

# Mikrobiologiskt Vårmöte 17-19/5 2006 i Jönköping

Övergripande tema: Vem blir infekterad och varför?  
Sambandet mellan genetiska värdfaktorer och mikrobiell patogenes

## Onsdagen den 17:e maj. Högskolan för lärande och kommunikation, (HLK)

09.00 – 11.00	<b>Registrering och kaffe</b>	
<b>Aulan</b>		
11.00 – 11.15	<b>Välkomsthälsning och information</b>	Sture Löfgren och Anki Andersson
<i>Moderator</i>	<i>Per-Eric Lindgren</i>	
11.15 – 12.00	<b>Bacterial invasion – Overcoming and exploiting host factors</b>	Timo Korhonen
12.00 – 12.30	<b>Bakteriell patogenes ur ett kliniskt perspektiv</b>	Lars Engstrand
12.30 – 13.30	<b>LUNCH</b>	

### Session I: Mikrobiella mekanismer för patogenes

<b>Aulan</b>		
<i>Moderator</i>	<i>Sture Löfgren</i>	
13.30 – 14.10	<b>Staphylococci – Host parasite interactions</b>	Andreas Peschel
14.10 – 14.50	<b>Armed conflict or peaceful cooperation - Rules for pathogenicity and commensalism in <i>E.coli</i></b>	Florian Gunzer
14.50 – 15.30	<b>KAFFE OCH UTSTÄLLNING</b>	

### Parallella föredrag

#### **Aulan**

<i>Moderator</i>	<i>Anki Andersson</i>	
15.30 – 15.45	<b>Handlingsplan för MRSA</b>	Leif Larsson
	“	
	“	
15.45 – 16.00	“	
	“	
	“	
	“	
16.00 – 16.15	<b>Samhällsförvärvad MRSA</b>	Barbro Olsson-Liljekvist
16.15 – 16.30	<b>Spa-typning av MRSA</b>	Marita Skarstedt
16.30 - 16.45	<b><i>Staphylococcus aureus</i> kolonisation av nyfödda</b>	Andreas Matussek

#### **Västbosalen**

<i>Peter Rådström</i>	
<b>Interactions between <i>S. aureus</i> and human endothelial cells</b>	Lisa Stark
<b>Inosine-5'-monophosphate dehydrogenase activity and thiopurine metabolites in inflammatory bowel disease</b>	Sofie Haglund
<b>Intestinal microbiota during the first two years of life in relation to supplementation with the probiotic bacterium <i>Lactobacillus reuteri</i></b>	Thomas Abrahamsson
<b>The trimethoprim intervention county Kronoberg (TRICK) – Interim data on concordance and prescribing</b>	Martin Sundqvist
<b>Raised intrathecal levels of complement components C1q and C3a in neuroborreliosis</b>	Anna Henningsson

### Föreningsmöten

16.45 – 18.00	RFM	Aulan	OBS! börjar 16.45 pga legitimationen
17.00 – 18.00	FMM	Västbosalen	
17.00 – 18.00	SFM	Tvetasalen	

#### **Aulan**

18.00 – 18.30	<b>Influensa förr, nu och sedan</b>	Per-Erik Åbom
18.30 –	<b>BUFFÉMIDDAG MED UTSTÄLLNING</b>	

## Torsdagen den 18:e maj. HLK

### **Session I, fortsättning: Mikrobiella mekanismer för patogenes**

#### **Aulan**

<i>Moderator</i>	<i>Dan Andersson</i>	
08.30 – 09.00	<b>Helicobacter and Lewis-b antigen</b>	Thomas Borén
09.00 – 09.30	<b>Antibiotic resistance and evolution</b>	Dan Andersson
09.30 – 10.00	<b>Aiming at prevention and treatment of severe malaria</b>	Mats Wahlgren
10.00 – 10.30	<b>KAFFE, FRUKT OCH UTSTÄLLNING</b>	

### **Parallella sessioner**

#### **Aulan**

#### **Session II: Immunsystemets reglering och åldersutveckling**

<i>Moderator</i>	<i>Andreas Matussek</i>	
10.30 – 11.10	<b>Reglering av immunsystemet</b> Jan Buer	
11.10 – 11.50	Christina Ekerfeldt	
11.50 – 12.30	<b>Det åldrande immunsystemet</b> Anders Wikby	
12.30 – 13.40	<b>LUNCH MED UTSTÄLLNING</b>	

#### **Västbosalen**

#### **Workshop**

**Mikrobiologiutbildning enligt Bolognamodellen**  
Lars Hederstedt

### **Session III: Molekylär metodologi i diagnostik och epidemiologi**

#### **Aulan**

<i>Moderator</i>	<i>Anders Sjöstedt</i>	
13.40 – 14.20	<b>Att bestämma bakteriers släktskap</b>	Sven Löfdahl
14.20 – 15.00	<b>Molekylära tekniker i dag och i morgon</b>	Anders Sjöstedt
15.00 – 16.00	<b>Paneldiskussion</b>	Lars Engstrand, Sigvard Olofsson, Sven Löfdahl, Anders Sjöstedt
16.00 – 17.00	<b>POSTERSESSION MED KAFFE OCH UTSTÄLLNING</b>	
18.20	Bussar avgår från Hamnplan till banketten	
19.00 –	<b>BANKETT</b>	
01.00	Bussar avgår från banketten	

## Fredagen den 19:e maj. HLK

### Parallella föredrag

#### Aulan

<i>Moderator</i>	<i>Sture Löfgren</i>
08.45 – 09.00	<b>Identification of culture supernatant proteins during <i>Giardia</i> – host interactions</b> Staffan Svärd
09.00 – 09.15	<b>Unopsonised <i>Staphylococcus epidermidis</i> from infected hip prostheses are phagocytosed by human neutrophils and evoke a low grade, biphasic oxidative response</b> Helen Lundqvist
09.15 – 09.30	<b>Randomiserad utvärdering av HPV DNA testning inom kliniskt rutinbruk i Stockholms läns landsting</b> Lena Dillner
09.30 – 09.45	<b>EHEC-prevalens</b> Andreas Matussek
09.45 – 10.00	<b>CVK-infektioner i Jönköping</b> Fredrik Hammarskjöld
10.00 – 10.30	<b>KAFFE, UTSTÄLLNING OCH POSTERS</b>

### Session IV: Human genetik och infektion

#### Aulan

<i>Moderator</i>	<i>Lennart Svensson</i>	
10.30 – 11.15	<b>Varför är en del individer naturligt resistenta mot virusinfektioner?</b>	Lennart Svensson
11.15 – 11.45	<b>HIV infektion och progression via HLA, CCR5</b>	Britta Wahren
11.45 – 12.15	<b>Urinvägsinfektioner och CxCr1</b>	Catharina Swanborg
12.15	<b>AVSLUTNING och lättare förtäring</b>	
13.00	<b>BUSS AVGÅR FÖR STUDIEBESÖK PÅ MIKROBIOLOGISKA LABORATORIET, RYHOV</b>	

#### Västbosalen

*Per-Eric Lindgren*

**Determination of enterotoxins A and D gene expression in *Staphylococcus aureus* using quantitative reverse transcription-PCR and ELISA**

Nina Wallin

**Detection and qualification of genes encoding resistance for clinically important antibiotics in wastewater environments using real-time PCR**

Stefan Börjesson

**Detection and quantification of human pathogenic noro- and rotavirus in wastewater using realtime-PCR**

Johan Nordgren

**Studier på influensa A virus hos vilda fåglar i Sverige**

Anders Wallensten