

Laborinformation III. Quartal 2013

Welche Veränderungen und Neuerungen gab es im vergangenen Quartal

Erfolgreiche Einweihungsfeier

Am 15.06.2013 konnten wir fast 300 Gäste in unserem neuen Laborgebäude begrüßen und mit ihnen einen erlebnisreichen Tag verbringen. Für viele war es interessant auch einmal einen Blick hinter die Kulissen des Laborbetriebs zu werfen und zu sehen, wie Labordiagnostik in der heutigen Zeit funktioniert. Denn immer mehr steht die Labordiagnostik Ihnen als Ärzten bei der Entdeckung und Genesung von Krankheiten zur Seite. Die Labormedizin ist damit ein zentraler Bestandteil der ambulanten, sowie stationären medizinischen Versorgung der Patienten. Neben Führungen in den klassischen Laborbereichen und der Mikrobiologie, konnten die Interessierten auch einen Blick hinter die Kulissen im Institut für Tumogenetik werfen. Auch das Wetter spielte fast bis zum Ende mit, so dass wir auf einen rundum gelungenen Tag zurückblicken. Vielen Dank an alle unsere Gäste für diesen gelungenen Tag!

Verstärkung des ärztlichen Teams

Zum 01.04.2013 habe zwei neue Ärztinnen das ärztliche Team im Labor verstärkt. Frau Dr. med. Roth hat die Abteilung der Mikrobiologie übernommen und wird Ihnen hier mit Rat und Tat im Bereich der klassischen Mikrobiologie, aber auch in der Reisemedizinischen Beratung zur Seite stehen.

Frau Dr. med. Kügler ist im Bereich der Transfusionsmedizin tätig und unterstützt Sie in Fragen der immunhämatologischen Diagnostik wie Blutgruppenbestimmung, Antikörpersuchtest und Antikörperdifferenzierung. Außerdem bietet Sie eine Beratung bei transfusionsmedizinischen Fragestellungen an; sowohl bei Fragen zur Versorgung Ihrer Patienten mit Blutprodukten als auch bei Fragen zur Einrichtung/Aufrechterhaltung ihres QM-Systems zur richtlinienkonformen Anwendung von Blutprodukten.

Erweiterung unseres Analysespektrums: Amiodaron und Desethylamiodaron an der LC-MS/MS

Seit dem 2. April 2013 haben wir das Spektrum der Medikamentenspiegelbestimmung in unserem Haus um das Medikament Amiodaron und dessen Metaboliten Desethylamiodaron erweitert haben. Amiodaron gilt als ein bewährtes und effektives Antiarrhythmikum in der Behandlung tachykarder Herzrhythmusstörungen und wird insbesondere bei Patienten eingesetzt, die auf die Behandlung mit anderen Antiarrhythmika nicht ansprechen oder bei denen andere Antiarrhythmika nicht angezeigt sind. Die Bestimmung dieser Pharmaka erfolgt bei uns im Hause ab sofort zweimal wöchentlich (Dienstag und Donnerstag) an der LC-MS/MS. Dieses Verfahren gilt allgemein als der Gold-Standard auf dem Gebiet der Medikamentenspiegelbestimmung. Das Untersuchungsmaterial für das Antiarrhythmikum ist Plasma oder Serum, das am besten unmittelbar vor Verabreichung der nächsten Dosis (Steady State) in Ihrer Praxis abgenommen werden sollte.

Beschleunigung MRSA-Diagnostik

Mit der Einführung des CHROMagar™ MRSA der Firma MAST Diagnostica zur Isolierung und Differenzierung Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) einschließlich low level MRSA wird die kulturelle Nachweiszeit um 24 Stunden verkürzt, so dass bereits nach 1 Tag eine Aussage möglich ist. An dem für die Untersuchung benötigtem Probenmaterial ändert sich nichts. Die Kulturen werden wie bisher aus Abstrichen von Nase, Rachen, Wunden, etc. angelegt.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Laborteam