

**Liebe Leserinnen und Leser,**

alle Jahre wieder sehen wir uns diesem Thema gegenüber – und das Problem wird leider von Jahr zu Jahr größer: Zecken und die von ihnen übertragenen Krankheiten wie FSME und Lyme-Borreliose stellen in Deutschland ein immer höheres Risiko dar. Besonders nach dem milden Winter haben sich die Zecken in Deutschland enorm verbreitet. Wobei die Zecken, die die FSME-Krankheit übertragen, sich immer weiter nach Norden ausbreiten. Aufgrund der Aktualität hat »aseptica« Zecken zum Schwerpunktthema gewählt. Wie man sich schützt, was man nach einem Zeckenbiss tun kann, wie evtl. Krankheiten verlaufen und wie diese behandelt werden können, ist im Beitrag »Zeckenstich, Lyme-Krankheit und Frühsommermeningoencephalitis« beschrieben. Während wir uns derzeit bei den Zecken mitten in der potentiellen Gefahrenzeit befinden, haben wir bei einem anderen Thema momentan die größte Infektionsquelle überstanden, aber in einigen Monaten könnte es wieder aktuell werden: Noro-Viren. Zahlreiche Einrichtungen – Kliniken, Altenheime etc. – waren in den letzten Monaten heftig hiervon betroffen. Zeit, jetzt aus den Erfahrungen der zurückliegenden Wochen und Monate zu lernen. »Noroviren-Ausbruchmanagement – ein Erfahrungsbericht aus Krankenhäusern« ist ein Blick zurück, aber damit auch gleichzeitig ein Blick voraus.

Ihre



Reinhild Portmann

Meldung

**Zunehmend resistente Keime in der Humanmedizin**

Die Zahl von Mikroorganismen, die resistent gegenüber Antibiotika sind, hat in den vergangenen Jahren auf der ganzen Welt erheblich zugenommen. Bakterielle Resistenzen haben sich damit zu einem großen Problem entwickelt. Der European Academies Science Advisory Council (EASAC), ein Zusammenschluss der nationalen Wissenschaftsakademien der Mitgliedsländer der Europäischen Union (EU), dem die Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina angehört, stellte kürzlich seine Empfehlungen vor, die helfen sollen, der Entwicklung weiterer resistenter Bakterienstämme entgegen zu wirken.

In den Empfehlungen werden die Verantwortlichen in Politik, Gesellschaft und

Wissenschaft aufgefordert, den Einsatz von Antibiotika umsichtig und vorausschauend zu gestalten, der Bevölkerung die Problematik der Resistenzen nahe zu bringen, das Problem des Auftretens von Resistenzen europaweit koordiniert anzugehen, die Forschung auf diesem Gebiet zu verstärken, um besser zu verstehen, wie Resistenzen überhaupt erst zustande kommen, weitere Forschungsanstrengungen zur Aufdeckung neuer Zielstrukturen zu unternehmen, die der Entwicklung neuer Antibiotika dienen und neue Therapiemöglichkeiten eröffnen sollen.

Quelle: Copyright AHO Aktuell – Informationen zur Tiergesundheit, ein Service von ANIMAL-HEALTH-ONLINE. Zugesandt von Ludwig Fesenmeier, Klinikum Großhadern.

**Inhalt**

**Schwerpunkt**

Zeckenstich, Lyme-Krankheit und Frühsommermeningoencephalitis: S. 3

**Klinik + Hygiene**

Noroviren- Ausbruchmanagement – ein Erfahrungsbericht aus Krankenhäusern S. 8

**Technik + Hygiene**

8. Internationales Forum 2007 – Medizinprodukte und Prozesse Hygiene – Prävention in der Praxis zwischen Soll- und Ist-Zustand S. 10

Erfahrungen mit der maschinellen Aufbereitung von Instrumenten in einer Augenklinik S. 13

Funktionserhalt chirurgischer Instrumente durch dampfsterilisierbare Öle S. 15

Biolumineszenz-Methode zum Nachweis von Kontamination S. 19

**Service**

Bestellcoupon S. 22

8. ZSVA Hygiene-Forum Schleswig-Holstein S. 23

Impressum S. 23