Pintyéné Hódi Klára egyetemi tanár
Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

3. Az aromaterápia az orvosi és gyógyszerészeti gyakorlatban
Dr. Csedő Károly egyetemi tanár
MOGYE, Farmakognóziái Tanszék, Marosvásárhely

4. Az „árva” magreceptorok biokémiai vonatkozásai és gyógyászati jelentősége
Dr. Máthé János egyetemi tanár, Dr. Máthé Lehel
MOGYE, Orvosi Biokémiai Tanszék, Gyógyszerhatástani Tanszék, Marosvásárhely

5. Aktuális helyzetkép a radioaktív gyógyszerek területén
Dr. Gyéresi Árpád egyetemi tanár, Drd. Székely Pál
MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely

6. Örökletes anyagcserebetegségek modern kezelési stratégiái
Dr. Csép Katalin egyetemi tanársegéd, Dr. Dudutz Gyöngyi
MOGYE, Genetikai Tanszék, Ipari Gyógyszerészet Tanszék, Marosvásárhely

FELKÉRT ELŐADÓK
2005. április 15. péntek 9.00-12.00
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Nagyterem

Visszatekintés a marosvásárhelyi magyar nyelvű orvos- és gyógyszerészképzés 60 évére
Dr. Feszt György egyetemi tanár
MOGYE, Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely

A gyógyszermetabolizáló enzimek jelentősége a gyógyszerfejlesztésben
Dr. Vereczkey László főkutató
MTA, Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Farmakobiokémiai Osztály,
Budapest

A marosvásárhelyi székhelyű GEDEON RICHTER ROMÁNIA Gyógyszergyár bemutatása

Az ASIC1 - savanyú ízérző receptor jellemzése
Dr. Spielman András egyetemi tanár
University College of Dentistry, New-York

Metabolikus szindróma endokrin kórképekben
Dr. Kun Imre egyetemi tanár
MOGYE, Endokrinológiai Klinika, Marosvásárhely

BÉRES gyógyszer cég bemutató

SZEKCIÓÜLÉSEK

BELGYÓGYÁSZAT

2005. április 15. péntek 14.00-18.00
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Nagyterem

Elnök: Dr. Brassai Zoltán egyetemi tanár, Marosvásárhely
Dr. Sipka Sándor egyetemi tanár, Debrecen
Dr. Kun Imre egyetemi tanár, Marosvásárhely

1. A von Willebrand faktor, mint az endotél diszfunkció markere

¹Kelemen Piroska, ²Nagy Előd, ¹Bálint Emese, Gyulai Gabriella (oh.), ¹Brassai Zoltán
¹MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, ²Marosvásárhelyi Sürgősségi Megyei Kórház
Központi Klinikai Laboratórium

2. A primér varikozitás műtéti kezelése a modern ultrahangdiagnosztika tükrében

¹Dénes Márton, ²Puskás Attila, ¹Butiurca Sándor
¹MOGYE, II.sz. Sebészeti Klinika, ²II. sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

3. A pulzushullám terjedési sebesség és egyéb hemodinamikai tényezők változásai dializált krónikus veseelégtelen betegek körében

¹Imre Mihály, ¹Makó Katalin, ¹Puskás Attila, ¹Brassai Zoltán, ²Nemcsik János, ²Farkas Katalin, ²Kiss István
¹MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely, ²Szent Imre Kórház, I.sz.
Belgyógyászati Osztály, Budapest

4. A diabetes mellitus előfordulása epekőbetegségben

¹Török Imola, ¹Bratu Ana, ¹Băbaga Simona, ¹Georgescu Dan, ²Bancu Ligia, Vackán Melánia Sarolta (oh.)
¹MOGYE, I.sz. Belgyógyászati Klinika, ²II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

5. Malignus limfómák ANTI-CD 20 (Rituximab) monoclonális antitest kezelésével szerzett tapasztalataink

Jakucs János, Kis Anita, Laduver Anita, Zeleznik Erika
Pándy Kálmán Megyei Kórház, I.sz. Belgyógyászat-Hematológia, Gyula

6. Hypertonia metabolicus syndromában

Pápai Efraim (oh.), Kolcsár Melinda, Kun Imre Zoltán
MOGYE, Endokrinológiai Klinika, Marosvásárhely

7. Hypothyreoticus csecsemők, kisdetek és iskoláskorú gyermekek endokrinológiai és pszichológiai követése

¹Kun Ildikó, ²Kun Imre, ³Lukács Ágota, ²Szántó Zsuzsanna, ⁴Coro^o Ligia, ⁵Albert-Lőrincz Enikő
¹MOGYE, II. sz. Belgyógyászati Klinika, ²Endokrinológiai Klinika,
³Gyermekneuropszichiátriai Klinika, ⁴Maros Megyei Kórház Központi Laboratóriuma,
⁵Sapientia Egyetem, Marosvásárhely

8. Kemoterápia és betegjog

Máthé Csaba, Zahorecz G., Szondy K.

Semmelweis Egyetem, Pulmonológiai Klinika, Budapest

9. Áfonyakivonattal (Eridiarom®) történő kezelés hatékonysága 1. típusú cukorbetegéknél

¹Nemes-Nagy Enikő, ¹Balogh-Sámárgián Victor, ²Dunca Iulia, ²Szőcs Terézia, ²Pap Zoltán, ¹Máthé János, ¹Hobai a tefan

¹MOGYE, Biokémiai Tanszék, ²Gyermekgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

10. Egy ritka kórkép: a tumoralis calcinosis és vasculáris szövődményei

¹Puskás Attila, ²Bajkó Zoltán, ¹Balogh Zsolt, ¹Brassai Zoltán

¹MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, ²I.sz. Neurológiai Klinika, Marosvásárhely

11. A porphyrin-anyagcsere zavarán alapuló porphyria sclerodermiformis

Simon Miklós, Korom Irma

Szegedi Tudományegyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika

12. Ritka autoimmun betegségek gyermekkorban

Todea Csilla, Imre Timea, Metz Júlia, Láday Noémi

MOGYE, I.sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

13. Magnézium szerepe a gyermekkori hipertóniában

Balla Árpád

Gyermekgyógyászati Szakrendelő, Székelyudvarhely

ORTOPÉDIA

2005. április 15. péntek 14.00-18.00

Continental Szálló, Reggeliző terem

14.00-16.00

Elnök: Dr. Kiss Jenő egyetemi tanár, Budapest

Dr. Nagy Örs egyetemi tanár, Marosvásárhely

1. A könyökízület protetizálása nagy csontvesztéssel járó esetekben

¹Kiss Jenő, ²Gulyás Gusztáv

¹Szent János Kórház, Ortopéd Traumatológiai Osztály, Budapest, ²Országos Onkológiai Intézet, Budapest

2. A heterotop csontképződés rizikófaktora és megelőzésének lehetőségei a csípőízület endoprotetizálásában

Nagy Örs, Gergely István, Bálint C. Andor, László Ilona, Bod Péter, Russu Octav, Pop T. Sorin

MOGYE, II.sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

3. A combtájéki fájdalom előfordulása hidroxipatit bevonatú nem cementezett endoprotézis beültetése után fiatal betegekben

Gergely István, Nagy Örs, Russu Octav, Bálint Andor, László Ilona, Kovács Attila, Pop Tudor Sorin

MOGYE, II.sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

4. A cementezett csípőendoprotézis lazulásának biológiai mechanizmusa
Kovács Attila, Nagy Örs, Pávai Zoltán

MOGYE, II. sz. Ortopédia és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

5. A gennyesen szövődött csípőízületi artroplasztikák kezelési algoritmusa
Bod Péter, Nagy Örs, Bălgă Tiberiu, Bálint Andor, Márton Dénes, Dobru V.

MOGYE, II. sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

6. Scapulo-thoracalis fúzió dystrophia musculorum progressiva esetén

¹Kiss Jenő, ²Molnár Mária Judit

¹Szent János Kórház, Ortopéd Traumatológiai Osztály, Budapest, ²Országos Pszichiátriai és Neurológiai Intézet, Molekuláris Klinikai Neurológiai Osztály, Budapest

7. RPC protézisszárral végzett csípőrevíziós műtétek utánkövetéses vizsgálata
osztályunkon

Prédl András, Juhász András

Szent János Kórház, Ortopéd-Traumatológiai Osztály, Budapest

16.00-16.15 Kávészünet

16.15-18.00

Elnök: Dr. Vízkelety Tibor egyetemi tanár, Budapest

Dr. Bálint Andor egyetemi adjunktus, Marosvásárhely

8. Talus körüli ficamok előfordulása osztályunkon

Juhász András, Prédl András

Szent János Kórház, Ortopéd-Traumatológiai Osztály, Budapest

9. Radius distalis vég törötték rehabilitációs problémái a mindennapi gyakorlatban

Deák Tamás

Szent János Kórház Ortopéd-Traumatológiai Osztály, Budapest

10. Térdízületi szalagprotézissel elért korai eredményeink

Egyed Kálmán, Nyíri Péter

Szent János Kórház Ortopéd-Traumatológiai Osztály, Budapest

11. Tanulmány a hialuronsav hatásáról a térdízület degeneratív elváltozásaiban
szenvető, ambulánsan kezelt betegeknél

Bálint Andor, Nagy Örs, Pop Tudor Sorin, Kovács Attila, Russu Octavian, Loghinescu Ion

MOGYE, II.sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

12. Unicondylaris térdartroplasztika tapasztalataink rövid távon, műtéti javallatok

¹Szántó András, ¹Sándor József, ¹Szmolka István, ²Nagy Örs

¹Sepsiszentgyörgyi Megyei Kórház, ²MOGYE, II.sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

13. A felső ugróízület impingment szindrómájának artroszkópos kezelésével szerzett tapasztalataink

Băpagă Tiberiu

MOGYE, II. sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

14. Miben segít az ultrahang a vállsebésznek?

Hibbey Csaba

Szent Borbála Kórház, Tatabánya

15. Osztályunkon alkalmazott csontpótlási technikák térdízületi totál endoprotézis beültetések során

¹Borz Tibor Sebestyén, ¹Tóth János, ²Sólyom László

¹Réthy Pál Kórház Ortopédiai Osztály, Békéscsaba, ²Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika, Budapest

MIKROBIOLÓGIA – JÁRVÁNYTAN - KÖZEGÉSZSÉGTAN

2005. április 15. péntek 14.00-16.00

Continental Szálló, Fehér terem

Elnök: Dr. Pusztai Rozália egyetemi tanár, Szeged

Dr. Dienes Sándor egyetemi tanár, Marosvásárhely

Dr. Lőrinczi Lilla egyetemi adjunktus, Marosvásárhely

1. Kórházi fertőzésekből izolált methicillin rezisztens Staphylococcus aureus törzsek jellemzése

¹Székely Edit, ¹Lőrinczi Lilla, ¹Toma Felicia, ¹Bucur Gabriela, ²Bilca Doina, Bartos Hilda (oh.)

¹MOGYE, Mikrobiológiai Tanszék, ²Maros Megyei Sürgősségi Klinika, Mikrobiológiai Laboratórium

2. Salmonella által okozott septicus arthritis

Ősz Tibor, Kováts István, Szmolka István

Kovászna Megyei Kórház, Sepsiszentgyörgy

3. Leptospirosis előfordulása kórházunk beteganyagában

¹Martyin Tibor, ¹Lakatos Piroska, ¹Bányai Tivadar, ²Poczik Sándor, ²Patai Tímea, ³Molnár Szabolcs, ²Liechtenstein-Zábrák József, ³Iványi János

¹Pándy Kálmán Kórház, Infektológiai Osztály, ²Patológiai Osztály, ³I. sz. Belgyógyászati Osztály, Gyula

4. Bányapatak természeti kincseinek feltárása

Bedő Károly, Domahidi János, Buksa K., Harkó Z.

MOGYE, Közegészségtani Tanszék, Marosvásárhely

5. Csíkszereda és Szentegyháza környéki ásványvizek mikrobiológiai vizsgálata

¹György Éva, ¹Máthé István, ¹Balázs Enikő, ²Lőrinczi Lilla

¹Sapientia EMTE, Csíkszereda, ²MOGYE, Mikrobiológiai Tanszék, Marosvásárhely

6. Tapasztalatok a munkaképesség-meghatározást végző vizsgálatok eredményeivel kapcsolatban

Dienes Sándor, Domahidi János, Jeszenszky Ferenc, Péter Katica, Horvát Mária, Bartha Zsuzsa, Dénes Melinda, Com^oa Mária, Gilyén Anikó, Harkó Zoltán, Havadtői Júlia, Jakab Tünde, Marcos Tünde, Portik Mónika, Tanászi Katalin, Vicsai Annamária
MOGYE, Közegészségügyi Központ, Caritsan, Marosvásárhely

7. A Maros folyó vize mint szezonális fürdőzési lehetőség Maros megyében

Domahidi János, Jeszenszky Ferenc, Domokos Lajos, Buksa Coloman, Oroian Monica, Marcos Tünde, Demeter A.

Marosvásárhelyi Közegészségügyi Központ

8. Az utcai zajszint, valamint a fogorvosi rendelők zajszennyezésének mérése Marosvásárhelyen

Ábrám Zoltán, Ureche Ramona, Dănilă Monica, Finta Hajnal, Orbán Zoltán
MOGYE, Közegészségtani Tanszék, Marosvásárhely

16.00-16.15 Kávészünet

ORVOSTÖRTÉNELEM
2005. április 15. péntek 16.15-18.00
Continental Szálló, Fehér terem

Elnök: Dr. Gogolák H. Edit egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

Dr. Iványi János főorvos, Gyula

Dr. Gaál György egyetemi tanár, Kolozsvár

1. Lencsés György: Ars Medica, 1577

Péter Mihály

Marosvásárhely

2. Pándy Kálmán Erdélyben

Iványi János

Pándy Kálmán Kórház, I.sz. Belgyógyászat, Gyula

3. A jó egészség megtartásának módjáról

Péter Szabolcs

Semmelweis Egyetem, Közegészségtani Intézet, Budapest

4. Dr. Fugulyán Gergely szemész főorvos élete és munkássága

Fugulyán Katalin

MOGYE, Munkaorvostani Klinika, Marosvásárhely

5. A Román Akadémia marosvásárhelyi orvosi Kutatóállomásának megalakulása és első évtizedei

Feszt Tibor

Marosvásárhely

6. A kolozsvári Vöröskereszt Kórház

Gaal György

Protestáns Teológiai Intézet, Kolozsvár

7. Az anatómiaoktatás perspektívái az ázsiai, amerikai és az európai orvosképzésben
Gogolák H. Edit

MOGYE, Anatómiai és Fejlődéstani Tanszék, Marosvásárhely

GYÓGYSZERÉSZET
2005. április 15. péntek 14.00-18.00
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Kisterem

14.00-16.00

Elnök: Dr. Kata Mihály egyetemi tanár, Szeged

Dr. Kincses-Ajtay Mária egyetemi tanár, Marosvásárhely

1. Ellenőrzött hatóanyagleadású veteriner készítmények

Kata Mihály, Aigner Zoltán

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

2. A povidon fizikai-kémiai kölcsönhatása tartósítószerrel

¹Dudutz Gyöngyi, ²Csép Katalin, ¹Molnár Judit

¹MOGYE, Ipari Gyógyszerészet Tanszék, ²Genetikai Tanszék, Marosvásárhely

3. Vízdékony polimer befolyása ciklodextrines zárványkomplex-képződésre

Ambrus Rita, Kata Mihály, Erős István, Aigner Zoltán

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

4. AMPA típusú glutaminsav receptor deszenzitizáció: a deszenzitizációt gátló ciklotiazid és funkcionálisan aktív AMPA receptorok kölcsönhatása

Szárics Éva, Kovács Ilona, Kardos Julianna

MTA, Kémiai Központ, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest

5. Az ólom expozíció összehasonlító vizsgálata a csíkdánfalvi fazekas és földművelő családok gyermekei körében

¹Kincses Ajtay Mária, ²Molnár Judit, Sárdi Hedvig Blanka (gyh.)

¹MOGYE, Toxikológiai Tanszék, ²Ipari Gyógyszerészet Tanszék

6. Króm (VI) és réz (II) bioszorpciója különböző gombafajok alkalmazásával

¹Varga Erzsébet, ²Kiskó Gabriella, ²Maráz Anna

¹MOGYE, Farmakognóziás Tanszék, ²Budapesti Corvinus Egyetem, Élelmiszertudományi Kar, Mikrobiológia és Biotechnológia Tanszék

7. Biológiailag aktív fémvegyületek gyógyászati alkalmazása

Kelemen Hajnal

MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely

8. 1,4-Benzodiazepin származékok elválasztása kapilláris elektroforézissel

¹Hancu Gabriel, ²Gáspár Attila, ¹Gyéresi Árpád

¹MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely, ²Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

16.00-16.15 Kávészünet

16.15-18.00

Elnök: Dr. Dudutz Gyöngyi egyetemi tanár, Marosvásárhely
Dr. Gyéresi Árpád egyetemi tanár, Marosvásárhely

9. Aktuális gyógyszerfejlesztés a dipinek körében: az azelnidipin
Molnár Judit, Gyéresi Árpád

¹MOGYE, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely

10. A fitoökonómia, mint új tudományág

Rosenberg László

MOGYE, Management Tanszék, Marosvásárhely

11. Fagopyrum esculentum Moench ökotermesztésére kiválasztott talajminták vizsgálata

¹Incze Anna Katalin, ²Csedő Károly

¹"Hygea" Gyógyszertár, Sepsiszentgyörgy, ²MOGYE, Farmakognóziai Tanszék, Marosvásárhely

12. Standardizált propolisz-kivonat hatása a rádiófoszfor (P^{32}) eloszlására egyes belső szervekben és szövetekben, kísérleti patkányoknál

Korcsog Mátyás

Phytal Patika, Nagybánya

13. Udvarhelyszék gyógyszerhálózatának kialakulása és fejlődése napjainkig

Mátyus András, Mátyus Gyula sen., Mátyus Gyula jun., Mátyus Réka, Mátyus Márta
Székelyudvarhely

14. Az erdélyi gyógyszertárak megoszlása a nemzetiségek, valamint az írni-olvasni tudók arányának függvényében 1936-ban

Tuka László

Kolozsvár

15. Megállapodás a nagyváradai Kígyó patika eladásáról, 1944-ben

Budaházy István

Sancta Trinitas Gyógyszertár, Nagyvárad

16. XVII.-XVIII. századi gyógyszerészeti értekezések a Teleki-Bolyai Könyvtárban

Péter H. Mária

Marosvásárhely

FOGORVOSTUDOMÁNY
2005. április 15. péntek 14.00-16.00
Continental Szálló, Zöld terem

Elnök: Dr. Matekovits György egyetemi tanár, Temesvár
Dr. Pongrácz Antal főorvos, Marosvásárhely

1. Lehetőségek és határok az Alzheimer-kóros betegek orális ellátásában

¹Matekovits György, ²Kurucz-Kovács Szabolcs

„Victor Babe” Orvostudományi Egyetem, Temesvár, ²Cristiana Rendelő, Temesvár

2. Savas erózió- és abrázió együttes hatásaként elvesztett rágófelszínek rehabilitációja
Pongrácz Antal, Andrei Andre, Pongrácz István Mátyás

Pomadent, Marosvásárhely

3. A parotis daganatok a marosvásárhelyi Szájsebészeti Klinika beteganyagában
Kovács Dezső, Kovács Elemér

MOGYE, Szájsebészeti Klinika, Marosvásárhely

4. Az orvosi kommunikáció szerepe a fogorvosi kezelésektől való félelem és szorongás leküzdésében

¹Székely Melinda, ²Fazakas Zita, Simon István (fh.)

¹MOGYE, Fogászati Propedeutika és Anyagtan Tanszék, ²MOGYE, Orvosi Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely

5. A rögzített fogsabályozó készülékek hatása a szájüreg flórájára
Mártha Krisztina

MOGYE, Fogorvosi Kar, Marosvásárhely

6. Apicalis és marginalis parodontitisek összehasonlító, klinikai és kórszövetteni vizsgálata

Waldhofer Viktor, Bocskay István

MOGYE, Fogorvosi Kar, Marosvásárhely

7. A helyfenntartók prevenció szerepe

Varga Imola, Ferencz Zsófia

„Victor Babe” Orvostudományi Egyetem, Temesvár

8. Glucocorticoid (hydrocortison acetát) társítása anabolicus steroidokkal és neomycinnel experimentalis pulpitisekben

Ifj. Kun Imre Zoltán, Horváth Kun Katalin, Bocskay István

MOGYE, Odontológiai és Paraodontológiai Klinika, Marosvásárhely

9. Esztétikus megoldás bármilyen restauráció esetében

Talpai Lenke, Schramkó Szilárd

„Victor Babe” Orvostudományi Egyetem, Temesvár

16.00-16.15 Kávészünet

IDEGTUDOMÁNY
2005. április 15. péntek 16.15-18.00
Continental Szálló, Zöld terem

Elnök: Dr. Krizbai István tudományos főmunkatárs, Szeged
Dr. Szilágyi Tibor egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

1. Főemlősök inferotemporális kérgében elhelyezkedő idegsejtek elektromos válaszainak függése a kiváltó képi tartalomtól

¹Ráduly Levente, ²Chadaide Zoltán, ²Tompa Tamás, ²Köteles Károly, ²Boda Krisztina, ²Benedek György

¹MOGYE, Elmegyógyászati Klinika, Marosvásárhely, ²Szegedi Tudományegyetem, Élettani Intézet

2. Jeltovábbító molekulák a vér-agy gát permeabilitásának szabályozásában
Krizbai István, Farkas Attila, Orbók Anna, Pilaiwanwadee Hutamekalin, Nagyőrsi Péter, Wilhelm Imola

MTA Szegedi Biológiai Központ

3. A szerin/threonin illetve tirozin foszforiláció szerepe az interendotheliális kapcsolatok szabályozásában

Wilhelm Imola, Farkas Attila, Orbók Anna, Pilaiwanwadee Hutamekalin, Nagyőrsi Péter, Krizbai István

MTA Szegedi Biológiai Központ

4. Potenciális glutaminsav-receptor antagonisták antiepileptikus hatása in vitro

Lasztóczy Bálint, Emri Zsuzsa, Szárics Éva, Kovács Iona, Kardos Julianna

MTA Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest

5. Kábítószerfüggőség kialakulásához vezető sejtszintű folyamatok a nucleus accumbensben

¹Emri Zsuzsa, ¹Molnár Tünde, ¹Antal Károly, ²Parri Reinhalt, ¹Kardos Julianna, ²Crunelli Vincenzo

¹MTA, Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest, ²Cardiff School of Biosciences, Cardiff University

6. A TT-232 szomatosztatin analóg in vitro hatásának vizsgálata hippocampus CA3 piramissejteken

¹Orbán-Kis Károly, ²Antal Károly, ²Kéri György, ¹Szilágyi Tibor, ²Emri Zsuzsa

¹MOGYE, Élettani Tanszék, Marosvásárhely, ²MTA Kémiai Kutatóközpont, Biomolekuláris Kémiai Intézet, Neurokémiai Osztály, Budapest

7. Kisagykérgi Golgi sejtek alaktani jellemzői

¹Lőrinczi Zoltán, ²Szilágyi Tibor

¹MOGYE, Anatómiai Tanszék, ²Élettani Tanszék, Marosvásárhely

8. Idegsejtek morfológiájának számítógépes rekonstrukciója

¹Szilágyi Tibor, ²Lőrinczi Zoltán, ³Alain Artola, ³Christoph Tombeur, ¹Mihai Gliga, ³Erik De Schutter

¹MOGYE, Élettani Tanszék, ²Anatómiai Tanszék, Marosvásárhely, ³Theoretical Neurobiology Unit, University of Antwerp

KARDIOLÓGIA
2005. április 16. szombat 9.00-12.00
Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Nagyterem

Elnök: Dr. Csanády Miklós egyetemi tanár, Szeged
Dr. Incze Sándor egyetemi tanár, Marosvásárhely
Dr. Benedek Imre egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

1. Eredmények és korszerű irányzatok a koszorúér-betegség sebészi kezelésében: 2005, Debreceni Szívsebészeti Központ

Galajda Zoltán, Szentkirályi I., Péterffy Á.

Kardiológiai Intézet, Szívsebészeti Központ, Debrecen

2. 2005: Virusmyocarditisek és dilatatív cardiomyopathia (diagnosztika és terápia)

Csanády Miklós

II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged

3. A ciklushossz és a jobbkamrai relaxáció közötti összefüggés vizsgálata pitvarremegésben

Ferencz Gyöngyvér, Andrassy Gábor, Trummer Zsófia, Tahy Ádám

Szent Ferenc Kórház, Kardiológiai Osztály, Budapest

4. A balkamrai volumenek szignifikáns módon csökkennek hosszútávú carvedilol kezelés hatására súlyosan károsodott systolés balkamra -funkciójú betegeknél alkalmazva

Gábor László, Ferencz Gyöngyvér, Andrassy Gábor, Tahy Ádám

Szent Ferenc Kórház, Kardiológiai Osztály, Budapest

5. Összefüggések a neurohumorális egyensúly és a szívelégtelenség progressziója között dilatatív cardiomyopathiás betegeknél - ciklooxigenáz gátlók hatása a bal kamra ejekciós frakciójának hosszútávú követésében

Hintea Teodora, Struczuy Melinda, Török Réka, Kovács István, Benedek Imre

Megyei Kórház, Kardiológiai Klinika, Marosvásárhely

6. Az Akut Koronária Szindróma Regiszter egyéves adatainak eredményei Romániában
Struczuy Melinda, Benedek Imre, Hintea Teodora, Török Réka, Kovács István, Kató Gábor

Megyei Kórház, Kardiológiai Klinika, Marosvásárhely

7. A lézer-angioplasztika szerepe az akut koronária szindróma intervencionális kezelésében

Benedek Imre, Hintea Theodora, Török Réka, Kovács István, Struczuy Melinda, Kató Gábor

Megyei Kórház, Kardiológiai Klinika, Marosvásárhely

8. Az arteria iliaca intervencionális kezelése a Marosvásárhelyi Kardiológia Klinikán
Török Réka, Kovács István, Struczuy Melinda, Kató Gábor, Hintea Teodora, Benedek Imre

Megyei Kórház, Kardiológiai Klinika, Marosvásárhely

9. A szív- érrendszeri betegségek megelőzésének gyakorlata Háromszéken

Albert István, Albert András

Megyei Kórház, Megyei Kórház, Sepsiszentgyörgy

10. Angiotenzin receptor blokkolók renoprotektív hatása nephropathiás betegeknél

Szendrei Boglárka (oh.), Máthé Lehel, Bán Erika Gyöngyi (oh.)

MOGYE, Gyógyszerhatástani Tanszék, Marosvásárhely

11. A pszichofiziológiai reaktivitás szerepe a mentális stresszre adott QT-intervallum változásban. A QT-idő „optimalizált” frekvencia-korrektója

¹Simon Eszter, ¹Andrássy G., ¹Trummer Zs., ¹Ferencz Gy., ¹Tahy Á., ²Szabó A.

¹Szent Ferenc Kórház, Kardiológia, Budapest, ²The Nottingham Trent University, Nottingham

12. Videójáték hatása a QT-időre. Optimalizált regressziós egyenletek alkalmazása.

¹Andrássy Gábor, ²Szabó A, Buckenham C².

¹Szent Ferenc Kórház, Budapest, ²School of Science, The Nottingham Trent University, Nottingham, United Kingdom

13. Intervencionális kezelés aorta-terminalis elzáródásban

Kovács István, Török Réka, Struczuly Melinda, Kató Gábor, Hintea Theodora, Benedek Imre

Megyei Kórház, Kardiológiai Klinika, Marosvásárhely

14. Szívelégtelen betegek életminőségének és klinikai jellemzőinek összefüggése

Frigy Attila, Orbán Márton, Incze Sándor, Emilian Cara^oca

MOGYE, IV. sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

SZEMÉSZET/FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT

2005. április 16. szombat 9.00-10.45

Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Kisterem

Elnök: Dr. Süveges Ildikó egyetemi tanár, Budapest

Dr. Csiszár Anna egyetemi tanár, Marosvásárhely

Dr. Czigner Jenő egyetemi tanár, Szeged

1. Exophthalmus pulsans

Csiszár Anna, Monica Rusu, Elekes Ella

MOGYE, Szemészeti Klinika, Marosvásárhely

2. Időskori macula degeneráció – klinikai megjelenési formák és kezelési lehetőségeink

Sisak István, Sisak Edith, Ana-Maria Scutaru

Neurofta Kft. Brassó

3. Különleges szemhéj és arcfertőzések

¹Horváth Karin, ¹Csiszár Anna, ²Mülfay György, ¹Orbán Theodora

¹MOGYE, Szemészeti Klinika, ²Fül-Orr-Gégészeti Klinika, Marosvásárhely

4. Mûlencsetervezéssel kapcsolatos tapasztalatok

Elekes Ella Mária, Csiszár Anna, Ambrus Emese Erzsébet

Optolens Szemsebészet, MOGYE, Szemészeti Klinika, Marosvásárhely

5. Tapasztalataink az egykezes injektorral történő hátsócsarnok-mûlencse beültetéséről

Ifj. Daróczi János, Vén Emőke

Budai Irgalmasrendi Kórház, Szemészeti Osztály, Budapest

6. A hangszalagrák kezelésének új szemlélete

Czigner Jenő

Szegedi Tudományegyetem, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

7. Tapasztalataink a hipofizisdaganatok endoszkópos mûtéteivel

¹Mülfay György, ²Madaras Sándor, ²Lőrinczi Zoltán

¹MOGYE, Fül-Orr-Gégészeti Klinika, ²Idegsebészeti Klinika, Marosvásárhely

9. Videoasszisztált mikrolaringoszkópiás mûtéteink, endolaringeális lézersebészet a székelyudvarhelyi Fül-Orr-Gége Osztályon, 1999-2005

Szentannai Dénes, Andrászek Csaba, Pop József, Bencze Réka, Fehér István

Székelyudvarhelyi Kórház, Fül-Orr-Gége Osztály

UROLÓGIA-SEBÉSZET

2005. április 16. szombat 10.45-12.00

Marosvásárhelyi Nemzeti Színház, Kisterem

Elnök: Dr. Flaskó Tibor egyetemi tanár, Debrecen

Dr. Mártha Orsolya egyetemi adjunktus, Marosvásárhely

Dr. Bara Tivadar egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

1. Férfi vizelet inkontinencia kezelése klinikánkon

Farkas Antal, Lőrincz László, Szûcs Miklós, Flaskó Tibor, Tóth Csaba

Debreceni Egyetem, Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Urológiai Klinika

2. Laparoszkoos nephrectomiával szerzett tapasztalataink

Flaskó Tibor, Farkas Antal, Lőrincz László, Varga Attila, Tóth Csaba

Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum, Urológiai Klinika

3. A vizeletáramlás meghatározásának fontossága a prosztatata transzurethrális rezekció késői szövõdményeinek kórismezésében

Mártha Orsolya, Vass Levente

MOGYE, Urológiai Klinika, Marosvásárhely

4. Húgycsõszûkületek megoldási lehetõségei a székelyudvarhelyi kórházban

Szabó József, Csongvay Zsolt, Nagy Botond

Székelyudvarhelyi Városi Kórház, Urológiai Osztály

5. Gyermekkori urolithiasis beteganyagunkban. Klinikopatológiai vonatkozások

Daróczy János

Petrozsényi Kórház, Urológiai Osztály

6. Pancreasfej resectio utáni distalis csonk drénezése pancreatico-gastrostomával

Bara Tivadar, György-Fazakas István, Török Árpád, ifj. Bara Tivadar

MOGYE, II.sz. Sebészeti Klinika, Marosvásárhely

7. Tapasztalataink a májmetasztázisok sebészeti kezelésében

Török Árpád, Bancu^aerban, Bara Tivadar

MOGYE, II.sz. Sebészeti Klinika, Marosvásárhely

IDEGGYÓGYÁSZAT

2005. április 16. szombat 9.00-12.00

Continental Szálló, Zöld terem

Elnök: Dr. Bereczki Dániel egyetemi tanár, Debrecen

Dr. Fekete István egyetemi tanár, Debrecen

Dr. Szatmári Szabolcs egyetemi adjunktus, Marosvásárhely

1. A Stroke-ellátás változása Marosvásárhelyen: összehasonlító vizsgálat 5 év távlatából
Szatmári Szabolcs, Szekeres Csilla-Cecilia (oh.), Szentgyörgyi Szidónia (oh.), Constantin Ramona, Hojda Anca, Zoican Livia, Orbán-Kiss Károly, Szász József

MOGYE, II.sz. Neurológiai Klinika, Marosvásárhely

2. Agyi kisérbetegségek

Bereczki Dániel

Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika

3. Az epilepszia jellemzői és a kezelés hatékonysága 825 felnőtt epilepsziás beteg adatainak elemzése alapján

¹Fekete I., ¹Puskás S., ²Csótó E., ¹Vámosi B., ¹Munkácsi C., ²Horváth L.

¹Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika, ²Egyetemi Gyógyszertár

4. A gyulladás és az atherosclerosis kapcsolata

Magyar Tünde, Talián Tímea, Valikovics Attila, Csiba László, Bereczki Dániel

Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika

5. Alvásfüggő mozgászavarok határterületi vonatkozásai

¹Buda Botond, ²Tóth Gábor, ³Buda Bálint

¹Ideggyógyászati Magánambulancia Szombathely, ²Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely,

³Belgyógyászati Magánambulancia, Kaposvár

6. Genetikai faktorok, fertőzések és a stroke betegség összefüggései

^{1,3}Kis Zoltán, ²Sas Katalin, ³Endrész Valéria, ³Burján Katalin, ¹Petrovay Fruzsina,

¹Tresó Bálint, ¹Kapusinszky Beatrix, ³Gyulai Zsófia, ³Mándi Yvett, ²Vécsey László,

¹Gönczöl Éva, ¹Berencsi György

¹Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ, Budapest, ²SZTE Neurológiai Klinika, Szeged, ³SZTE Orvosi Mikrobiológiai Intézet, Szeged

7. Klinikánk neuro-oftalmológiai diagnosztikai lehetőségei

Sisak Edith, Sisak István, Ana-Maria Scutaru

Neurofta Kft. Brassó

8. Ingadozó és stabil mozgásteljesítményű Parkinson-kóros betegek klinikai

megítélésében jelentkező különbségek a betegség késői stádiumában

Szász József Attila, Szöcs Ildikó, Szalma Ildikó, Kinda Krisztina, Bíró Katalin, Tusa

Csaba (oh.), Szatmári Szabolcs

MOGYE, II.sz. Neurológiai Klinika, Marosvásárhely

9. Klinikai lelkipozítás - mint kiegészítő terápia

Kovács Ágnes, Bogdán Noémi

MOGYE, I. sz. Pszichiátriai Klinika, Marosvásárhely

10. Az elhízás és az agyérkatasztrófa kapcsolata

Szekeres Csilla-Cecília (oh.), Dávid Edith (oh.)

MOGYE, II.sz. Neurológiai Klinika, Marosvásárhely

KÓRÉLETTAN-GYÓGYSZERTAN
2005. április 16. szombat 9.00-12.00
Continental Szálló, Reggeliző terem

Elnök: Dr. Lázár György egyetemi tanár, Szeged

Dr. Brassai Attila egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

1. Gadolinium kloriddal kiváltott Kupffer sejt blokad hatása a xenograft kilökődésre

¹Lázár György, ²Farkas Gyula, ³Csanádi Júlia, ¹Husztik Erzsébet, ²ifj. Lázár György

¹SZTE Szent-Györgyi Albert Orvos- és Gyógyszerésztudományi Centrum, Kórélettani Intézet, ²Sebészeti Klinika, ³Patológiai Intézet, Szeged

2. A lymphotoxin beta (LTβ) szignalizáció és az NKX2.3 homeodomén faktor eltérő

szerepe az egérlép stroma-kompartmentek differenciálódásában

Balogh Péter, Czömpölyi Tamás

Pécsi Tudományegyetem, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

3. A FAAH-hiányos egerek hemodinamikai jellemzői és anandamid-érzékenysége

¹Brassai Attila, ²Pacher Pál, ²Bátkai Sándor, ²Offerthaler László, ¹Dóczi Zoltán, ²Jie

Liu, ²Judy Judy Harvey-White, ²Douglas Osei-Hyiaman, ²Járai Zoltán, ³Szabó József

Andor, ⁴Benjamin F. Cravatt, ²Kunos György

¹MOGYE, Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely, ² National Institute of Health (NIH) - National Institute of Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA), Washington,

³Állategészségügy, Kaposvár, ⁴ The Skagg Institute for Chemical Biology and Department of Cell Biology, The Scripps Research Institute, La Jolla, California

4. Plazma - homocisztein és C-reaktív protein - az alsó végtagi perifériás érszûkök független kockázati tényezõi

¹Nagy Elöd, ²Kelemen Piroska, ²Fülöp Jenõ, ³Török Imola, ²Brassai Zoltán
¹MOGYE, Gyógyszerészeti Biokémiai Tanszék, ²II.sz. Belgyógyászati Klinika, ³I.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

5. Dopamin release vizsgálata a tengerimalac cochlea lateralis olivocochlearis efferenciáinak szintjén, elektromos ingerlés, ischaemia, valamint acidózis hatására

¹Dóczi Keresztesi Zoltán, ²Lendvai Balázs, ¹Brassai Attila
¹MOGYE, Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely, ²KOKI, Budapest

6. A cink hatásának vizsgálata a parkinsonismus rotenonos egérmodelljén Riza Hajnal-Timea (oh.), Bardócz Lóránt (oh.), Hadadi László (oh.), Brassai Attila

MOGYE, Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely

7. Renin-angiotenzin rendszerre ható gyógyszerek hatása tengerimalac vas deferensén Rus János (oh.), Muresan Ambrus Katalin (oh.), Ruff Rudolf (oh.)

MOGYE, Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely

8. Anyagszerevezavarok polycystás ovarium szindrómában

¹Kolcsár Melinda, ²Kun Imre Zoltán
¹MOGYE, Gyógyszerhatástani Tanszék, ²Endokrinológiai Klinika, Marosvásárhely

9. Nátriuretikus peptidek klinikai alkalmazása

Bódizs György, Zdrenghea Dumitru, Ilea Maria, Bódizs Éva
„Iuliu Haşeganu” Orvostudományi Egyetem, Rehabilitációs Kórház, Kolozsvár

PATOLÓGIA-ONKOLÓGIA
2005. április 16. szombat 9,00-12,00
Continental Szálló, Fehér terem

Elnök: Dr. Szende Béla egyetemi tanár, Budapest
Dr. Jung János egyetemi tanár, Marosvásárhely

1. Apoptosist befolyásoló gének kifejeződésének kórjóslati jelentősége szájüregi leukoplákiában

Szende Béla, Kövesi György
Simmelweis Egyetem, I.sz. Pathológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, Budapest

2. Immunhisztokémiai vizsgálatok colorectalis carcinomában

Jung János, Horváth Emõke, Gurzu Simona, Pávai Zoltán, Milutin Doina
MOGYE, Patológiai Tanszék, Marosvásárhely

3. Az idegrendszer fejlődési rendellenességei a marosvásárhelyi Megyei Sürgõsségi Kórház tízéves anyagában

Egyed-Zsigmond Imre, Váradi Beáta
MOGYE, Patológiai Tanszék, Marosvásárhely

4. E-cadherin mutáció vizsgálata családi halmozódású gyomorrák gyanú esetében

¹Pávai Zoltán, ²Zazula Monika, ³Horváth Emőke

¹MOGYE, Anatómiai Tanszék, ²Krakkói Jagello Egyetem, Collegium Medicum, Patológiai Intézet, Molekulárbiológiai Labor, ³MOGYE, Patológiai Tanszék, Marosvásárhely

5. Gyerekkori heveny hasnyálmirigy gyulladás és szövődményeinek morfológiai jellegzetességei

Horváth Emőke, Jung János, Turcu Mihai

MOGYE, Patológiai Tanszék, Marosvásárhely

6. Programozott sejthalál alkoholos májban

¹Egyed-Zsigmond Ilona, ²Szende Béla, ³Egyed-Zsigmond Imre

¹Szászrégeni Városi Kórház, ²Semmelweis Egyetem, I.sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, Budapest, ³MOGYE, Patológiai Tanszék, Marosvásárhely

7. Kollagén (Col4) génmutációk vizsgálatának jelentősége Alport szindróma és vékony bazális membrán nephropathia diagnosztikájában.

Endreffy Emőke, Ondrik Zoltán, Maróti Zoltán, Turi Sándor, Iványi Béla

Szegedi Tudományegyetem, Gyermekklinika

8. Tapasztalataink Gemzar-Platina kombinált kemoterápiás kezelés hatékonyságáról a nem kissejtes tüdőrák előrehaladott stádiumaiban

¹Horváth Alpár Zsolt, ¹Szitás Györgyi, ¹Vallyon Márta, ¹Ezer Éva, ¹Végh Gabriella,

²Sárkány Zoltán, ¹Oszák Natália, ¹Szikszai Katalin

¹Magyarországi Református Egyház Tüdő- és Szív-kórháza, Mosdós, ²MOGYE, IV.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

9. Az áttétes vastagbélrák citosztatikus kezelésének eredményei ötéves beteganyag alapján

Gaal Viola, Bucur Monica, Bradila Corina, Gombos Andrea

"I. Chiricuța" Onkológiai Intézet, Kolozsvár

10. Akut sejtszétesés szindróma a gyermekkori daganatos betegségekben

Horváth Adrienne

MOGYE, I.sz. Gyermekklinika, Marosvásárhely

11. A marosvásárhelyi Hematológia és Csontvelőátültető Klinika összejtátültetésben elért eredményei

Benedek István, Benedek Lázár Erzsébet, Köpeczi Judit Beáta, Kakucs Enikő, ifj.

Benedek István

MOGYE, Hematológiai és Csontvelőátültető Klinika, Marosvásárhely

12. Autológ összejtátültetés egy myeloma multiplexes beteg esetében

Benedek Lázár Erzsébet, Benedek István, Köpeczi Judit Beáta, Kakucs Enikő, ifj.

Benedek István

MOGYE, Hematológiai és Csontvelőátültető Klinika, Marosvásárhely

13. Az áramlásos citometria szerepe a malignus és reaktív limfoproliferatív kórképek diagnózisában

Köpeczi Judit Beáta, Benedek Lázár Erzsébet, Benedek István, Kakucs Enikő, ifj. Benedek István

MOGYE, Hematológiai és Csontvelőátültető Klinika, Marosvásárhely

POSZTER SZEKCIÓ

Elnök: Dr. Hohmann Judit, egyetemi tanár, Szeged

Dr. Egyed-Zsigmond Imre, egyetemi tanár, Marosvásárhely

Dr. Brassai Attila, egyetemi előadótanár, Marosvásárhely

Dr. Lőrinczi Lilla, egyetemi adjunktus, Marosvásárhely

Dr. Pongrácz Mária, főorvos, Marosvásárhely

1. Radionuklidokkal végzett palliatív fájdalomcsillapító terápia multiplex csontmetastasisokban

¹Bakos Magdolna, ¹Lőrinczy Endre, ²Környei József, ²Antalffy Mária, ¹Rus-Gal Paul

¹Pándy Kálmán Kórház, Nukleáris Medicina Osztály, Gyula, ²Izotóp Intézet Kft.,

Radiógyógyszer üzletág, Budapest

2. A Michiels-Wells-féle valószínűségi skála hasznossága a vénás thrombembóliák klinikai diagnózisában

Balogh Zsolt Elek, Puskás Attila, Hadadi László (oh.), Brassai Zoltán

MOGYE, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

3. Az inzulinrezisztencia és a klasszikus rizikófaktorok tanulmányozása hipertóniás betegeknél

Bálint Szentendrey Dalma, Farkas László, Germán Salló Márta, Szabó Mónika, Nagy Attila, Dósa Géza

MOGYE, Kardiovaszkuláris Rehabilitációs Klinika, Marosvásárhely

4. A gyulladáshoz vezető markerek, a vérzsírok és a mikroalbuminuria szerepe az elsődleges cardiovascularis történések előrejelzésében illetve ezek gyógyszeres befolyásolása

Bán Erika Gyöngyi (oh.), ¹Máthé Lehel, ²Máthé János, ³Brassai Attila, Serester Annamária

¹MOGYE, Gyógyszerhatástani Tanszék, ²Orvosi Biokémiai Tanszék, ³Gyógyszertani Tanszék, Marosvásárhely

5. A non alkoholos steatohepatitis klinikai és szövettani sajátosságai

Berecz Andrea, Damian Dana

„Iuliu Hașeganu” Orvostudományi Egyetem, III. sz. Belgyógyászati Klinika, Kolozsvár

6. A tápcsatornai daganatok előfordulása a székelyudvarhelyi kórház területén 1974–1985 illetve 1994–2003 között

Berecz L. Dieter, Berecz Andrea, Kosztolányi Zsuzsanna

Székelyudvarhelyi Városi Kórház

7. Örökletes és szerzett tényezők hatása az inzulinérzékenységre

¹Csép Katalin, ²Darkó Zsuzsa, ³Budán Imola, ⁴Brassai Zoltán, ¹Mure^oan Claudia, ¹Pa^ocanu Ionela

¹MOGYE, Genetikai Tanszék, ²Sejtbiológiai Tanszék, ³Endokrinológiai Klinika, ⁴II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

**8. Amoxicillin-nyomok meghatározására alkalmazott analitikai módszer validálása
Csillag Tünde, Florea Camelia, Pocsai Zsolt, Finta Hajnal**

LekPharmaTech, Marosvásárhely

9. Az exoftalmia diagnosztizálásának buktatói – esetbemutató

Csiszár Anna, Monica Rusu, Albert A.

Szemészeti Klinika, Marosvásárhely

10. Cinnamilidén-cikloalkánok és cinnamilidén-benzocikloalkánok multidrog rezisztencia módosító hatása tumorsejtekben

¹Engi Helga, ¹Gyémánt Nóra, ³Lóránd Tamás, ⁴Lévai Albert, ²Ocsovszki Imre, ²Molnár József

¹Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai Immunbiológiai Intézet, ²Biokémiai Intézet, ³Pécsi Tudományegyetem, Biokémiai és Orvosi Kémia Intézet, ⁴Debreceni Tudományegyetem, Szerves Kémiai Intézet

11. Hypertóniás, illetve diabeteses és hypertóniás betegek összehasonlító echocardiográfiás vizsgálata

Farkas-Hegy László, Bálint-Szentendrey Dalma, Szabó Mónika, Germán Salló Márta, Nagy Attila, Dósa Géza

MOGYE, Kardiovaszkuláris Rehabilitációs Klinika, Marosvásárhely

12. Az ásványvizek, üdítőitalok és gyümölcslevek fluoridtartalmának vizsgálata

¹Fazakas Zita, ²Székely Melinda, ¹Hobai tefan

¹MOGYE Orvosi Biokémiai Tanszék, ²Fogászati Propedeutika és Anyagtani Tanszék, Marosvásárhely

13. Fogászati célra is alkalmazható folyadékkristályos rendszerek előállítása és vizsgálata

Fehér András, Csányi Erzsébet, Erős István

Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet

14. Psoriasis vulgaris és leukoderma együttes megjelenése Turner szindrómában

¹Fekete Gyula László, ²Fekete Júlia Edit, ³Oan^ã Alexandru

¹Bőrgyógyászati Klinika, Marosvásárhely, ²Közegészségügyi Központ Marosvásárhely, ³Transilvania Orvosi Egyetem, Brassó

15. A talpi trauma rizikótényező szerepe a talpi fekélyek kialakulásában

¹Fekete Júlia Edit, ²Fekete Gyula László, ²Pa^ocanu Veronica

¹Közegészségügy Központ Marosvásárhely, ²Bőrgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

16. Egyes α -blokkolók és H₁-antihisztaminok enantiomerjeinek szétválasztása királis szelektor alkalmazásán alapuló kapilláris elektroforézissel

¹Gagyi László, ²Gyéresi Árpád, ³Dibó Gábor, ³Gombosuren Naran

¹Vimspectrum, ²MOGYE, Gyógyszerészeti Kar, Gyógyszerészeti Kémiai Tanszék, Marosvásárhely, ³Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Szerves Kémiai Intézet, Budapest

17. Inzulinrezisztencia tanulmányozása hipertóniás diabéteszes és nem diabéteszes betegeknél

Germán Salló Márta, Farkas László, Bálint Szentendrey Dalma, Szabó Mónika, Nagy Attila, Dósa Géza

MOGYE, Kardiovaszkuláris Rehabilitációs Klinika, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Diabetológiai Központ, Marosvásárhely

18. Morfopatológiai elváltozások krónikus pancreatitisben

¹György-Fazakas István, ²Jung János, ³Bara Tivadar, ¹Pávai Zoltán, ¹Princz Ramóna Erika

¹MOGYE, Anatómiai és Fejlődéstani Tanszék, ²Patológiai Tanszék, ³II.sz. Sebészeti Klinika, Marosvásárhely

19. Az endometriumrák kialakulását elősegítő tényezők gyakoriságának felmérése a marosvásárhelyi II.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika 15 éves esetanyagán

Ilyés Levente, Rădulescu Carmen

MOGYE, II.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

20. Ismeretlen eredetű láz HIV fertőzötteknél

Incze Andrea, Pascu Rodica, Zaharia Kézdi Iringó

MOGYE, Fertőző betegségek Klinikája, Marosvásárhely

21. Pszichológiai adalék a fizikai egészség fogalmához

Jeszenszky Csilla, Jeszenszky Ferenc-Árpád

Csíkszereda

22. Herpesvírus fertőzések autoimmun betegségekben

¹Jeszenszky Klára, ²Nagy Előd, ¹Fekete Júlia-Edit

¹Közegészségügyi Központ, ²MOGYE, Gyógyszerészeti Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely

23. Krónikusan hemodializált betegek cytomegalovírus-specifikus szerostátusza

¹Karacs Alexandra, ¹Kesztler Ferenc, ²Kiss Éva, ¹Pusztai Rozália

¹Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, ²GAMBRO Dialízis Központ, Szeged

24. A nitronok mint szabadgyökcsapdák

Kilyén Csilla (gyh.), Tőkés Béla

MOGYE, Fizikai Kémiai Tanszék, Marosvásárhely

25. Praeclampsziás terhességből származó koraszülöttek születési súlyainak alakulása 2004-ben a marosvásárhelyi I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán

Kiss József-Attila, Szabó Béla

MOGYE, I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

26. A reflux oesophagitis gyermekkorban

Kolozsvári Kinga, Mórén Zsuzsanna, Barabás Annamária

MOGYE, II. sz. Gyermekklinika, Marosvásárhely

27. MHC-kompatibilis, humán herpesvirus-6 specifikus antigén prezentáló sejtvonal készítése

Kovács Katalin, Lévai Istvánné, Sombor Erzsébet, Orosz László, Taródi Béla

Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet

28. Azbeszt expozíció: kockázati tényező a karbantartó munkások esetében a karbidgyártásnál

Köllő Erzsébet, Szász Lóránd, Szász Zsuzsanna

MOGYE, Munkaorvostani Klinika Marosvásárhely

29. Új respirációs kezelési stratégia igen kis súlyú újszülötteknél

¹Luczky Zita, ²Görbe Éva, ¹Szabó József

¹"Iuliu Haieganu" Orvostudományi Egyetem, I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Kolozsvár, ²Semmelweis Egyetem, I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest

30. A ciszplatin nefrotoxicitása

¹Máthé Csaba, ²Révai T., ¹Bártfai Z.

¹Semmelweis Egyetem Pulmonológiai Klinika, Budapest, ²Szent János Kórház II. sz. Belgyógyászati Osztály, Budapest

31. Az ásványi anyagcsere tanulmányozása aszpartámmal és glutamáttal kezelt patkányok szérumában

Máthé János, Codruța Petri^oor, Sztojka Emőke

MOGYE, Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely

32. A szívérrendszeri betegségek prevenciója és kezelése: az antioxidáns vitaminok és az angiotenzin-receptorblokkolók hatékonyságának a vizsgálata

¹Máthé Lehel, Bán Erika Gyöngyi (oh.), ²Máthé János, Serester Annamária, Szendrei Boglárka (oh.)

¹MOGYE, Gyógyszerhatástani Tanszék, ²Orvosi Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely

33. Torticollis congenitalisban jelentkező másodlagos elváltozások, a késői vagy elmaradt műtéti korrekció következményei

Mezei Tibor László, Gliga Virgil

MOGYE, Gyermeksebészeti és Gyermekortopédiai Klinika, Marosvásárhely

34. D-vitamin-hiányos rachitis - esetismertetés

Mórén Zsuzsanna, Kiss Éva, Törzsök Anikó, Duicu Carmen, Bodescu Virginia, Voicu Sanda

MOGYE, II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

35. Aszpartámmal és glutamáttal kezelt patkányok GOT, GPT és α -GT enzimek aktivitásának vizsgálata

Petri^oor Codruța, Máthé János, Sztojka Emőke

MOGYE, Biokémiai Tanszék, Marosvásárhely

36. Tisztításvalidálás: hatóanyagnyomok nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás mérése

Pocsai Zsolt, Csillag Tünde, Köllő Melinda-Mária

Bioeel, Marosvásárhely

37. A felnőttkori Still-betegségről öt eset kapcsán

Pocsay Réka, Martyin Tibor, Bányai Tivadar

Pándy Kálmán Kórház, Infektológiai Osztály, Gyula

38. Váparekonstrukciós tapasztalataink revíziós csípőartroplasztikában

Pop Tudor Sorin, Nagy Örs, Russu Octav, Gergely István

MOGYE, II. sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

39. A radiológiai értékelés szükségessége gonartrosisban

Russu Octav, Nagy Örs, Pop T. Sorin, Bálint Andor, Gergely István

MOGYE, II.sz. Ortopédiai és Traumatológiai Klinika, Marosvásárhely

40. Növényi illóolajok antimikrobás és antiplazmid hatása

¹Schelz Zsuzsanna, ¹Molnár József, ²Hohmann Judit

¹Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet, ²Farmakognóziai Intézet

41. Humán herpesvírus 6. típusával szembeni celluláris immunválasz és lehetséges szerepe a terhesség során

Sombor Erzsébet, Lévai Istvánné, Kovács Katalin, Orosz László, Taródi Béla

Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet

42. A szív autonóm funkciója valamint a HOMA IR közötti összefüggés magasvérnyomásos és cukorbeteg egyéneken

¹Szabó Mónika, ²Farkas László, ²Germán-Salló Márta, ²Szentendrey Dalma, ²Nagy A.

¹MOGYE, II.sz. Belgyógyászati Klinika, Diabetológiai Központ, ²IV.sz. Belgyógyászati Klinika, Kardiovaszkuláris Prevenció Központ, Marosvásárhely

43. Glükokortikoidok és antagonistáik szerepe endotoxosisban

¹Szakács Júlia, ¹Lázár György, ²Ifj. Lázár György, ¹Husztik Erzsébet

¹Szegedi Tudományegyetem, Kórélettani Intézet, ²Sebészeti Klinika

44. Vinpocetine hatása az enyhe koponyatraumát szenvedett betegek kognitív teljesítőképességére

¹Szalma Ildikó, ¹Kiss Ágnes, ²Molnár Levente, ²Némethi Zoltán, ³Csiba László

¹MOGYE, Neurológiai Klinika, ²Kenézy Gyula Kórház, Baleseti Sebészeti és Kézsebészeti Osztály, Debrecen, ³DEOEC, Neurológiai Klinika, Debrecen

45. Terápiás lehetőségek nem alkoholos steatohepatitisben - összehasonlító vizsgálat

Szalman Krisztina, Bancu Ligia, Köllő Erzsébet

II.sz. Belgyógyászati Klinika, Marosvásárhely

46. Panhypopituitarismusban szenvedő gyermek útja a pszichológustól az endokrin szubsztitúciós kezelésig

¹Szántó Zsuzsanna, ²Lukács Ágota, ¹Kun Imre

¹MOGYE, Endokrinológiai Klinika, ²Gyermekneuropszichiátriai Klinika, Marosvásárhely

47. A hörgőrák előfordulása a marosvásárhelyi tüdőklinika bronchológia részlegén
Tar Irma, Pribac Ioan
MOGYE, Tüdőklinika, Marosvásárhely

48. Chlamydia pneumoniae baktérium gének kifejeződése HEp2-sejtekben
¹Tresó Bálint, ^{1,2}Kis Zoltán, ¹Petrovay Fruzsina, ²Endrész Valéria, ²Burian Katalin,
³Dósa Réka, ¹Gönczöl Éva
¹Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ, Budapest, ²Szegedi Tudományegyetem,
Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet, ³Megyei Kórház, Sepsiszentgyörgy

49. Az ismételt levosimendan kezelés hatása dilatatív kardiomyopathiához társuló akut szívizominfarktus okozta kardiogén shockban
Trummer Zsófia, Andrásy Gábor, Köhalmi Zoltán, Tahy Ádám
Szent Ferenc Kórház, Kardiológiai Osztály, Budapest

50. Elektromos impedancia-plethysmographia - mint vasculáris monitorizálási lehetőség septicus shockban
Zaharia-Kézdi Iringó, Zaharia K. Dan, Incze Andrea
MOGYE, Fertőző betegségek Klinikája, Marosvásárhely

A RENDEZVÉNY TÁMOGATÓI:

BÉRES – FŐ TÁMOGATÓ
GEDEON RICHTER ROMÁNIA
STUDIUM ALAPITVÁNY
BIOEEL
VIMSPECTRUM
PROCARDIA

....