

Pränatal-Medizin München

Seminar Humangenetik 2015

Genetische Beratung
und Diagnostik

All is genetics.
Familiäre Tumore
Personalisierte Medizin

9. Dezember 2015

Seminarraum
Pränatal-Medizin München



Genetische Beratung
und Diagnostik

All is genetics.

Familiäre Tumore

Personalisierte Medizin

In seiner Ansprache zu „State of the Union“ 2015 hat Präsident Obama eine Initiative zur Präzisions-Medizin angekündigt und mit 215 Millionen Dollar ausgestattet. Es geht in diesem Umfeld um neue Aspekte der Diagnostik, hauptsächlich genomische Testung, und individualisierte Therapie.

Personalisierte Medizin wird definiert als „gezielte Behandlung, orientiert an den Bedürfnissen individueller Patienten, auf der Basis genetischer, phänotypischer oder psychosozialer Besonderheiten, die einen einzelnen Patienten von anderen Patienten mit ähnlicher klinischer Symptomatik unterscheiden“. Die Idee dabei ist es, den Klinikern neue Werkzeuge, Kenntnisse und Therapien an die Hand zu geben, um zu entscheiden, welche Behandlung für welchen Patienten am wirksamsten ist, hauptsächlich bezogen auf die Tumorbehandlung bei Brustkrebs und Kolonkarzinom und schon besser etabliert bei Leukämie.

Wir wissen, dass von der Methode „one-size-fits-all“ einige Patienten sehr wohl profitieren, andere aber gar nicht. Personalisierte Medizin will ultimativ die komplexen Mechanismen erklären, die Gesundheit, Krankheit und Zustand eines Patienten ausmachen und kann als molekulare Pathophysiologie verstanden werden. Wir alle kennen das Prinzip aus der Behandlung von Infektionskrankheiten: gezielte antibiotische Behandlung für identifizierte Bakterienstämme nach spezieller Testung.

Die Komplexität, diese neuen Methoden zu managen, ist eine große Herausforderung, fühlt sich doch der Therapeut heute schon oft von genetischen Details überfordert und unzureichend ausgebildet. Und es ist noch nicht gesagt, dass tatsächlich das Ziel der verbesserten Behandlung erreicht wird, bei allerdings sicher steigenden Kosten. Eines aber wird klar: die Behandlungsleitlinien werden sich stärker an der Bioinformatik orientieren als an dem, was wir als Therapie gelernt und im Gedächtnis haben.

Dieser neuen Aufgabe wollen wir uns stellen.
Diskutieren Sie mit.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. Karl-Philipp Gloning
Dr. Sabine Minderer
Priv.-Doz. Dr. Thomas Schramm
Dr. Cornelia Daumer-Haas
Priv.-Doz. Dr. Moneef Shoukier

Pränatal-Medizin München
Frauenärzte und Humangenetiker
Am Detail das Ganze erkennen



Mittwoch Pränatal-Medizin München
9. Dezember Seminar Humangenetik 2015

ab 15 Uhr Kaffee und Snacks

15.30 Uhr Vitamin B6-abhängige Epilepsie:
Spezifische Diagnostik –
maßgeschneiderte Therapie
(betroffenes Gen ALDH7A1)
Karl-Philipp Gloning

15.45 Uhr Von HUGO zu NGS:
Genetische Analytik verstehen
Christoph Bagowski

16.10 Uhr BRCA1/2- und Multi-Gen-Panel-Analyse
bei hereditärem Brustkrebs
Moneef Shoukier

16.30 Uhr Mein Genom –
meine individuelle Therapie?
Auf dem Weg zu einer
personalisierten Medizin.
Cornelia Daumer-Haas

16.50 Uhr Pause

17.20 Uhr Genexpressionsanalyse mit oncotype DX:
Klinische Erfahrungen bei gezielter
Brustkrebs-Therapie
Anne Andrulat

17.40 Uhr Neue Therapiemöglichkeiten:
PARP Inhibitoren
Isabelle Himsl

18 Uhr Genomics für die Klinik:
DNA-Reparaturdefekte bei Prostatakrebs
Christoph Bagowski

18.20 Uhr Gentherapie
Moneef Shoukier

18.40 Uhr Zirkulierende, zellfreie DNA:
Vom „accidental finding“ bei NIPT
zur „liquid biopsy“
Karl-Philipp Gloning, Christoph Bagowski

Ende des Seminars um 19 Uhr

It's good to know!



Referenten

Dr. Anne Andrulat

Interdisziplinäres Brustzentrum
Onkologisches Zentrum
am Rotkreuzklinikum
München

Dr. Isabelle Himsl

Brustzentrum –
Gynäkologisches Tumorzentrum
Klinikum Dritter Orden
München

Dr. Karl-Philipp Gloning

Dr. Cornelia Daumer-Haas

Priv.-Doz. Dr. Moneef Shoukier

Dr. rer.nat. Christoph P. Bagowski

Pränatal-Medizin München
Frauenärzte und Humangenetiker (MVZ)
München

Hinweise

Tagungsort

Seminarraum
Pränatal-Medizin München
Aiblingerstraße 8

Tagungszeit

Mittwoch, 9. Dezember 2015
15–19 Uhr

Organisation

Pränatal-Medizin München
Frauenärzte und Humangenetiker (MVZ)

Information

Frau Manuela Kraft
Pränatal-Medizin München
Frauenärzte und Humangenetiker (MVZ)
Lachnerstraße 20, 80639 München
Telefon: +49 89 13 07 44-31
Telefax: +49 89 13 07 44-98
kraft@praenatal-medizin.de
www.praenatal-medizin.de

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldekarte
bis zum **7. Dezember** an uns zurück
oder melden Sie sich online an
unter www.praenatal-medizin.de.

**Bitte bringen Sie Ihre
CME-Zertifizierungskarte mit!**

*Das Seminar Humangenetik
ist eine Veranstaltung der
Pränatal-Medizin München
ohne Sponsoren.*



