

09.00–09.20 3. **KIDSS – ett system för kommunikation, information, dokumentation, samverkan och samsyn inom rehabilitering och habilitering.** Peter Karlsudd, Universitetslektor, Peter Carlsson, Systemutvecklare.

09.20–09.40 4. **Visualisering av patientjournaler och terminologisystem.** Erik Sundvall, Doktorand.

09.40–10.00 5. **Generering av ett medicinskt engelskt-svenskt lexikon med hjälp av interaktiv ordlänkning.** Mikael Nyström, Doktorand, Magnus Merkel, Universitetslektor, Lars Ahrenberg, Professor, Michael Petterstedt, Teknikutvecklare, Håkan Petersson, Forskningsassistent, Hans Åhlfeldt, Professor.

10.00–10.10 6. **Medicinsk språkvård en angelägenhet för alla i vården – vad gör Svenska läkaresällskapets kommitté för medicinsk språkvård?** Göran Petersson.

10.10–10.30 Paus (kaffe).

10.30–12.00 7SS. **Sektionssymposium: Vårdens IT-system – stressfaktor eller integrerat verksamhetsstöd? Vilket initiativ måste tas för ett lyckat breddinförande av IT-stöd inom vård och omsorg?** *Moderator:* Göran Petersson. *Deltagare:* Helene Richardsson, IT-strateg, Olof Sköldenberg, Magnus Fogelberg, Eva Brolin, systemutvecklare, Daniel Forslund, departementssekreterare.

Medicinsk mikrobiologi

Torsdagen den 1 december

HALL C, 136–143

09.00–18.00 Posterutställning.

Rundvandring med moderator kl 14.00–15.00. Posterutställare förväntas kort presentera sina postrar. *Moderator:* Christina Welinder-Olsson.

1P. **Escherichia coli i Sverige 2004 – cefalosporin- och kinolonresistens hos urin- och blodisolat.** Barbro Olsson-Liljequist, Lena Gezelius, Sara Hægman. (136)

2P. **Legionellaantigen i urin, snabbtest eller EIA.** Daniel Heimer, Eva Hjelm. (137)

3P. **Molekylär karakterisering av RSV under säsongen 2002–2003 i Stockholm.** Maria Rotzén Östlund, Annika Tiveljung Lindell, Hilde Riedel, Benita Zwegyberg Wirgart, Lena Grillner. (138)

4P. **Mycobacterium marinum profit from co-culture with Acanthamoeba castellanii in salt solution.** Anna Gillman, Martin Holmberg. (139)

5P. **PVL-positiva MRSA i Sverige 2000–2004; rapport från SMI:s nationella MRSA-databas.** Sara Hægman, Karl Ekdahl, Ann Lindmark, Barbro Olsson-Liljequist, Maj Ringman, Mikael Stenhem. (140)

6P. **Utbrott av vancocinresistenta enterokocker i Malmö – vad kan vi lära?** Åsa Melhus, Carl-Johan Fraenkel, Marlene Wullt. (141)

7P. **Validering av realtids-PCR mot HSV-2 hos 111 patienter med serös meningit.** Annika Tiveljung Lindell, Elisabeth Franzén Röhl, Lena Grillner, Elisabeth Aurelius. (142)

8P. **Vibrio cholerae O1 strains are facultative intracellular bacteria, able to survive and multiply symbiotically inside the aquatic free-living amoebae Acanthamoeba castellanii.** Hadi Abd, Andrej Weintraub, Gunnar Sandström. (143)

SAL C 2/3

16.30–18.00 Symposium: Har vi fått desinfektionsmedel på hjärnan? *Moderator:* Margareta Söderström. Se SY 37.

Fredagen den 2 december

SAL K 1

08.30–10.00 Symposium: Infektion, inflammation och psykisk sjukdom. *Moderator:* Tomas Bergström. Se SY 42.

SAL C 8

10.30–12.15 Fria föredrag. *Moderatorer:* Åsa Ljungh, Jan Albert.

9. **Cathelicidin antimicrobial peptides protect the urinary tract from invasive bacterial infection.** Milan Chromek, Zuzana Slamova, Peter Bergman, László Kovács, Ludmila Podracka, Ingrid Ehrén, Richard Gallo, Gudmundur Gudmundsson, Birgitta Agerberth, Annelie Brauner.

10. **Discovery of the first two mutant varicella-zoster viruses in Europe.** Benita Zwegyberg Wirgart, Wallen Jackson, Charles Grose.

11. **EBV-DNA kan monitoreras i saliv efter allogent stamcellstransplantation hos patienter med solid cancer.** Annelie Mollbrink, Kerstin Falk, Lena Jägdahl, Annika Linde, Lisbeth Barkholt.

12. **Heterogen glykopeptidresistens (hGISA) hos vissa MRSA kloner**

i Stockholm. Hong Fang, Göran Hedin, Anne Bolmström, Åsa Karlsson.

13. **In vivo visualisering av determinanter för svår Toxoplasmos.** Isabel Dellacasa, Niclas Hitziger, Antonio Barragan.

14. **Realtids-PCR och tvådimensionell smältpunktsanalys för artbestämning av Candida och Cryptococcus arter.** Anna Bergman, Kjell-Ove Holmström, Berndt Claesson, Helena Enroth.

15. **Stable intracellular survival of Vibrio cholerae O1 in Free-living amoeba.** Hadi Abd, Amir Saeed, Andrej Weintraub, Carl Erik Nord, Gunnar Sandström.

16. **Systematisk molekylär screening för okända virus och kloning av ett nytt parvovirus, humant bocavirus.** Tobias Allander, Martti Tammi, Margareta Eriksson, Annelie Bjerkner, Annika Tiveljung Lindell, Björn Andersson.

17. **Utveckling av ett multi-antigentest för diagnostik av invasiva magskinfektioner.** Cecilia Thors, Silvia Botero Kleiven, Antonio Barragan.

12.15–13.15 Årsmöte för Föreningen för medicinsk mikrobiologi.

Medicinsk psykologi

Onsdagen den 30 november

SAL C 7

08.30–10.00 Symposium: Hur stress påverkar immunförsvaret hos människor och djur. *Moderator:* Sten Iwarson. Se SY 3.

SAL A 6

16.30–18.00 Symposium: Själ och hjärta. Att leva med svår hjärtsjukdom. *Moderatorer:* Mårten Rosenqvist, Inger Hagerman. Se SY 12.

Torsdagen den 1 december

SAL C 10

08.30–10.00 Symposium: Sekter och psykisk sjukdom/psykisk kris – vad har psykiatri och psykoterapi med sekter att göra? *Moderator:* Henry Jablonski. Se SY 23.

SAL K 13

10.30–13.00 ISS. Sektionssymposium: Svårförståeliga sjukdomar – besvärliga patienter. *Moderator:* Lars Hårdelin. *Deltagare:* Anders Lundin, Conny Svensson.

SAL A 6

16.30–18.00 Symposium: Behandling av både kropp och själ av godo för patienter med funktionella mag-tarmsjukdomar. *Moderator:* Jan Svedlund. Se SY 35.

SAL C 4

16.30–18.00 Symposium: Moderna sjukdomar – om vår grundläggande sjukdomssyn. *Moderator:* Ulf Sundequist. Se SY 36.

Fredagen den 2 december

SAL A 2

08.30–10.00 Symposium: Huden som själens spegel. *Moderator:* Klas Nordlind. Se SY 41.

SAL A 6

08.30–10.00 Symposium: Att lära läkare lyssna – kan Sokrates ge oss modellen? Att undervisa i konsultationskunskap ur det kognitiva perspektivet. *Moderator:* Åsa Nilssonne. Se SY 44.

SAL A 6

12.30–14.00 Symposium: Dualist? Va' trist! Om kropp och medvetande i sjukvården. *Moderator:* Anders Lundin. Se SY 55.

Medicinsk radiofysik

Torsdagen den 1 december

SAL C 7

08.30–10.00 Symposium: Biologiska effekter och tänkbara hälsorisker i samband med mobiltelefoni. *Moderator:* Lars-Erik Holm. Se SY 27.

08.50–09.20 1F. **Kalle Vikterlöf-föreläsning. Biological effects of radiofrequency electromagnetic fields: What have we learned from laboratory investigations?** Bernard Veyret. Ingår i SY 27.

HALL C, 163–165

09.00–18.00 Posterutställning

Kl 12.20–12.30 tillfälle till diskussion med författare. Posterpresentatorerna finns närvarande vid sina posters efter den vetenskapliga sessionens slut.

2P. Jämförelse av den terapeutiska potentialen av 177Lu-DOTA-Tyr3-oktreotat i två olika tumörbärande djurmodeller. Anneli Schmitt, Peter Bernhardt, Ola Nilsson, Lars Kölby, Håkan Ahlman, Eva Forssell-Aronsson. (163)

3P. Utveckling av ett datorprogram för oberoende dosberäkningar inom extern strålbehandling. Fredrik Nordström, Peter Björk, Stefan Johansson, Crister Ceberg. (164)

4P. Bestämning av DSD inom konventionell röntgen: inverkan av kön och BMI. Mobini Shahla. (165)

SAL K 23/24

10.30–11.05 5F. Gästföreläsning: Globala strålningshotbilder: Från kärnkraftshaverier till terroristangrepp. Robert Finck, Statens Strålskyddsinstitut.

11.15–12.00 Årsmöte i Svensk Förening för Radiofysik med utdelning av Holger Sköldbarns Stipendium.

12.05–12.20 Bästa examensarbete i radiofysik. Föreläsning av årets mottagare av Laborels och Svensk Förening för Radiofysiks stipendium till bästa examensarbete i radiofysik.

Medicinsk teknik och fysik

Onsdagen den 30 november

SAL K 14

09.00–12.00 Fria föredrag. Moderator: Per Ask.

09.00–09.15 1. Streaming av medicinska undersökningar i realtid till valfri PC. Emanuel Hillberg, Medicinteknisk ingenjör, Martin Scott, medicinteknisk ingenjör, Tomas Moberg, sjukhusingenjör, Åke Marjamäki, sjukhusingenjör, Erik Andersson, Medicinteknisk ingenjör, Ulf Nylund, sjukhusingenjör.

09.15–09.30 2. Computer screen photo-assisted technique evaluation of a seven parameters urine test. Daniel Filippini, doc, Eva Fremner, Ann-Charlotte Mengel, Roger Wigren, tekn.dr, Ingemar Lundström, professor.

09.30–09.45 3. DS Innovation, Produktutveckling inifrån vårdsektorn på Danderyds sjukhus. Olle Hillborg, medicinteknisk ingenjör.

09.45–10.00 4. Fallförebyggande sensor för äldre. Anders Johansson, Birgitta Larsby, doc., Toshiyo Tamura, prof, P. Åke Öberg, prof. em.

10.00–10.30 Paus.

10.30–10.45 5. Kombination av multipla spolbilder vid flödesmätning med MR – vilken metod är att föredra? Per Thunberg, tekn dr, Matts Karlsson, professor, Lars Wigström, PhD.

10.45–11.00 6. Uppskattning av utflödeskonduktans i cerebrospinalvätskesystemet – repeterbarhet och mätosäkerhet. Nina Andersson, civ. ing., Jan Malm, docent, Tomas Bäcklund, ing., Anders Eklund, civ. ing., Tekn. PhD.

11.00–11.15 7. Effekter av ultraljudskontrast vid hastighetsestimeringen med vävnadsdoppler. Marcus Ressner, MSc.

11.15–11.30 8. Analys av hjärtfrekvensvariabilitet baserat på flerkanalig EKG mätning med "smarta kläder". Urban Wiklund, docent.

11.30–11.45 9. TeleMedIS – eHealth system for distance monitoring of heart patients in Swedish healthcare. Sven Jonsson, FoUU ingenjör, Rustam Nabiev, FoUU ingenjör, Heikki Teriö, Tekn.Dr., Ofer Atzmon, Business Development Manager, Dror Shklarski, General Manager.

11.45–12.00 10. Kroppsnära multisensorer och smarta textilplagg för vård och övervakning i hemmet. Linda Rattfält.

SAL K 14

15.00–17.00 Årsmöte. Utdelning av Erna Eberlings pris.

Medicinsk undervisning

Onsdagen den 30 november

HALL C, 78–86

09.00–18.00 Posterutställning

Diskussion med posterförfattare vid postrarna kl 16.00–16.45.

1P. Läkarstudenters kliniska praktik i Jönköpings läns landsting. Karin Thörne, Bo-Eric Malmvall. (78)

2P. Global medicin 10 p. En kurs som ger läkarstudenter förståelse för världens stora hälsoproblem. Gunnar Holmgren, Bo-Eric Malmvall. (79)

3P. Kvalitetssäkring av militärmedicinsk utbildning i Sverige. Sten-Ove Andersson, Lars Lundberg. (80)

4P. Läkarassistenttjänstgöring – ett tänkbart utbildningsmoment i läkarutbildningen. Susanna M Wallerstedt, Sven Wallerstedt. (81)

5P. Anställning som läkarassistent – arbete eller praktik? Sven Wallerstedt, Susanna M Wallerstedt. (82)

6P. Läkarstuderandes attityd till tobak, prevention och utbildning. Malin Granström, Jessica Jonsson, Kenneth Nilsson, Göran Boëthius. (83)

7P. Tobaksfrågan i läkarutbildningen – ett alternativt sätt att kartlägga omfattningen. Lars-Göran Persson, Elisabeth Bernspång. (84)

8P. EDIT: PBL-scenarier på nätet. Björn Bergdahl, Stergios Kechagias, Anna Fyrenius, Anne-Christine Persson. (85)

9P. En modell för statistisk utvärdering av skriftliga examinationsresultat. Fredrik J Vang, Torgny Hallberg. (86)

SAL C 9

14.15–15.45 10SS. Sektionssymposium: Vilka färdigheter i psykiatri bör alla läkare förvärva? Moderator: Maria Holstad. Deltagare: Anders Milton, Lisa Ekselius, Mia Ramklint, Görgen Göstas, David Eberhard, Carl-Gustaf Olofsson.

Hur ser dagens psykiatriundervisning ut och hur kan den förbättras? Motsvarar utbildningen den kliniska verksamhetens krav och förväntningar?

Hur kan vi utveckla examinationsformerna?

Håller undervisningen i psykiatri jämna steg med kunskapsutvecklingen på området?

Vilka attityder till psykisk ohälsa förmedlas i undervisningen?

Vilka färdigheter i psykiatri bör alla läkare förvärva?

HALL C, 78–86

16.00–16.45 Diskussion med posterförfattare vid postrarna.

SAL C 9

17.00–18.00 Årsmöte i Svensk förening för medicinsk undervisning. Stadgeenliga årsmötesförhandlingar med diskussion av SFMU:s verksamhet. Utdelning av pris för bästa poster. Gamla och nya medlemmar hälsas välkomna att delta!

Neurospecialiteter

Onsdagen den 30 november

SAL C 8

10.00–11.30 Sektionssymposium: Långtidsbehandling med oxygen vid kronisk sjukdom. Moderator: Bengt Midgren. Se sektionen för lungmedicin.

SAL C 9

10.15–12.45 Sektionssymposium: Neuronal plasticitet och rehabiliteringsmedicin. Moderator: Carl Molander. Se sektionen för rehabilitering och fysikalisk medicin.

SAL K 1

13.00–14.00 Gästföreläsning: Genetics of Mental Health. Peter McGuffin, Professor, Director, MRC Social Genetic and Developmental Psychiatry Centre, Institute of Psychiatry, King's College, London, UK. Se sektionen för medicinsk genetik.

SAL B 2/3

15.30–17.00 Sektionssymposium: Outcome efter intensivvård. Moderator: Jan Wernerman. Deltagare: Thomas Nolin, Lotti Orvelins leg sjuksköterska, Hans Flaatten, Ninna Gullberg. Se sektionen för anestesi och intensivvård.

SAL K 2

16.30–18.00 Symposium: Gener och psykisk hälsa. Moderator: Martin Schalling. Se SY 14.