

Gezielte Steuerung der Antibiotikatherapie

Mit dem körpereigenen Infektionsmarker Procalcitonin lässt sich die Antibiotikatherapie bei Infektionen gezielt steuern. Diese wird verkürzt, aber auch ihre Nebenwirkungen und die Mortalität nehmen ab. Dies berichten Forschende unter Leitung von Prof. Dr. Philipp Schütz vom Kantonsspital Aarau nach einer Metaanalyse von über 6700 internationalen Daten von Patientinnen und Patienten mit Atemwegsinfektionen in der Fachzeitschrift «The Lancet Infectious Diseases». Gemäss Prof. Schütz, machen diese Resultate Hoffnung, dass dem Trend der Antibiotika-Resistenzbildung entgegengewirkt werden kann. ■

Info: www.ksa.ch → 16.10.2017

Réseau universitaire rhodanien franco-suisse

Cinq universités de l'arc lémanique et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes s'associent pour créer le réseau «Alliance Campus Rhodanien» et renforcer ainsi les synergies scientifiques entre l'Université de Genève (UNIGE), la Communauté Université Grenoble Alpes, la Haute école spécialisée de Suisse occidentale (HES-SO), l'Université de Lausanne et l'Université de Lyon. La signature de l'accord d'engagement par les rectrices, recteur et présidents des cinq institutions s'est déroulée à Genève. ■

Info: www.unige.ch → 27.10.2017

Biomedizinische Forschung: Kräfte bündeln

Im Hinblick auf das EU-Nachfolgeprogramm für Horizon 2020 hat die Federation of European Academies of Medicine (FEAM) gemeinsam mit der Alliance for Biomedical Research in Europe das Positionspapier «Strengthening biomedical research for the benefit of European citizens» verfasst, das insbesondere eine Stärkung der translationalen und der klinischen Forschung fordert. Als Mitglied der FEAM unterstützt die Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften (SAMW) dieses Positionspapier, das fünf Forderungen an die europäische Forschungsagenda stellt. ■

Info: www.samw.ch → 10.10.2017

Interface cerveau-machine: le public associé

Artlab EPFL inaugure la première expérience publique de symbiose cognitive avec son exposition Mental Work, ouverte au public jusqu'au 11 février 2018. Les visiteurs peuvent faire l'expérience du contrôle de machines grâce à des interfaces cerveau-machine. De plus, ces données d'ondes cérébrales anonymisées seront mises à la disposition de la communauté scientifique dans le but d'améliorer les interfaces cognitives. Cette exposition associe donc les visiteurs aux avancées de la science, mais elle veut aussi susciter un débat sociétal sur la relation entre humains et machines et la manière dont cette relation va évoluer avec les avancées technologiques. ■

Info: www.epfl.ch → 20.10.2017

Zehn Jahre Clinical Trial Unit Basel

Seit zehn Jahren unterstützt die Clinical Trial Unit Basel Forschende des Universitätsspitals Basel (USB), der Universität Basel sowie von assoziierten Spitälern bei der Planung und Durchführung von Studien mit Beteiligung von Patienten. Seit der Gründung wurden rund 1500 Beratungsgespräche geführt und mehr als 100 Studien überwacht. 37 Fachleute unterstützen die Forschenden in jeder Phase ihrer Studie und stellen sicher, dass diese den Qualitätsstandards gerecht werden und die Ergebnisse international anerkannt werden. Das USB zählt mittlerweile 76 Forschungsgruppen, die auf die Expertise des CTU-Teams zählen können. ■

Info: www.usb.ch → 31.10.2017

Une start-up lausannoise lève 200 millions

Spécialisée dans le développement de médicaments contre le cancer, ADC Therapeutics, dont le siège est installé à Epalinges, a annoncé le bouclage d'une levée de fonds de 200 millions de dollars. Depuis sa fondation en 2012, cette start-up lausannoise enchaîne les tours de table et a déjà levé en tout 455 millions de dollars. ADC Therapeutics exploite des laboratoires en Angleterre et aux Etats-Unis, ainsi qu'une unité de production à San Francisco. En tout, la société emploie 55 personnes. ■

Info: www.adctherapeutics.com → 23.10.2017

