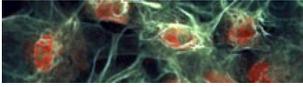


[Startseite](#) → [Forschung](#) → [Aktuelles zur Forschung](#)

Forschung

[Forschungsthemen](#)[Schwerpunkte](#)[Verbundforschung](#)[Forschungsförderung](#)[Interne Förderlinien](#)[Stiftungen und Preise](#)[Ethikkommission](#)[Gute wissenschaftliche Praxis](#)

Aktuelles zur Forschung

norov2012: Norovirus and Other Caliciviruses on the Rise

Dienstag, 20.03.2012

Internationale Konferenz im ATLANTIC Hotel, Lübeck, 20. bis 22. März 2012

Mehr als 100 Norovirus-Forscher aus 16 Ländern treffen sich vom 20. bis 22. März in Lübeck, um die neuesten Entwicklungen auf diesem Gebiet zu diskutieren.

Das Norovirus ist auf dem Vormarsch: Angaben des Berliner Robert-Koch-Institutes (RKI) zufolge erhöhte sich die Zahl der Fälle in Deutschland zwischen 2001 und 2010 um mehr als das 50-fache; allein von 2009 bis 2010 war eine Zunahme um 20 Prozent zu verzeichnen.

Damit ist die Norovirus-Infektion zur häufigsten meldepflichtigen Krankheit in Deutschland geworden. Das Virus verändert sich außerdem offenbar rapide; in den letzten Jahren sind neue Varianten des Norovirus-Genotyps II.4 aufgetaucht. Die Entwicklung in anderen Ländern ist ähnlich, sowohl in Industrienationen als auch in Schwellen- und Entwicklungsländern.

Die Übertragung des Virus erfolgt im Wesentlichen durch verunreinigte Lebensmittel; auch die Rolle von Norovirus-Verunreinigungen des Trinkwassers wird bei der Tagung diskutiert werden. Daneben stehen bei der Konferenz die Entwicklung von Impfstoffen und antiviraler Arzneimittel im Vordergrund.

Kontakt

Prof. Dr. Rolf Hilgenfeld, Institut für Biochemie, Universität zu Lübeck
Tel. 0177-2412455

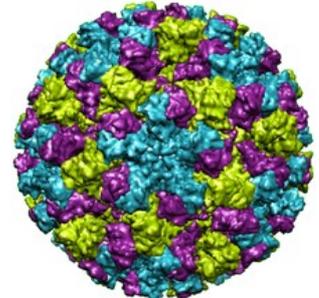
Konferenz-Webpage

www.norov2012.com

Quelle

Robert Koch-Institut: Infektionsepidemiologisches Jahrbuch für 2010, Berlin, 2011 (RKI Jahrbuch 2010).

Pressemitteilung von Dienstag, dem 20.03.2012



Struktur des Norovirus, aufgeklärt von B.V. Prasad, Teilnehmer an der Konferenz norov2012

NEWS

**Hoher Wissenschaftspreis für Prof. Robert Huber**

Der Lübecker Laserphysiker wird für die Weiterentwicklung der Optischen Kohärenz-Tomografie mit dem...

**Biologische Infektions- und Entzündungsforschung**

Erfolgreiche Zusammenarbeit: Gemeinsames Laboratorium der Universitäten Lübeck und Hamburg am DESY...

**Virusforschung: Lübeck und Singapur kooperieren**

Erstes Lübeck-Singapur-Symposium über Viren an der Nanyang Technological University - Gemeinsame...

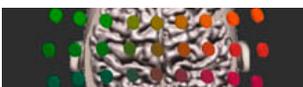
**David Marsden Award 2013 für Dr. Katja Lohmann**

Nachweis der genetischen Ursache für die neurologische Bewegungsstörung der Flüsterdystonie...

Schwerpunkte der Forschung

**Infektion und Entzündung**

Der Schwerpunkt widmet sich dem Studium mikrobieller Noxen und entzündlicher Reaktionsformen. Er wird getragen von acht Instituten und vier Kliniken und ist Bestandteil des Exzellenzclusters [Inflammation at Interfaces](#).

**Gehirn, Hormone und Verhalten**

Die Arbeitsgruppen im Schwerpunkt Gehirn, Hormone und Verhalten erforschen die gegenseitigen Beziehungen zwischen zentralnervöser Regulation, Endokriniem und Stoffwechsel sowie normalem und gestörtem Verhalten.

VERANSTALTUNGEN UND TERMINE

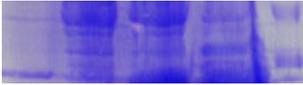
Fr, 18.10.2013

100 Jahre Pankreaskopfresektion

Über Aufgaben für die Zukunft spricht Prof. Dr. med. Tobias Keck, Direktor der Klinik für Allgemeine Chirurgie, in seiner Antrittsvorlesung am 18. Oktober 2013 (15 Uhr s.t., Hörsaal Z 1/2)

Di, 22.10.2013

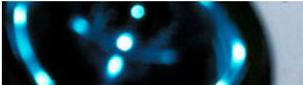
Nicht nur gucken, sondern machen



Medizinische Genetik

Die Vollendung des humanen Genomprojektes und ein enormer technischer Fortschritt haben in den letzten drei Jahren zu einer Revolution der Genetik komplexer Erkrankungen geführt.

Schwerpunktprogramme Medizin



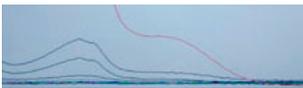
Biomedizintechnik

Biomedizintechnik behandelt Themen der Bildgebung bzw. der Signal- und Bildverarbeitung für diagnostische und therapeutische Anwendungen auf Zell- und Organebene.



Strukturelle und zelluläre Virologie

Am Zentrum für medizinische Struktur- und Zellbiologie steht die Aufklärung der molekularen Grundlagen und der Funktion von Zellen, Viren und Biomolekülen im Vordergrund.



Software and Systems Engineering

Software Engineering ist die Lehre von den Methoden der Softwarekonstruktion. Ziel der Disziplin ist die Entwicklung methodischer Hilfsmittel zur Erstellung korrekter und effizienter Software.



Forschungsförderung

Förderung durch die DFG
Förderung durch das BMBF
Förderung durch die EU
Förderung durch die Universität



Wissenschaftlicher Nachwuchs

Graduiertenschule
Graduiertenkolleg Autoimmunität
Wege zur Promotion
Promotionsstipendien / Stipendium
Exzellenzmedizin
Habitationsverfahren
Habitationsstipendium für
Wissenschaftlerinnen



Ethik der Forschung

Ethikkommission
Klinisches Ethikkomitee
Studien nach Arzneimittelgesetz
Studien nach Medizinproduktgesetz
Gute wissenschaftliche Praxis

Über radiologische Leberinterventionen spricht Priv.-Doz. Dr. Peter Hunold in seiner Antrittsvorlesung am 22. Oktober 2013 (17 Uhr, Hörsaal T 1)

Di, 22.10.2013

Radiologie im Fluss Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. Alex Frydrychowicz am 22. Oktober 2013 (18 Uhr, Hörsaal T 1)

So, 03.11.2013

Kultur und Kommunikation Gehörloser Sonntagsvorlesung des Lübecker Physiologen Prof. Dr. Horst Pagel am 3. November (11.30 Uhr, Rathaus)

Di, 12.11.2013

Das akute Abdomen Antrittsvorlesung über den Stellenwert bildgebender Verfahren von Prof. Dr. Sandra Pauls am 12. November 2013 (17 Uhr, Hörsaal T 1)

Di, 12.11.2013

Bildgebung der großen und kleinen Gefäße In seiner Antrittsvorlesung am 12. November 2013 spricht Priv.-Doz. Dr. Florian Vogt über das akute Aortensyndrom und pAVK (18 Uhr, Hörsaal T 1)

Mi, 13.11.2013

Dopinganalytik Prof. Dr. Mario Thevis, Deutsche Sporthochschule Köln, spricht in der Vortragsreihe "Sportmedizin und Doping" am 13. November (19.00 Uhr, Hörsaal V1 der Universität zu Lübeck)

