

Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

Hitze gegen Krebs - Priv. Doz. Dr. Rüdiger Wessalowski mit europäischem Preis ausgezeichnet

Düsseldorf - 03.07.13

VON: SUSANNE DOPHEIDE

04.07.2013 – Auf der Jahrestagung der European Society for Hyperthermic Oncology (ESHO) vom 19. bis 22. Juni in München erhielt Priv. Doz. Dr. Rüdiger Wessalowski den ESHO-BSD Award 2013, dotiert mit 3.000 Euro, als Anerkennung für seine Leistungen auf dem Gebiet der Hyperthermieforschung.

Der ESHO-BSD Award ist auf dem Forschungsgebiet der Hyperthermie die höchste europäische Auszeichnung. Wessalowski ist Oberarzt der Klinik für Kinder-Onkologie, Hämatologie und Klinische Immunologie; er leitet die Hyperthermie-Einheit der Klinik. PD Dr. Wessalowski hat im Rahmen von experimentellen und klinischen Forschungsprojekten neue Behandlungskonzepte für den Einsatz der Hyperthermie bei Kindern entwickelt. Eine neue, hochmoderne Hyperthermie-Behandlungseinheit wurde vor wenigen Jahren durch die großzügige Unterstützung der Düsseldorfer Elterninitiative Kinderkrebsklinik e.V., die mehrere Millionen Euro in das Projekt investiert hat, installiert.

Behandelt werden Patienten, die unter bösartigen Tumorerkrankungen leiden, die auf die Standardtherapien nicht oder nicht ausreichend ansprechen bzw. Patienten mit Rückfällen ihrer Erkrankung nach Standardtherapien. Die Hyperthermie wird zusätzlich zur Chemotherapie und/oder Bestrahlung eingesetzt. Es erhöht durch eine gezielte, überwachte Überhitzung des Tumorgewebes zum einen die Wirksamkeit dieser beiden Therapien, zum anderen hat auch die thermische Wirkung an sich zerstörende Effekte für den Tumor. Die klinische Anwendung von Hyperthermie bei Kindern wurde durch Prof. Dr. Ulrich Göbel, den vormaligen Direktor der Klinik für Kinderonkologie, Hämatologie und Klinische Immunologie, vor rd. 25 Jahren in Düsseldorf etabliert. Die Klinik ist derzeit der einzige Standort weltweit, der diese Behandlung auch bei Kindern und Kleinkindern mit bösartigen Tumoren heute erfolgreich einsetzt. Rüdiger Wessalowski wurde 1959 in Labbeck am Niederrhein geboren, studierte Medizin in Düsseldorf und ist seit 1987 an der Kinderkrebsklinik tätig, seit 1997 als Oberarzt.

Die ESHO: Ziel der European Society for Hyperthermic Oncology ist die Förderung der Forschung in Physik, Ingenieurwissenschaften, Biologie und klinischer Medizin zur Anwendung der Hyperthermie in der Krebstherapie. Die Gesellschaft wurde 1987 in England gegründet und hat heute ihren Hauptsitz in Rotterdam, Niederlande.

Kontakt: Priv. Doz. Dr. Rüdiger Wessalowski, Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie und Klinische Immunologie, Universitätsklinikum Düsseldorf, Tel.: 0211 / 81-17815 oder E-Mail: wessalowski@med.uni-duesseldorf.de