

Lebensmittelassoziierte Viren

Erkrankungen durch Viren, die über Lebensmittel übertragen werden können, nehmen einen immer wichtigeren Stellenwert im gesundheitlichen Verbraucherschutz ein. Die Zahl der in Deutschland gemeldeten Fälle von Hepatitis E, bei denen eine zoonotische Übertragung der Viren über Lebensmittel von infizierten Schweinen und Wildtieren als Hauptursache angesehen wird, nimmt stetig zu. Lebensmittel-bedingte Infektionen mit Noro- und Hepatitis A-Viren werden immer häufiger aufgedeckt. Auch auf europäischer Ebene wird der steigenden Bedeutung dieser Viren durch die Neuschaffung eines Europäischen Referenzlabors für durch Lebensmittel übertragbare Viren Rechnung getragen. Wenngleich in den letzten Jahren deutliche Fortschritte bei der Entwicklung von Nachweismethoden für Viren in Lebensmitteln erzielt werden konnten, besteht immer noch umfangreicher Forschungsbedarf, um Übertragungswege aufzuklären und geeignete Maßnahmen zur Verhinderung von Erkrankungen ergreifen zu können.

Das 4. BfR-Symposium „Lebensmittelassoziierte Viren“ soll wie die vorangegangenen Symposien in den Jahren 2009, 2012 und 2015 einen Austausch über Aspekte wie die aktuelle epidemiologische Situation einzelner Virusinfektionen, neuartige Nachweismethoden für Viren in Lebensmitteln oder Möglichkeiten für eine verbesserte Hygiene ermöglichen. Gleichzeitig sollen Impulse für die Vernetzung der Forschung auf diesem Gebiet gesetzt werden. Es richtet sich an Interessierte aus wissenschaftlichen Einrichtungen, Untersuchungsämtern und Überwachungsbehörden aus dem deutschsprachigen Raum. Die für die drei Sessions eingereichten Abstracts können sowohl grundlagenorientierte Aspekte zu den jeweiligen Viren als auch anwendungsbezogene Themen behandeln.

Wissenschaftliche Organisation:

Ansprechpartner für das Symposium:
Prof. Dr. Reimar Johne
E-Mail: nrl-virus@bfr.bund.de

In Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Lebensmittelassoziierte Viren.

Veranstaltungsort:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Hörsaal
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin (Marienfelde)

Anfahrtsbeschreibung:
www.bfr.bund.de/de/marienfelde.html

Zielhaltestelle (auf www.bahn.de, www.bvg.de)
„Nahmitzer Damm/Marienfelder Allee (Berlin)“

Anmeldung:

Teilnahmegebühr: 60,00 €
Anmeldung bis zum 29.10. 2018 auf
www.bfr-akademie.de/deutsch/veranstaltungen/lebensmittelassoziierte-viren.html

Kontakt:

BfR-Akademie
Tel.: (030) 18 412 3456
Fax: (030) 18 412 63456
akademie@bfr.bund.de

Veranstalter:

Bundesinstitut für Risikobewertung
Max-Dohrn-Straße 8–10
10589 Berlin
www.bfr.bund.de

Hinweise:

Die Anerkennungen als Fortbildung für Ärztinnen und Ärzte sowie die ATF-Anerkennung für Tierärztinnen und Tierärzte wurden beantragt.

Das Symposium findet in deutscher Sprache statt und wird aber auch in englischer Sprache simultan übersetzt.

Unmittelbar nach dem Symposium findet am 8. und 9. November 2018 eine Tagung zum Thema „Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette“ am BfR statt

4. BfR-Symposium Lebensmittel- assoziierte Viren

7. November 2018, Berlin



BUNDESINSTITUT FÜR RISIKOBEWERTUNG



Bundesinstitut für Risikobewertung

Mittwoch, 7. November 2018

10:00–10:15 Uhr

Begrüßung

Dr. Heidi Wichmann-Schauer, BfR, Berlin

Prof. Dr. Reimar Johne, BfR, Berlin

10:15–10:45 Uhr

Foodborne viruses and its public health relevance in a European and international perspective

Dr. Magnus Simonsson,

European Union Reference Laboratory for foodborne viruses, National Food Agency Schweden, Uppsala

10:45–11:15 Uhr Kaffeepause

Session I

Epidemiologie/Ausbruchsuntersuchungen

Chair: Prof. Dr. Barbara Becker,

Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo

11:15–11:45 Uhr

Einführungsvortrag

Hepatitis E – Seroprävalenz und Risikofaktoren in Deutschland

Dr. Mirko Faber,

Robert Koch-Institut, Berlin

11:45–12:05 Uhr

Die Schweiz – Eine Insel in der genetischen Landschaft des Hepatitis E-Virus?

Isabelle Specker,

Universität Zürich, Schweiz

12:05–12:25 Uhr

Hepatitis A-Ausbruch mit Genotyp RIVM-HAV16-090 in der Allgemeinbevölkerung in Verbindung mit einer Metzgerei, November 2017-Februar 2018, Bayern

Durdica Marosevic,

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

12:25–13:25 Uhr Mittagspause

Session II

Nachweismethoden, Typisierung

Chair: Prof. Dr. Martin Groschup,

Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Greifswald-Insel Riems

13:25–13:45 Uhr

Einführungsvortrag 1

Digitale PCR zur Quantifizierung von Viren in Lebensmitteln

Dr. Dietrich Mäde,

Landesamt für Verbraucherschutz

Sachsen-Anhalt, Halle (Saale)

13:45–14:05 Uhr

Einführungsvortrag 2

Next Generation Sequencing zum Virus-Nachweis in Lebensmitteln

Prof. Dr. Reimar Johne,

BfR, Berlin

14:05–14:20 Uhr

Nachweis humaner Noroviren in Tiefkühl-Erdbeeren: Vergleichsstudie 2017 der Arbeitsgruppe Lebensmittelassoziierte Viren (ALV)

Dr. Jens Pfannebecker,

Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo

14:20–14:35 Uhr

Ringversuch zur Validierung einer Methode für den Nachweis von Hepatitis E-Virus in Fleisch und Fleischprodukten

Dr. Nadine Althof,

BfR, Berlin

14:35–14:50 Uhr

Sequenzierung für die molekulare Epidemiologie von Hepatitis E Virus in der Schweiz

PD Dr. Claudia Bachofen,

Universität Zürich, Schweiz

14:50–15:30 Uhr

Kaffeepause & Poster-Session

Session III

Hygiene, Inaktivierung, Desinfektion

Chair: Dr. Thiemo Albert,

Institut für Lebensmittelhygiene, Universität Leipzig

15:30–16:00 Uhr

Einführungsvortrag

Vorkommen und Inaktivierung von Viren in Abwasser und Oberflächengewässern

Dr. Hans-Christoph Selinka,

Umweltbundesamt, Berlin

16:00–16:20 Uhr

Einbeziehung von Viren (Bakteriophagen) zur Bestimmung der Effizienz der Trinkwasserdesinfektion in einer halbtechnischen Anlage

Andreas Grunert,

Umweltbundesamt, Berlin

16:20–16:40 Uhr

Untersuchung der Hitzeinaktivierung von humanen Noroviren und Surrogaten in Erdbeer-Püree

Christina Bartsch,

BfR, Berlin

16:40–17:00 Uhr

Norovirus-Inaktivierung mittels kalten Plasmas

Dr. Thiemo Albert,

Institut für Lebensmittelhygiene, Universität Leipzig

17:00–17:15 Uhr

Schlusswort

Prof. Dr. Reimar Johne,

BfR, Berlin