



63. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
25. bis 28. September 2011
Essen • Congress Centrum • Messe West

Einladung zur Pressekonferenz

Essen. Vom 25. bis 28. September findet in Essen die 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) statt. Über 1000 nationale und internationale Experten diskutieren neueste Ergebnisse zur Erkennung, Verhütung und zur Therapie von Infektionserkrankungen. Auch in diesem Jahr laden wir Sie herzlich zur Kongress-Pressekonferenz ein, um Ihnen einige Themen der Tagung näher zu bringen:

Termin: Montag, der 26. September 2011
Zeit: 12 Uhr
Raum: Konferenzraum M
Ort: Congress Centrum Essen, Messehaus Süd, Norbertstraße, 45131 Essen

Themen:

- **Mikroben im Krankenhaus – Krankenhaushygiene/Mittel gegen Mikroben - Antibiotikaresistenz und Antibiotikaverbrauch**
Die aktuelle Änderung des Infektionsschutzgesetzes vom Juli 2011 bildet eine Grundlage, auf der neue wissenschaftliche Erkenntnisse umgesetzt werden können. Vieles ist bekannt, es fehlt teilweise noch die Umsetzung, es gibt aber noch ausreichend Bedarf zur Forschung z.B. Indikatoren definieren, die eine gute Krankenhaushygiene aufzeigen sowie intelligente Antibiotika entwickeln, die nur krankmachende Bakterien abtöten und die Normalflora nicht beeinträchtigen. Neuestes aus den Bereichen Epidemiologie und Surveillance von Krankenhausinfektionen, Antibiotikaresistenz und Antibiotikaverbrauch wird auf der Tagung diskutiert, u.a. werden aktuelle Daten zur MRSA Prävalenz und Risikofaktoren in 17 Krankenhäusern einer Region gezeigt.
- **EHEC-Ausbruch 2011**
In den letzten Jahrzehnten haben nicht nur die klassischen Erreger von Lebensmittelinfektionen und –Intoxikation unsere Gesundheit beeinflusst sondern auch neu auftretende Krankheitserreger, sogenannte „emerging pathogens“. Das Auftreten eines solchen emerging pathogens wie EHEC O104:H4 und die bereits bekannte hohe Genomplastizität der Spezies E. coli lassen erwarten, dass es unter entsprechenden Selektionsbedingungen immer wieder zu neuen Erregervarianten kommen kann. Bezüglich der Mikrobiologie solcher Erreger, deren pathogenen Eigenschaften, der Behandlung der Infektionskrankheiten sowie der entsprechenden Früherkennung im Lebensmittel und somit der Prävention besteht großer Forschungsbedarf.
- **Mikroben in Tier und Mensch**
Im Fokus steht wie Infektionserreger durch den Wirt erkannt und kontrolliert werden, aber auch wie Bakterien, Viren, Parasiten und Pilze gezielt die Immunantwort manipulieren um der Wirtsabwehr z.B. durch die Induktion von regulatorischen T-Zellen die die Immunantwort dämpfen können. Beides ist von zentraler Bedeutung, um neue Ansatzpunkte für die Therapie von schweren akuten und chronischen Infektionskrankheiten zu entdecken, wie der Sepsis, Tuberkulose oder der Malaria. Besonders aktuell ist auch die globale Bedrohung durch Infektionskrankheiten wie der Cholera. Der Forscher Matthew Waldor aus Boston wird berichten, wie man sich dieser



**63. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
25. bis 28. September 2011
Essen • Congress Centrum • Messe West**

Herausforderung mittels modernen Methoden der Genomforschung stellt und von seinen spannenden Erfahrungen aus Haiti berichten.

- **Mikroben in Lebensmitteln**

Lebensmittel werden in vielfältiger Weise durch Mikroorganismen wie Bakterien, Pilze, Parasiten, Viren und Prionen beeinflusst. Durch Mikroorganismen fermentierte Lebensmittel nehmen weltweit einen wichtigen Stellenwert in unserer Ernährung ein und sind in jedem Supermarktregal zu finden. Darüber hinaus können Mikroorganismen durch den Verderb von Lebensmitteln - besonders heute im Zeitalter des globalen Transports von Rohstoffen und Zubereitungen - einen großen wirtschaftlichen Schaden verursachen. Mikrobielle Krankheitserreger, die sich im Lebensmittel vermehren und/oder dort Toxine bilden oder für die Lebensmittel als Vehikel für die Übertragung auf den Menschen fungieren, können direkt die Gesundheit des Menschen betreffen.

Gesprächspartner:

- **Prof. Dr. Jan Buer**
Tagungspräsident, Leiter des Instituts für Medizinische Mikrobiologie des Uniklinikums Essen
- **Prof. Dr. Klaus Pfeffer** Tagungspräsident, Leiter des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene des Uniklinikums Düsseldorf
- **Prof. Dr. Sebastian Suerbaum**
Präsident der DGHM, Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene an der Medizinischen Hochschule Hannover
- **Prof. Dr. Dr. Helge Karch**
Vizepräsident der DGHM, Direktor des Instituts für Hygiene des Universitätsklinikums Münster
- **Prof. Dr. Iris F. Chaberny**
Leiterin der Krankenhaushygiene im Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene der Medizinischen Hochschule Hannover
- **Prof. Dr. Herbert Schmidt**
Geschäftsführender Direktor des Instituts für Lebensmittelwissenschaft und Biotechnologie der Universität Hohenheim

Alle Informationen zur Jahrestagung der DGHM sowie das gesamte wissenschaftliche Programm finden Sie unter www.dghm2011.de. Gern senden wir Ihnen auch ein Programmheft zu! Journalisten sind überdies recht herzlich eingeladen neben der Pressekonferenz auch die weitere Tagung zu besuchen, um sich über die Themen zu informieren. Gern vermitteln wir Ihnen dazu Gesprächspartner für Interviews! Die Akkreditierung ist über die Kongresshomepage www.dghm2011.de oder direkt über den Pressekontakt möglich.



63. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)
25. bis 28. September 2011
Essen • Congress Centrum • Messe West

Vielen Dank schon jetzt für eine kurze Bestätigung Ihrer Teilnahme an der DGHM-
Pressekonferenz mittels dieses Antwortfax oder einfach per Mail an presse@conventus.de

Antwortformular

Faxnummer: 03641/3116243

Ich werde die Jahrestagung der DGHM in Essen persönlich besuchen.

Ich nehme an der Pressekonferenz am 26.9.2011 um 12 Uhr teil.

Ich kann leider nicht persönlich kommen, bitte schicken Sie mir die Presseunterlagen zum Kongress.

Ich möchte vorab ein Interview zum Thema

Bitte vermitteln Sie mir einen Gesprächspartner!

NAME:

REDAKTION:

ADRESSE:

TEL.:

E-MAIL:

Pressekontakt:

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH

Romy Held

Tel.: 03641/3 11 62 80

Mobil: 0173/5733326

presse@conventus.de

www.dghm2011.de

Faxrückantwort – bis 22.9.2011