
Rückspiegel

Vor 10 Jahren

Vogelgrippe und MERS

Im Frühjahr infizieren sich innert 4 Monaten 131 Personen in China und Taiwan mit dem neuen Vogelgrippevirus H7N9 beim Kontakt mit erkrankten Vögeln. Eine Übertragung von Mensch zu Mensch findet offenbar nicht statt. Hygienische Massnahmen, wie die Schliessung von Vogelmärkten, führten zu einem deutlichen Rückgang der Infektionen.

Sorgen bereitet auch MERS-CoV, ein mit dem SARS-CoV verwandtes und erstmals im Vorjahr auf der arabischen Halbinsel aufgetretenes Coronavirus, das schwere Infektionen der Atemwege und Pneumonien verursacht und von Mensch zu Mensch übertragbar ist. Die WHO verzeichnet mehr als 50 MERS-CoV-Fälle, viele Patienten sterben.

Vor 50 Jahren

Dendritische Zellen

Spezielle antigenpräsentierende Zellen in der Haut und Schleimhaut des Organismus werden aufgrund ihrer baumartigen Struktur von dem Immunologen Zanvil A. Cohn und seinem Postdoc Ralph M. Steinman an der Rockefeller Universität in New York als «dendritische Zellen» bezeichnet. Für die Entdeckung der zentralen Rolle dieser Zellen in der Immunabwehr erhält Steinman 2011 den Nobelpreis. Die ersten dendritischen Zellen wurden 1868 von dem deutschen Biologen Paul Langerhans in Hautschnitten entdeckt, von ihm jedoch aufgrund ihrer Morphologie zunächst für Nervenzellen gehalten.

Vor 100 Jahren

Kürbiskerne gegen Bandwürmer

Zwei Ärzte raten einem Kollegen auf Nachfrage in ARS MEDICI zu Kürbiskernen als ungiftigem Bandwurmmittel für Kinder, das auch für Erwachsene geeignet sei. Die Kürbiskerne (120 Stück für Erwachsene, 60 bis 80 für Kinder) werden dafür geschält, zerstampft, mit Kandis- oder Haushaltszucker vermischt und dann direkt oder als Brei mit Wasser oder Milch verabreicht; danach solle man ein Abführmittel geben.

RBO ▲