



## **Der Schlüssel zur richtigen Therapie von Brustkrebs Utl.: MedUni Wien-/CCC-ForscherInnen von Top-Magazin Lancet zum „State-of-the-art“-Review eingeladen – Präzisionsmedizin als wichtigster Erfolgsfaktor**

(Wien, 23-11-2016) Größte Anerkennung für das Comprehensive Cancer Center (CCC) der MedUni Wien und des AKH Wien für seine Forschungsleistungen im Bereich von Brustkrebs: Das Top-Magazin „The Lancet“ beauftragte bei Michael Gnant, Leiter der Universitätsklinik für Chirurgie, Leiter des Brustgesundheitszentrums sowie stellvertretender Leiter des CCC, und Nadia Harbeck, Leiterin des Brustzentrums der Ludwig-Maximilians-Universität München, eine Übersichtsarbeit über die aktuellsten Standards in der Behandlung von Brustkrebs. Das zentrale Ergebnis: Auch bei Brustkrebs dreht sich alles um Präzisionsmedizin, den wichtigsten Trend der Medizin des 21. Jahrhunderts.

Brustkrebs zählt weltweit zu den drei häufigsten Krebsarten. Durch die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Erkrankung konnte in den letzten Jahren gezeigt werden, dass es eine ganze Reihe von Brustkrebsarten gibt, die sich vor allem durch ihre molekularbiologischen Eigenschaften und ihre lokale Ausbreitung unterscheiden. Je nach Art und Lokalisation unterscheidet sich die Therapie der Erkrankung erheblich.

Um die neuesten Behandlungsschemata für die verschiedenen Subtypen von Brustkrebs zu evaluieren, hat eine der ältesten und wichtigsten medizinischen Zeitschriften Europas, das Top-Journal „The Lancet“ (Impact Factor 44,002), bei Michael Gnant und Nadia Harbeck eine Übersichtsarbeit zum Thema beauftragt. Die Arbeit wurde nun publiziert, fasst die aktuellen Standards in der Behandlung zusammen und stellt die verschiedenen Therapiekonzepte vor. Gnant: „Unsere Ergebnisse zeigen klar, dass der Schlüssel zum Therapieerfolg in der Anwendung präzisionsmedizinischer Konzepte liegt: Die Therapieentscheidung sollte unbedingt durch ein fächerübergreifendes ExpertInnen-Team und auf Grund des molekularen Subtyps der Erkrankung getroffen werden.“ Mit anderen Worten heißt das, dass die personalisierte oder Präzisionsmedizin auch in der Therapie von Brustkrebs unverzichtbar geworden ist.

### **Große wissenschaftliche Anerkennung**

Für das CCC und die MedUni Wien bedeutet diese Publikation einen weiteren Meilenstein im Bereich der internationalen Anerkennung in der Wissenschafts-Community. Gnant: „Für uns war es eine große Ehre, dass die bedeutendste medizinische Fachzeitschrift Europas das Team um Nadia Harbeck und uns mit dieser Arbeit betraut hat. Dieser Auftrag zeigt, dass unsere Expertise auch international beachtet und nachgefragt wird.“

**The Lancet**

„The Lancet“ ist eine der ältesten und wichtigsten medizinischen Fachzeitschriften der Welt, die die eingereichten Artikel durch ExpertInnen auf dem jeweiligen Fachgebiet prüfen lässt. Das Magazin erscheint wöchentlich im Elsevier-Verlag, ist online abrufbar und hat einen Impact-Faktor von 44,002. In der Kategorie „allgemeine und innere Medizin“, die 153 Zeitschriften umfasst, liegt „The Lancet“ an zweiter Stelle nach dem New England Journal of Medicine. Eine Veröffentlichung in diesem Magazin kann daher als großer wissenschaftlicher Erfolg gewertet werden.

**Service: The Lancet**

Prof. Nadia Harbeck MD, Breast Center, Department of Gynecology and Obstetrics,  
Comprehensive Cancer Center of the Ludwig-Maximilians-University, Munich, Germany  
Prof. Michael Gnant MD, Department of Surgery and Comprehensive Cancer Center, Medical  
University of Vienna, Vienna, Austria  
[www.thelancet.com](http://www.thelancet.com); Published online November 16, 2016 [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(16\)31891-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(16)31891-8)

**Rückfragen bitte an:**

Mag. Johannes Angerer  
**Leiter Kommunikation und  
Öffentlichkeitsarbeit, MedUni Wien**  
Tel.: 01/ 40 160 11 501  
E-Mail: [pr@meduniwien.ac.at](mailto:pr@meduniwien.ac.at)  
Spitalgasse 23, 1090 Wien  
[www.meduniwien.ac.at/pr](http://www.meduniwien.ac.at/pr)

Karin Fehringer, MBA  
**Leiterin Informationszentrum und PR, AKH Wien**  
Tel.: 01/ 40 400 12160  
E-Mail: [presse@akhwien.at](mailto:presse@akhwien.at)  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
[www.akhwien.at](http://www.akhwien.at)

DI Isolde Fally, MAS PR  
**Comprehensive Cancer Center Vienna**  
Tel.: 01/40 400 19 410  
E-Mail: [isolde.fally@ccc.ac.at](mailto:isolde.fally@ccc.ac.at)  
Spitalgasse 23, 1090 Wien  
[www.ccc.ac.at](http://www.ccc.ac.at)

**Medizinische Universität Wien – Kurzprofil**

Die Medizinische Universität Wien (kurz: MedUni Wien) ist eine der traditionsreichsten medizinischen Ausbildungs- und Forschungsstätten Europas. Mit rund 8.000 Studierenden ist sie heute die größte medizinische Ausbildungsstätte im deutschsprachigen Raum. Mit 5.500 MitarbeiterInnen,



27 Universitätskliniken und drei klinischen Instituten, 12 medizinteoretischen Zentren und zahlreichen hochspezialisierten Laboratorien zählt sie auch zu den bedeutendsten Spitzenforschungsinstitutionen Europas im biomedizinischen Bereich.

## **AKH Wien – Kurzprofil**

Am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien – Medizinischer Universitätscampus – werden jährlich rund 100.000 Patientinnen und Patienten stationär betreut. Die Ambulanzen und Spezialambulanzen des AKH Wien werden zusätzlich etwa 1,1 Mio. Mal frequentiert. Gemeinsam mit den Ärztinnen und Ärzten der MedUni Wien stehen für die Betreuung unserer PatientInnen rund 3.000 Krankenpflegepersonen, über 1.000 Angehörige der medizinischen, therapeutischen und diagnostischen Gesundheitsberufe und viele weitere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der verschiedensten Berufsgruppen zur Verfügung.

## **Comprehensive Cancer Center Vienna**

Das Comprehensive Cancer Center (CCC) Wien der MedUni Wien und des AKH Wien vernetzt alle Berufsgruppen dieser beiden Institutionen, die KrebspatientInnen behandeln, Krebserkrankungen erforschen und in der Lehre bzw. der Ausbildung in diesem Bereich aktiv sind. Christoph Zielinski, Vorstand der Universitätsklinik für Innere Medizin I und Leiter der Klinischen Abteilung für Onkologie, steht auch dem CCC leitend vor. ([www.ccc.ac.at](http://www.ccc.ac.at))