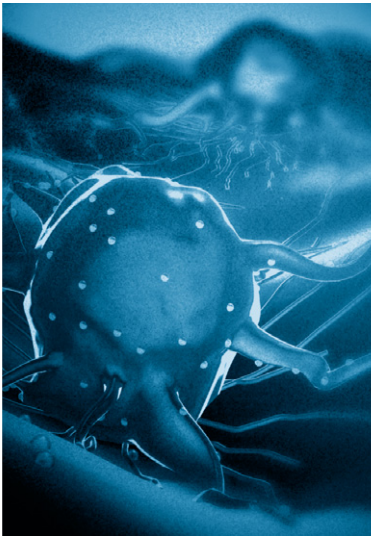
AMGEN.Press.Academy.

AMGEN®

Update: Personalisierte Medizin

Von der DNA über Biomarker zu individualisierter Medizin



27. November 2012, 17.00 Uhr, IMBA, Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Wien

MIT PRAXISTEIL

Einladung

Update: Personalisierte Medizin

Von der DNA über Biomarker zu individualisierter Medizin

Personalisierte oder *individualisierte Medizin* ist gegenwärtig das Hoffnungsgebiet der Medizin. Sie soll es ermöglichen, dass jeder Patient – vor allem bei onkologischen und anderen lebensbedrohenden Erkrankungen – eine für seine Person und Erkrankung individuell maßgeschneiderte Therapie erhält. Davon erwartet man sich eine erhöhte Wirksamkeit der medikamentösen Therapie, ein weitgehendes Vermeiden von Nebenwirkungen sowie eine verbesserte Kosteneffizienz. Die entscheidende Rolle bei der Entwicklung einer personalisierten Medizin spielen genetische Merkmale und molekularbiologische Konstellationen, die mit Hilfe sogenannter Biomarker ermittelt werden können. Die Erforschung von Biomarkern ist daher mittlerweile eines der zentralen Forschungsfelder für die medizinische Weiterentwicklung geworden – sowohl im diagnostischen, prognostischen als auch therapeutischen Bereich.

Was aber sind Biomarker nun wirklich? Welche Bedeutung haben sie für Forschung und Wissenschaft? Was ist ihre genaue Rolle in der personalisierten Medizin? Wo kommen sie heute bereits in der klinischen Praxis zur Anwendung? Und inwieweit hat personalisierte Medizin schon Einzug in die täglichen Praxis gehalten? Diesen und vielen weiteren Fragen wird im Rahmen der 6. Amgen.Press.Academy. nachgegangen.

Zu Beginn der Veranstaltung wird den Kolleginnen und Kollegen der Presse diesmal ein Praxisteil im „Open Lab“ angeboten. Im Rahmen einer Einführung im „DNA Atelier“ können alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen ihre eigene DNA isolieren, sichtbar machen und in extrahierter Form mit nach Hause nehmen.

Dienstag, 27. November 2012
Beginn 17.00 Uhr
IMBA – Institut für Molekulare Biotechnologie
Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Wien

Anmeldung erforderlich!
Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, deshalb ersuchen wir um möglichst baldige Anmeldung.

Ablauf und Programm

ab 17.00 Uhr **Welcome**
Eintreffen, Erfrischungen

17.30 Uhr **Begrüßung**
Dr.in Marie-Hélène Moser, Business Unit Director Oncology, Amgen Austria (im Open Lab)

17.35 Uhr **Praxisteil zur Grundlagenforschung**
„Im DNA-Atelier: Wie alles beginnt“ (im Open Lab)
Isolierung der eigenen DNA aus der Mundschleimhaut und Sichtbarmachung der DNA mit molekularbiologischen Methoden

18.05 Uhr Fragen und Diskussion

18.15 Uhr **Forschung & Entwicklung**
„Biomarker: Kleine Merkmale mit großer Wirkung“
Die Bedeutung der Identifizierung von Biomarkern für Forschung und Wissenschaft
Prof.in Dr.in Leonie Ringrose, IMBA Institut für Molekulare Biotechnologie, Wien

18.35 Uhr Fragen und Diskussion

18.45 Uhr Kaffeepause

19.00 Uhr **Die Anwendung in der Praxis**
„Personalisierte Medizin: Umsetzung zum Nutzen der PatientInnen“
Wo Biomarker heute schon tatsächlich zum Einsatz kommen
Univ.-Prof. Dr. Christoph Zielinski, Univ.-Klinik f. Innere Medizin, Klin. Abt. f. Onkologie, MUW

19.25 Uhr Fragen und Diskussion

19.35 Uhr **Schlussworte**
Dr.in Marie-Hélène Moser

ca. 19.45 Uhr **Buffet**

Rückfragen und Anmeldung

Anmeldung erforderlich.

Barbara Urban und Mag. Harald Schenk
Urban & Schenk medical media consulting

Telefonisch:
0664/41 69 4 59 (Urban)
0664/160 75 99 (Schenk)

E-Mail:
barbara.urban@medical-media-consulting.at
harald.schenk@medical-media-consulting.at

Fotos: IMBA/point of view; Amgen

AMGEN GmbH
Prinz-Eugen-Straße 8-10
1040 Wien
www.amgen.at

AMG-AUT-AMG-076-2012-October-P