

Universitätsklinik für Chirurgie

MedUni Wien: Bessere Chancen auf Brusterhaltung bei lobulärem Brustkrebs

Wien (25-08-2011) – ForscherInnen der Medizinischen Universität haben herausgefunden, dass beim lobulären Mammakarzinom durch die Chemotherapie vor einer Brust-Operation bei jeder zweiten Frau die Brust erhalten werden kann.

„Bisher war man der Ansicht gewesen, dass eine neoadjuvante Chemotherapie bei lobulärem Mammakarzinom durch die schlechte Ansprechrate des Karzinoms kaum Vorteile bringt, jedoch hat man die Fragestellung der Brusterhaltungsrate bis jetzt nicht genau untersucht“, sagt Studienleiter Univ. Prof. Dr. Florian Fitzal von der Universitätsklinik für Chirurgie, der auch im interdisziplinären Brustgesundheitszentrum der MedUni Wien tätig ist. „Wir konnten zeigen, dass bei jeder zweiten Frau, die diese Art von Brustkrebs hat und eigentlich eine komplette Brustentfernung benötigen würde, mit Hilfe dieser Therapiestrategie die Brust erhalten werden kann. Die Therapie sorgt nämlich häufig für eine ausreichende Verkleinerung des Karzinoms, sodass bei der anschließenden operativen Entfernung die Brust in 48 Prozent der Fälle doch erhalten werden konnte. Die mittelfristige onkologische Sicherheit der Brusterhaltung ist in diesem Fall ebenfalls gezeigt worden. Nur drei Prozent haben nach fünf Jahren ein Lokalrezidiv, also einen Tumor an selber Stelle, bekommen. Damit sollte man das lobuläre Mammakarzinom nicht a priori von einer neoadjuvanten Chemotherapie ausschließen.“

Der Effekt ist eine deutliche Verbesserung der Lebensqualität der Patientin. Fitzal: „Genau das war und ist unser Ziel. Das wollen wir durch die Kombination der neoadjuvanten Therapie mit den onkoplastischen Operationsmethoden, wie sie in Wien angeboten werden, erreichen. Wir hoffen, dass eine antihormonelle Therapie vor der Operation noch weitere Verbesserungen bringen wird.“ Die Ergebnisse der Studie wurden jetzt im amerikanischen Fachmagazin „Annals of Surgical Oncology“ veröffentlicht.

Etwa jede fünfte Patientin leidet unter lobulärem Brustkrebs, der zwar weniger aggressiv als das häufigere duktale Karzinom ist, aber lokal betrachtet zumeist mehr verzweigt ist und insgesamt einen größeren Tumordurchmesser hat. Knoten sind erst später tastbar. Die Folge dieser besonderen Art der Ausbreitung ist, dass der Tumor häufig erst entdeckt wird, wenn er sich schon in einem lokal fortgeschrittenen Stadium befindet.

Service: “Annals of Surgical Oncology”

» Florian Fitzal, Martina Mittlboeck, Guenther Steger, Rupert Bartsch, Margaretha Rudas, Peter Dubsky, Otto Riedl, Raimund Jakesz, Michael Gnant: “Neoadjuvant Chemotherapy Increases the Conservation in Lobular-Type Breast Cancer”; Ann Surg Oncol 2011, Jul 9.

Rückfragen bitte an:

Ing. Klaus Dietl
Öffentlichkeitsarbeit & Sponsoring
Tel.: 01/ 40 160 11 501
E-Mail: pr@meduniwien.ac.at
Spitalgasse 23, 1090 Wien
www.meduniwien.ac.at

Mag. Thorsten Medwedeff
Öffentlichkeitsarbeit & Sponsoring
Tel.: 01/ 40 160 11 505
E-Mail: pr@meduniwien.ac.at
Spitalgasse 23, 1090 Wien
www.meduniwien.ac.at

Medizinische Universität Wien – Kurzprofil

Die Medizinische Universität Wien (kurz: MedUni Wien) ist eine der traditionsreichsten medizinischen Ausbildungs- und Forschungsstätten Europas. Mit fast 7.500 Studierenden ist sie heute die größte medizinische Ausbildungsstätte im deutschsprachigen Raum. Mit ihren 31 Universitätskliniken, 12 medizintheoretischen Zentren und zahlreichen hochspezialisierten Laboratorien zählt sie auch zu den bedeutendsten Spitzenforschungsinstitutionen Europas im biomedizinischen Bereich. Für die klinische Forschung stehen über 48.000m² Forschungsfläche zur Verfügung.