

# **INTERNATIONAL CONFERENCE OF PREVENTIVE MEDICINE AND PUBLIC HEALTH**

**19-20 NOVEMBER 2010**

**PÉCS, HUNGARY**

## **Organized by:**

- Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs
  - Hungarian Society for Epidemiology
- Working Committee for Preventive Medicine, Pécs  
Committee of the Hungarian National Academy
- South-Transdanubian Regional Public Health Center

**Official language:** English (with additional Hungarian sessions)

**Registration:** 8.30-18.00, Friday, November 19  
9.00-14.00, Saturday, November 20

**Registration fee:**  
Full registration fee: 200 EUR

**Hungarian sessions:**  
Participant: 10.000 HUF  
Accompanying person: 5.000 HUF

The registration fee contains admittance to the scientific program, exhibitions, participation on reception and the congress bag. The registration fee can be paid by bank transfer or at the conference desk.

**Conference venue:** Main building  
Medical School  
University of Pécs  
(Szigeti str 12., Pécs, Hungary)

**Scientific information:**

**István Ember MD, PhD, DSc**  
E-mail: *istvan.ember@aok.pte.hu*

**István Kiss MD, PhD**  
E-mail: *istvan.kiss@aok.pte.hu*

**Scientific Committee:**

*István Ember, István Kiss, Katalin Gombos, Katalin Gőcze,  
Katalin Szendi, Károly Berényi*  
e-mail: *icpm@aok.pte.hu*

**Organizing Committee:**

*István Kiss, Zsuzsa Orsós, Eszter Pátri, Katalin Gőcze*  
e-mail: *icpm@aok.pte.hu*

**Conference Secretariat:**

*Ágnes Szántódi, Mónika Emberovics, Déri Tiborné*  
Institute of Public Health  
Medical School, University of Pécs  
Szigeti str 12., 7624 Pécs, Hungary  
Tel.: +36 72 536394,  
Fax: +36 72 536395,  
e-mail: *icpm@aok.pte.hu*

**INTERNATIONAL CONFERENCE OF  
PREVENTIVE MEDICINE  
AND PUBLIC HEALTH  
19-20 NOVEMBER 2010  
PÉCS, HUNGARY**

**P R O G R A M**



## November 19 (Friday)

### 9.30 OPENING CEREMONY

Dean's council room, Medical School, University of Pécs

Welcome speeches by:

<b>István Ember</b>	<b>President, Hungarian Society of Epidemiology</b>
<b>Zsolt Páva</b>	<b>Mayor, City of Pécs</b>
<b>Gábor Kovács L.</b>	<b>Vice Rector, University of Pécs</b>
<b>Attila Miseta</b>	<b>Dean, Medical School, University of Pécs</b>

**10.00-11.20**

Dean's council room

### **PLENARY SESSION**

Chair Persons: Antonio De Blasio, Katalin Gombos

10.00

1. **Antonio De Blasio** (Health City Foundation of Pécs, Hungary)  
**Healthy Cities: Global movement for health**

10.20

2. **Gábor Reuter**, Károly Schäffer (Regional Laboratory of Virology, ÁNTSZ Regional Institute of State Public Health Service, Pécs, Hungary)  
**Infectious disease surveillance in the XXI. century - Importance of molecular epidemiology in disease control and prevention**

10.40

- 3. Éva Úzvölgyi** (Argint International Clinical Research and Development Services, Budapest, Hungary)  
**Preventive medicine and clinical trials: Current topics**

11.00

- 4. Anton Klassert** (Deutsches Kupferinstitut Berufsverbände.V., Düsseldorf, Germany)  
**Antimicrobial copper - An additional weapon against hospital infections**

**LUNCH**

Friday, November 19

Session A: 12.30-14.30

Dean's council room

## **PATHOMECHANISM, BIOMARKERS**

Chair Persons: Károly Cseh, Gábor Pajkos

1. 12.30

**Károly Cseh** (Semmelweis University, Institute of Public Health, Budapest, Hungary)

**Autoinflammatory mechanisms and environmental chemicals in the pathomechanism of obesity and type 2 diabetes mellitus**

2. 12.50

**István Turai**, Katalin Szalma (Frederic Joliot Curie - National Research Institute for Radiobiology and Radiohygiene, Budapest, Hungary)

**Recognition of accidental exposure to ionizing radiation, occurrence, biodosimetry, early diagnosis and prevention of radiation injuries**

3. 13.10  
**György Köteles** („Frederic Joliot-Curie” National Research Institute for Radiobiology and Radohygiene, Budapest, Hungary)  
**Cellular indicators of environmental effects**
4. 13.30  
**Gábor Pajkos**, G. Gábor, L. Markó, M. Svevis (Centre of Oncoradiology, Department of Surgery, Kecskemét, Hungary)  
**Multidisciplinary approach to oncology and evidence based treatment as secundaer and tertiaer prevention for colorectal cancer**
5. 13.50  
**István Seffer**, Zoltán Németh, Gábor Seffer (Seffer & Renner Clinic, Budapest, Hungary)  
**Curer cells**
6. 14. 10  
**Gyula Kulcsár**, Tamás Czömpöly (Immunal Ltd. Pécs, Hungary)  
**The experimental results supporting the existence of the Passive Antitumor Defense System**

**COFFEE BREAK**



Lovászi és Mohácsi Fiókja

Friday, November 19

Session A: 15.00-17.45

Dean's council room

## **EPIDEMIOLOGY**

Chair Persons: István Kiss, Eszter Pátri

1. 15.00  
**Lajos Döbrössy** (Chief Medical Officer's Office, Budapest, Hungary)  
**Efforts to prevent diseases of public health importance in Hungary**
2. 15.20  
**Enikő Orosz**, Szabolcs Ottó (National Institute of Oncology, Budapest, Hungary)  
**Some aspects of cancer epidemiology in Hungary**
3. 15.40  
**István Kiss** (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Epidemiology in the XXI century: Use of the human genome data**
4. 16.00  
**Judit Ablonczy**, Judit Bognár, Erzsébet Puskás, Aranka Gecse, Éva Pásztor, Péchy Tiborné (North-Hungarian Regional Institute of National Public Health and Medical Officer Service, Miskolc, Hungary)  
**Hepatitis B virus infection in children in a Pediatric Oncohaematological Centre**

**COFFEE BREAK**



5. 16.30  
**Katalin Fehér**, Bernadett Burkali, István Hamburger, Horváth Andrásné, Judit Paller (Western Transdanubian Regional Institute of National Public Health and Medical Officers Service, Győr, Hungary)  
**Analysis of mesothelioma morbidity and mortality index numbers among the population of Western-Transdanubian Region of Hungary, 1999-2008.**
6. 16.45  
**Emese Pázsit** (M.D. DEN Ltd. Miskolc, Hungary)  
**Frequency of HPV positive patients in the PAP screened population in the Szerencs small region**
7. 17.00  
**Judit Béres**, Júlia Métneki (Department of Hungarian Congenital Abnormalities Registry and Surveillance, National Centre of Healthcare Audit and Inspection, Budapest, Hungary)  
**Efficiency of prenatal screening of congenital abnormalities on the bases of the Hungarian Congenital Abnormality Registry and Surveillance**
8. 17.15  
**János Mihály Varró** (National Institute of Environmental Health, Budapest, Hungary)  
**Flashes: New risk factors, new methods of measuring old risk factors, new roles of old risk factors**
9. 17.30  
**János Mihály Varró** (National Institute of Environmental Health, Budapest, Hungary)  
**Associations of handhold, tractor-aided and airborne pesticide spraying with respiratory health of 8-9 year old pupils**



Friday, November 19

Session B: 12.30-14.30

Seminar room No III.

## **HUNGARIAN PRESENTATIONS** **EGÉSZSÉGSZOCIOLÓGIA, NÉPEGÉSZSÉGÜGY**

Chair Persons: Füzesi Zsuzsa, Orsós Zsuzsa

1. 12.30  
**Cser Ágnes** (Egészségügyi és Szociális Ágazatban Dolgozók Demokratikus Szakszervezete, Budapest)  
**Szolidaritás az egészségügyben az egészség terén mutatkozó egyenlőtlenségek csökkentése az EU-ban**
2. 12.50  
**Füzesi Zsuzsanna**, Tistyán László, Kesztyüs Márk, Busa Csilla (Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Magatartástudományi Intézet, Pécs)  
**Az egészségi állapotra ható életformák fiatal felnőttek két csoportjában**
3. 13.10  
**Tistyán László**, Busa Csilla, Kesztyüs Márk, Füzesi Zsuzsanna (Fact Alkalmazott Társadalomtudományi Kutatások Intézete, Pécs)  
**Városi fiatal felnőttek mentális egészségének egyes dimenziói**
4. 13.30  
**Busa Csilla**, Tistyán László, Kesztyüs Márk, Füzesi Zsuzsanna (Fact Alkalmazott Társadalomtudományi Kutatások Intézete, Pécs)  
**Az egészségkárosító magatartásformák, életeseemények kockázatainak percepciója városi fiatal felnőttek két csoportjában**

5. 13.50

**Tasnády Zsolt** (Országos Rehabilitációs és Szociális Szakértői Intézet, Észak-alföldi Regionális Igazgatósága, Debrecen)

**Regionalitás a népegészségügyben az ORSZI vizsgálati tapasztalatai alapján**

6. 14.10

**Dékány Katalin**, Balázs Ádám Máté, Pikó Bettina (Szegedi Tudományegyetem ÁOK, Magatartástudományi Intézet, Szeged)

**A lakóhely és a szülői védőfaktorok jelentősége a serdülőkorú rizikómagatartások gyakoriságában**

**COFFEE BREAK**

Friday, November 19

Session B: 15.00-17.50

Seminar room No III.

**HUNGARIAN PRESENTATIONS  
PREVENCIÓ, TERÁPIA**

Chair Persons: Melles Márta, Sebestyén Andor

1. 15.00

**Melles Márta** (Országos Epidemiológiai Központ, Budapest)

**Együtt sikerülhet - Gondolatok az Európai Antibiotikum Napon**

2. 15.20  
**Balogh Sándor**, Papp Renáta, Császár Albert (Országos Alapellátási Intézet, Budapest)  
**Csökkenő kardiovaszkuláris mortalitás Magyarországon - A kardiometabolikus gyógyszeres terápia növekedésének szerepe**
3. 15.40  
**Molnár Kornélia** (Országos Tisztifőorvosi Hivatal, Budapest)  
**Kórházi fertőzések Magyarországon**
4. 16.00  
**Sebestyén Andor** (Országos Egészségbiztosítási Pénztár Dél-dunántúli Regionális Egészségbiztosítási Pénztára, Pécs)  
**Rizikófaktorok értékelése a második csípőtáji töréseknél**

**COFFEE BREAK**

Chair Persons: Tibold Antal, Magda Ingrid

5. 16.30  
**Ember István**, Gombos Katalin, Gőcze Katalin, Varjas Tímea, Tibold Antal (Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Orvosi Népegészségtani Intézet, Pécs)  
**Új molekuláris biomarkerek a kockázatbecslésben**
6. 16.50  
**Szabó László**, Lipóczy Ákos, Tóth Géza (Crystal International Kft., Eger)  
**Flavonoidok szerepe az egészségmegőrzésben**

7. 17.05  
**Szacsky Mihály** ("Műegyetem" Természet és Sporttudományi Egyesület, Budapest)  
**Dilemmák a XXI. század küszöbén az antropológiai szemléletű egészség fenntartás és a betegellátás kérdéskörében, élettudományok és azok új technológiai**
8. 17.20  
**Dávid Tamás** (Nemzetközi COD Alapítvány, Lébény)  
**Ortomolekuláris integratív biológiai terápia a rák megelőzésében és kezelésében**
9. 17.35  
**Magda Ingrid, Gombos Katalin, Gőcze Katalin, Ember István** (Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Orvosi Népegészségtani Intézet, Pécs)  
**Let-7, miR21 és miR 146 a/b expressziója a májtumorokban**



Friday, November 19

Session C: 12.30-14.30

Seminar room No V.

## **HEALTH PROMOTION**

Chair Persons: Péter Balázs, Ferenc Budán

1. 12.30  
**László Dux** (Ministry of National Resources, Budapest, Hungary)  
**How to educate medical doctors for the 21st century?**
2. 12.50  
**Péter Balázs** (Semmelweis University, Faculty of General Medicine, Institute of Public Health, Budapest, Hungary)  
**Physicians' Workforce Crisis in the Hungarian Health Care**
3. 13.10  
**Brigitta Gyebnár**, Dóra Tonté (Faculty of Health Sciences, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**The changing role of the general practitioners in the review of the population's requirements**
4. 13.30  
**István Barcs**, Aranka Kovács, Katalin Antmann, Anita Becker, Gyula Domján (Semmelweis University, Faculty of Health Sciences, Institute for Health Promotion and Clinical Methodology, Department of Epidemiology, Budapest, Hungary)  
**Elements, functions and mission of an infection control centre**
5. 13.50  
**István Szilárd**, Gábor Ternák, Árpád Baráth, Dénes Stefler (Department of Infectology, Catastrophe Medicine and Oxiology, Pécs, Hungary)  
**Increasing Public Health Safety alongside the new Eastern Eu Schengen Borders - First conclusion of the EU co-funded international project**

6. 14.10

**Laurence Carmichael** (University of the West of England, Bristol, United Kingdom)

**Effective integration of health into urban spatial planning through impact assessment methods: identifying governance and policy barriers and facilitators**

**COFFEE BREAK**

**Friday, 19 November**

9.30	<b>Registration</b>	<b>Opening Ceremony</b> Dean's council room		
10.00		<b>Plenary Session</b> Dean's council room		
11.30		<b>Lunch</b>		
12.30		<b>Pathomechanism, Biomarkers</b> Dean's council room	<b>Egészségzociológia, Népegészségügy (Hungarian)</b> Seminar room No III.	<b>Health Promotion</b> Seminar room No V.
14.30		<b>Coffee Break</b>		
15.00		<b>Epidemiology</b> Dean's council room	<b>Prevenção, Terápia (Hungarian)</b> Seminar room No III.	
16.20		<b>Coffee Break</b>		
16.30		<b>Epidemiology</b> Dean's council room	<b>Prevenção, Terápia (Hungarian)</b> Seminar room No III.	

## 20 November (Saturday)

Saturday, November 20

Session A: 10.00-11.35

Dean's council room

### HUNGARIAN PRESENTATIONS EPIDEMIOLOGIA, VARIA I.

Chair Persons: Bujdosó László, Tímea Varjas

1. 10.00  
**Bujdosó László** (ÁNTSZ Balatonfüredi, Balatonalmádi, Tapolcai, Sümegi Kistérségi Intézete)  
**Az ajkai vörösiszap katasztrófa környezet-egészségügyi problémái**
2. 10.20  
**Domahidi János**, Alexandra Cucu, Dura Gyula, Marcos Tünde (Területi Közegészségügyi Központ, Targu-Mures, Románia)  
**A romániai gyógyvíztörvény-tervezet értékelése közegészségügyi szempontból**
3. 10.35  
**Pándics Tamás**, Dura Gyula (Országos Környezetegészségügyi Intézet, Budapest)  
**A beltéri környezet hatása az egészségre**
4. 10.50  
**Jakabfi Péter** (Semmelweis Egyetem, Népegészségtani Intézet, Budapest)  
**Fiatalkori terhésség megszakítás**
5. 11.05  
**Kozma László** (Országos Vérellátó Szolgálat, Debreceni Központ, Debrecen)  
**A szöveti kompatibilitás új értelmezése a HLA Matchmaker elmélet tükrében**

6. 11.20

**Gracza Tünde** (Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Pekár Mihály Orvosi és Élettudományi Szakkönyvtár, Pécs)  
**Magyarország közegészségügyi állapota a korabeli magyar nyelvű orvosi szakfolyóiratok tükrében**

LUNCH

Saturday, November 20

Session A: 13.00-14.20

Dean's council room

## **HEALTH ECONOMICS, SOCIAL MEDICINE**

Chair Persons: Imre Boncz, Andrea Horváth-Sarródi

1. 13.00

**Imre Boncz**, István Ágoston, Gábor Vas, Kinga Lampek, Dóra Endrei, Andor Sebestyén (Institute of Health Insurance, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Financing of the Hungarian health care: facts and trends**

2. 13.20

**Onur Hamzaoglu**, Özlem Özkan (Kocaeli University, Medical Faculty, Department of Public Health, Kocaeli, Turkey)  
**The health of women and children talking different tongues in Turkey**



3. 13.35  
**Máté Ádám Balázs**, Bettina Pikó (University of Szeged, Department of Behavioral Sciences, Szeged, Hungary)  
**Social influences of adolescent smoking: The role of attitudes and smoking behavior of the social network**
4. 13.50  
**Rita Mikulán**, Bettina Pikó (University of Szeged, Juhász Gyula Faculty of Education, Institute of Physical Education and Sport Science, Szeged, Hungary)  
**Study of adolescents' sporting motivations among athletes**
5. 14.05  
**Balázs Kádár**, Andrea Valint, Péter Turi (Hungarian Air Ambulance Ltd, Budaörs, Hungary)  
**"Children's year" - A pediatric prevention program at the Hungarian Air Ambulance Service**

**COFFEE BREAK**

Saturday, November 20

Session A: 14.30-16.00

Dean's council room

**HUNGARIAN PRESENTATIONS  
EPIDEMIOLÓGIA, VARIA II.**

Chair Persons: Bogner Barna, Gerencsér Gellért

1. 14.30  
**Géczi Lajos**, Ottó Szabolcs, Kásler Miklós (Országos Onkológiai Intézet, Budapest)  
**Az onkológia helyzete Magyarországon**

2. 14.45  
**Iványi János László** (Markusovszky Kórház,  
Hematológiai Osztály, Szombathely)  
**Környezeti és foglalkozási ártalmak szerepe malignus  
hematológiai kórképek kialakulásában**
3. 15.00  
**Bogner Barna** (Pécsi Tudományegyetem ÁOK,  
Pathológiai Intézet, Pécs)  
**A colorektalis carcinomák patológiai leletezése  
Magyarországon**
4. 15.15  
**Bogner Barna**, Csiki Jánosné, Tóth János, Répásy István  
(Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Pathológiai Intézet,  
Pécs)  
**A nőgyógyászati sejtminták HPV tipizálásának  
jelentősége és gyakorlata a Szekszárdi HPV Centrum  
és a TMÖK Balassa János Kórháza Patológiai  
Osztályának anyaga alapján**
5. 15.30  
**Varjas Tímea**, Nowrasteh Ghodratollah, Horváth Gábor,  
Makai Sándor, Ember István (Pécsi Tudományegyetem  
ÁOK, Orvosi Népegészségtani Intézet, Pécs)  
**Szaponin tartalmú gyógynövények kemopreventív  
hatásának vizsgálata állatmodellen**
6. 15.45  
**Gerencsér Gellért**, Szendi Katalin, Varga Csaba (Pécsi  
Tudományegyetem ÁOK, Orvosi Népegészségtani  
Intézet, Pécs)  
**Biodízel gyártása során keletkező glicerines fázis  
vizsgálata szubkrónikus toxicitási tesztben**

Saturday, November 20

Session B: 10.00-11.35

Seminar room No III.

## **MOLECULAR EPIDEMIOLOGY**

Chair Persons: Zoltán Gyöngyi, Katalin Gőcze

1. 10.00

**Henriett Pikó**, Beáta Dudás, Eszter Schuler, Nicolas Levy, Veronika Karcagi (National Institute of Environmental Health, Budapest, Hungary)

**Microarray-based CGH analysis as a useful tool for identifying genes involved in Neuromuscular disorders (NMD) – Evaluation of high-resolution microarray platforms for genomic profiling of NMD-CHIP**

2. 10.20

**István Szanyi**, Zsuzsa Orsós, Péter Móricz, István Ember, István Kiss (University of Pécs, Clinical Centre, Department of Otorhinolaryngology, Head&Neck Surgery, Pécs, Hungary)

**Effect of UDP-glucuronyltransferase 1A1 allelic polymorphism on the risk of development and prognosis of head and neck cancers**

3. 10.35

**Katalin Gombos**, Katalin Gőcze, István Ember (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)

**Microarray analysis of NFkB p65 positive papillary thyroid carcinomas**

4. 10.50

**Katalin Gőcze**, Katalin Gombos, Péter Gőcze, Krisztina Kovács, Erika Marek, Gábor Molnár, István Ember (Institute of Public Health, University of Pécs, Hungary)

**Let-7, miR21 and miR 146 a/b expressions in cervix tumors**

5. 11.05

**Zoltán Gyöngyi**, István Arany, Edit Nádasi, Tímea Varjas, István Kiss, István Ember (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**c-Jun N-terminal kinases as biomarkers of polycyclic aromatic hydrocarbons-generated reactive oxygen species**

6. 11.20

**Edit Nádasi**, Tímea Varjas, Ida Prantner, János Sándor, Róbert Papp, Ghodrattollah Nowrasteh, István Ember, Dezső Kelemen (Amgen Ltd. Budapest, Hungary)  
**K-ras mutations in tumor specimens and peripheral blood samples of Hungarian patients with pancreatic adenocarcinoma**

LUNCH

Saturday, November 20

Session B: 13.00-14.15

Seminar room No III.

## **SOCIAL MEDICINE, DISEASE PREVENTION**

Chair Persons: Tibor Demjén, Károly Berényi

1. 13.00

**Tibor Demjén**, Barbara Koncz, Edina Bóti, Gariella Sallai (Focal Point for Tobacco Control, National Institute for Health Development, Budapest, Hungary)  
**Effective kindergarten and school smoking prevention programs**

2. 13.15  
**Klára Sarolta Bodor**, Terézia Csaja (National Public Health and Chief Medical Officer's Service of Balassagyarmat, Rétság, Szécsény Region, Balassagyarmat, Hungary)  
**Legal drugs of our children**
3. 13.30  
**Klára Sarolta Bodor**, Terézia Csaja (National Public Health and Chief Medical Officers's Service of Balassagyarmat, Rétság, Szécsény Regions, Balassagyarmat, Hungary)  
**Experiences of health education in a „schooltown”**
4. 13.45  
**Terézia Csaja**, Klára Sarolta Bodor (National Public Health and Chief Medical Officers's Service of Balassagyarmat, Rétság, Szécsény Regions, Balassagyarmat, Hungary)  
**Strategy of Balassagyarmat for smoking prevention**
5. 14.00  
**Károly Berényi**, Katalin Szendi, Ferenc Budán (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Marketing communication in public health - Promotion of health conscious behaviour**

**COFFEE BREAK**



Saturday, November 20

Session B: 14.30-15.45

Seminar room No III.

## **GENOTOXICOLOGY, DISEASE PREVENTION**

Chair Persons: Csaba Varga, Katalin Szendi

1. 14.30  
**Katalin Szendi**, Gellért Gerencsér, Csaba Varga (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Combined genotoxicity studies on biodiesel related technical glycerol**
2. 14.45  
**Eszter Szele**, Katalin Gombos, András Kovács, István Ember (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary )  
**Effects of purified glycerol from biodiesel on CYP1A1 and CYP2E1 expression in CBA/CA mice**
3. 15.00  
**Ferencz Czibalmos-Kozma**, Erika Papp, Ferenc Budán, Éva Szőke, János Jung, István Ember (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Hungary)  
**Inhibitory effect on proliferation of sweet chestnut extracts (*Castanea sativa* Mill.) in tumour cell cultures**
4. 15.15  
**Erika Papp**, Ferenc Czibalmos-Kozma, Ferenc Budán, Éva Szőke, János Jung, István Ember (University of Pécs, Institute of Pharmacology, Pécs, Hungary)  
**The problem of sequence-structure of insulins: Advantages and risk from aspects of diabetologist and oncologist**

5. 15.30

**Ferenc Budán**, Tímea Bencsik, Ágnes Farkas, Zoltán Gyöngyi, Nóra Papp (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)

**Synergies of anticarcinogenic and chemopreventive effects of edible herbs from populer medicine survey to secondary transmitter molecules**



Saturday, November 20

Session C: 10.00-11.15

Seminar room No V.

## **HEALTH EDUCATION**

Chair Persons: Zsuzsanna Dombi, Erika Marek

1. 10.00

**Mahmood Amini Lari**, Mino Ali Pour Sakha, Parvin Afsar Kazerooni, Farbod Ebadi Far azar (Shiraz HIV/AIDS Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran)

**Impact of educational program on knowledge, attitude and preventive behaviors related to HIV/STIs in female sex workers in Shiraz-south Iran**

2. 10.15

**Andrea Horváth-Sarródi**, József Tóth, Erika Marek, István Ember (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)

**Peer education in Hungary – The current situation**

3. 10.30  
**Erika Marek**, Tímea Dergez, Katalin Gócze, Antal Kricskovics, Szabolcs Bózsza, Krisztina Kovács, István Kiss, István Ember, Péter Gócze (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Difficulties in the primary prevention of cervical carcinoma in Hungary**
4. 10.45  
**Zsuzsanna Dombi** (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**The role of breastfeeding in public health and preventive medicine**
5. 11.00  
**Roxana Parsapour**, Alireza Mirahmadizadeh, Vahid Bavandpour (Health Center of Kermanshah, Kermansah, Iran)  
**Impact of health education on knowledge, attitude, behaviour and treatment duration among women who are infected by vaginal candidiasis**

**LUNCH**

Saturday, November 20

Session C: 13.00-14.30

Seminar room No V.

**VARIA**

Chair Persons: Tamás Major, Zoltán Katz

1. 13.00  
**Tamás Major** (Kaposi Mór Teaching Hospital, Mosdós, Hungary)  
**COPD - Growing public health problem of 21st century**



2. 13.15  
**Tamás Major** (Kaposi Mór Teaching Hospital, Mosdós, Hungary)  
**Introducing Personalized Medicine, as a new philosophy in health care**
3. 13.30  
**Zoltán Katz**, István Szilárd, Attila Miseta  
(University of Pécs, Medical School, Pécs, Hungary)  
**Ethnic-specific therapy for hypertension: a new challenge for the EU and Hungary**
4. 13.45  
**Tamás Keszthelyi** („Műegyetem” Association for Natural and Sport Sciences, Budapest, Hungary)  
**Human body thermal radiation - Through the physicist's eyes**

**COFFEE BREAK**

Chair Persons: Ákos Nagy, István Szabó

5. 14.30  
**Ferenc Mándy**, György Lustyik (Soft FlowHungary Ltd., International Centre for Infectious Diseases, Winnipeg, MA, Canada)  
**Alternative technologies to help with HIV disease: Innovative methods to enumerate CD4 T-cells in resource limited regions**
6. 14.45  
**Ákos Nagy** (Department of Dentistry, Oral and Maxillofacial Surgery, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Oral health profile in Hungary - Contradictorily lead**

7. 15.00

**Frederica Lucchese** (Newster Srl, Italy) -  
**Adopting sterilization in hospital management**

8. 15.15

**István Szabó**, Zoltán Gyöngyi, Ferenc Budán (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)

**Paraquat poisoning - Seeking for new antidotes**

## 16.00 CLOSING CEREMONY

**16.30 Departure to Villány**

**(Facultative program: Wine tasting and dinner)**

### Saturday, 20 November

10.00	Registration	<b>Epidemiológia, Varia I. (Hungarian)</b> Dean's council room	<b>Molecular Epidemiology</b> Seminar room No III.	<b>Health Education</b> Seminar room No V.
11.40		<b>Lunch</b>		
13.00		<b>Health Economics, Social Medicine</b> Dean's council room	<b>Social Medicine, Disease Prevention</b> Seminar room No III.	<b>Varia</b> Seminar room No V.
14.15		<b>Coffee Break</b>		
14.30		<b>Epidemiológia, Varia II. (Hungarian)</b> Dean's council room	<b>Genotoxicology, Disease Prevention</b> Seminar room No III.	<b>Varia</b> Seminar room No V.

## POSTERS

1. Seyed Moayed Alavian, **Nima Zamiri**, Mohammad Mehdi Gooya, Alireza Tehrani, Seyyed Taghi Heydari, Kamran B Lankarani (Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran)  
**Adolescents' vaccination for viral hepatitis B: An updated report of a national program in Iran**
2. **Zoltán Ábrám**, Lajos Domokos (University of Medicine and Pharmacy, Dpt. Public Health, Targu-Mures, Romania)  
**The study of the information level of mothers about cervical cancer**
3. **István Ágoston**, Gábor Vas, Dóra Endrei, Kinga Lampek, Andor Sebestyén, Imre Boncz (University of Pécs Institute of Health Insurance, Pécs, Hungary)  
**Legislation of hospital capacities in Hungary**
4. **Vahid Bavandpour** (Taleghani Hospital, Kermanshah, Iran)  
**The effect of health education on KAP and treatment duration among women who are affected by candidiasis infection**
5. **István Bókkon**, Attila Till, Attila Erdöfi-Szabó (Semmelweis University, Budapest, Hungary)  
**Phantom Pain Reduction by Non-ionizing Electromagnetic Treatment**
6. **József Cseh**, Zsuzsa Orsós, Emese Pázsit, Zoltán Ozsváth, István Ember, István Kiss (Szent György Hospital, Department of Oncology, Székesfehérvár, Hungary)  
**Allelic polymorphisms as risk/prognostic factors in cervical cancer**

7. **Dóra Endrei**, Lajos Kollár, József Bódis, Antal Zemplényi, Gábor Vas, István Ágoston, Kinga Lampek, Imre Boncz (University of Pécs Clinical Centre, Pécs, Hungary)  
**The effect of reimbursement via preannounced performance base-fee on the health insurance reimbursement of the Clinical Centre of the University of Pécs**
8. **Júlia Edit Fekete**, András Ferenc Bani (Regional Centre of Public Health, Targu Mures, Romania)  
**The Carei adult gypsy population health survey**
9. **Péter Gergely**, Ferenc Budán, Géza Mezey, László Örfi, György Kéri, István Ember (Institute of Forensic Medicine, Medical School, Debrecen, Hungary)  
**Possible chemopreventive and oncoprotective kinase inhibitors decreased 7,12-dimethylbenz[a]anthracene (DMBA) induced onco-suppressor gene expression in short-term experiment**
10. **Simona Gurzu**, János Jung, Katalin Fehér, Ida Prantner, Gyula Göbel, István Ember (Ministry of Education and Research University of Medicine and Pharmacy, Targu Mures, Romania)  
**Immunohistochemical examinations in sullivan gland tumors**
11. **Onur Hamzaoglu - Özlem Özkan** (Kocaeli University Medical Faculty, Department of Public Health, Kocaeli, Turkey)  
**Socio-economic inequalities in Turkey: An example with infant mortality**

12. Hassan Joulaei, Behnam Honarvar, **Nima Zamiri**, Mohsen Moghadami, Kamran B. Lankarani (Health Policy Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran)  
**Introduction of a pyramidal model based on primary health care: a paradigm for management of 2009 H1N1 flu pandemic**
13. **Kinga Lampek**, István Ágoston, Gábor Vas, Dóra Endrei, Andor Sebestyén, Imre Boncz (University of Pécs, Institute of Health Insurance, Pécs, Hungary)  
**The Changes of Health Status of Hungarian Population after the Economic and Social Transition**
14. **Erika Marek**, Anikó Cseh, Szabolcs Bózsza, Katalin Gőcze, Márta Benczik, Dalma Várszegi, Péter Gőcze (Institute of Public Health, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Does condom usage decrease the prevalence of HPV infections?**
15. **Zsuzsa Orsós**, István Kiss (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)  
**Allelic polymorphisms and cancer susceptibility**
16. **Gábor Pajkos**, István Sejbén, Beáta Sántha, Katalin Gombos, István Ember (Centre of Oncoradiology, Department of Surgery, Kecskemét, Hungary)  
**Expression correlations of NFkB signaling and miR146 a/b miR21 and let-7 expression in primary human head and neck squamous cell carcinomas**
17. **Zoltán Papp**, Tünde Snellenperger, Judit Bodnár (Regional Institute of Northern Hungary of National Public Health and Medical Officer Service, Eger, Hungary)  
**Rapid Inquiry Facility (RIF) based mortality evaluation among people living in the vicinity of thermal power station "Mátrai Hőerőmű" (1997-2006)**

- 18. Andor Sebestyén, Kinga Lampek, Gábor Vas, István Ágoston, Imre Boncz (South-Transdanubian Regional Health Insurance Fund, Pécs, Hungary)**  
**1 year mortality rate after second hip and femur fractures over 60**
- 19. Tünde Soós, Sarolta Stomfai, Judit Répasy, Éva Kovács, Dénes Molnár (University of Pécs, Clinical Centre, Department of Pediatrics, Pécs, Hungary)**  
**Nutrient supplementation of children in the IDEFICS study**
- 20. Sarolta Stomfai, Éva Kovács, Dénes Molnár (University of Pécs, Clinical Centre, Department of Pediatrics, Pécs, Hungary)**  
**Childhood obesity - Consequences and their risk estimation**
- 21. László Szabó, Ákos Lipóczy, Géza Tóth (Crystal International Kft., Eger)**  
**Effect of different dietary compounds on stem cells**
- 22. Antal Tibold, Attila Horváth J., István Ember, András Huszár (Institute of Public Health, Medical School, University of Pécs, Pécs, Hungary)**  
**Gene expressions as early biomarkers of occupational exposure**
- 23. Gábor Vas, István Ágoston, Dóra Endrei, Kinga Lampek, Andor Sebestyén, Imre Boncz (University of Pécs Institute of Health Insurance, Pécs, Hungary)**  
**Changes of hospital bed capacities on Hungary**

**Participants with a poster presentation are required to be at their posters during the long (30 min) coffee breaks.**

## Supported by:



**Magyar Rézpiaci Központ Egyesület**

**Crystal International Kft., Eger**

**NEWECO Hungary Kft.**

AEGON Magyarország Zrt., Lovász

AEGON Magyarország Zrt., Mohács

BÁBELSAJT Kft, Kacsóta

Bata György

Bata Kft, Szigetvár

Buzagits Meditgor Kft.

Delta Fűtéstechnika, Szigetvár

Dr. Halász Lászlóné, Szigeti Patika, Szigetvár

Efef Kft, Pécs

Flórián Vendéglő, Szigetvár

Forró és Társai Bt., Szigetvár

„Genomika a rákprevencióért” Alapítvány

HŐSZIG Kft., Szigetvár

Mammel-Memento Kft.  
Módensieder Kereskedelmi Bt., Szigetvár  
Natura Plus Kft.  
Nemzetközi COD Alapítvány, Lébény  
PALA PETROL Bt. Kapásjelző horgászbolt, Szentlőrinc  
Pálma Vendéglő, Botykapeterd  
Pannon Volán Zrt.  
Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar  
Pécsváradi Aranycipó Kft.  
Pupák Pék Kft., Szigetvár  
QX-Impex Kft, Pécs  
Siklósi Fürdő  
Szabolcski Kft., Botykapeterd  
SZESZIKÓ Kft, Szigetvár  
Szigetvári Boróka Bt. Patika, Szigetvár  
Sziget-víz Kft.  
„Tudomány a környezetvédelemért” Alapítvány  
UTÓD-AGRO Kft, Szigetvár  
Vágner Csaba, vállalkozó Szigetvár  
Vass László baromfikellető, Hobol