



Pressemitteilung

Für jeden Patienten die optimale Therapie

Leroy Hood, Vordenker der personalisierten Medizin, spricht beim Tübinger Kongress „Personalised Medicine – Data-Diagnosis-Decisions“ – 18. bis 20. Mai im Kupferbau

Tübingen, den 10.05.2016

Für jeden Menschen die passende Therapie zum bestmöglichen Zeitpunkt und mit der optimalen Dosierung: „Der personalisierten Medizin gehört die Zukunft“, ist Professor Nisar Malek, Sprecher des Zentrums für Personalisierte Medizin in Tübingen, überzeugt. Einer der Vordenker dieses neuen Paradigmas ist der Biomediziner Professor Leroy Hood mit seinem Konzept der 4P-Medizin: Danach gilt es, Krankheiten wirksam vorzubeugen (*präventiv*), durch moderne Analysemethoden *präzise* Diagnosen zu stellen und individuell auf den Patienten zugeschnittene Therapien zu entwickeln (*personalisiert*). In die Therapieentscheidungen wird der Patient stets einbezogen (*partizipativ*). Der US-amerikanische Wissenschaftler hält am Donnerstag, den 19. Mai, um 9 Uhr im Kupferbau (H 22) die Eröffnungsrede für den **Kongress „Personalised Medicine – Data-Diagnosis-Decisions“**.

Organisiert wird der Kongress vom Zentrum für Personalisierte Medizin (ZPM) der Universität Tübingen und des Universitätsklinikums Tübingen. Das aus einer Forschungsplattform der Exzellenzinitiative hervorgegangene Zentrum fördert Projekte und Studien zur personalisierten Medizin und soll diese langfristig in alle klinischen Bereiche des UKT integrieren. In Tübingen werden bereits die ersten Studien im Sinne einer Präzisionsmedizin durchgeführt, beispielsweise die Studie „HCC fingerprint“: Leberkrebspatienten werden hier anhand von Bildgebung und molekularen Analysen umfassend charakterisiert, um den Therapieverlauf zu verbessern und frühzeitige Resistenzen zu erkennen. Die ersten Daten haben bereits wichtige Erkenntnisse und neue Einblicke in die Krankheit geliefert.

Vom **Mittwoch, den 18. Mai bis Freitag, den 20. Mai** diskutieren im Kupferbau Mediziner, Naturwissenschaftler, Pharmazeuten und Bioinformatiker den aktuellen Status der personalisierten Medizin in Deutschland und weltweit, innovative Technologien sowie die verschiedenen Anwendungsfelder. Weitere Vorträge und Workshops beschäftigen sich mit Big

Universität Tübingen
Hochschulkommunikation
Dr. Karl Guido Rijkhoek
Leitung
Telefon +49 7071 29-76788
Telefax +49 7071 29-5566
karl.rijkhoek[at]uni-tuebingen.de

Antje Karbe
Pressereferentin
Telefon +49 7071 29-76788
+49 7071 29-76789
Telefax +49 7071 29-5566
antje.karbe[at]uni-tuebingen.de

Universitätsklinikum Tübingen
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Dr. Ellen Katz
Leitung
Telefon +49 7071 29-80112
Telefax +49 7071 29-25024
ellen.katz[at]med.uni-tuebingen.de

www.uni-tuebingen.de/aktuell

Data, Omics-Technologien, innovativen Bildgebungsverfahren und deren Verwendung im klinischen Alltag.

Die Teilnahme ist für jedermann möglich, Tickets können online aber auch vor Ort erworben werden (<http://www.uni-tuebingen.de/de/67501>). Veranstaltungsort: Hörsaalgebäude Kupferbau, Hölderlinstr. 5, 72074 Tübingen. Die Tagung findet auf Englisch statt.

Medienvertreter sind herzlich zur Konferenz eingeladen, um Anmeldung wird gebeten unter Congress-ZPM@med.uni-tuebingen.de.

Das Programm finden Sie unter: www.uni-tuebingen.de/de/67503

Kontakt:

Yvonne Möller

Universitätsklinikum Tübingen / Abteilung Innere Medizin 1

Zentrum für Personalisierte Medizin (ZPM)

Telefon +49 7071 29-82864

info-zpm@medizin.uni-tuebingen.de