

HYPERTHERMIE - DOKU

ein Service des Teams der

Hyperthermie Tagesklinik Bochum



**Weltweit erstes konventionell
austherapiertes Schilddrüsen-
Karzinom erfolgreich mit
Thermo-Chemotherapie (TCHT)
in Bochum behandelt**

In der Hyperthermie-Tagesklinik in Bochum wurde in diesem Jahr in Zusammenarbeit mit der Nuklearmedizin des Deutschen Tumorzentrums der Universität Essen weltweit der erste konventionell austherapierte Schilddrüsen-Karzinom-Patient (Follikuläres Schilddrüsen-Karzinom) mit Lungen- und Knochenmetastasen thermo-chemotherapiert.

Der Patient war nach 9 Jahren mit 10 Radiojodtherapien, dann fehlender Radiojodspeicherung und vergeblichem Versuch einer Redifferenzierungstherapie mit Retinoiden aktuell in einen ungebremsten Progress der Tumorerkrankung geraten. Auch die zuvor auf konventionelle Art verabreichte Poly-Chemotherapie zeigte keinerlei Ansprechen der Tumoren auf die Therapie. Schon auf den ersten, der inzwischen mit drei Zyklen vorläufig abgeschlossenen TCHT, hat der Patient mit einer deutlichen Remission reagiert; wie auch auf jeden weiteren Zyklus.

Im PET war bereits nach dem ersten Zyklus eine Abnahme der Stoffwechselaktivität der pulmonalen und mediastinalen Metastasen um 50 % zu verzeichnen. Nach jedem Zyklus sank der Thyreoglobulin-Spiegel im Serum. Klinisch konnte mit jedem Zyklus eine messbare Besserung der Atemschwäche (Lungenfunktionsprüfung, Blutgasanalyse) mit kontinuierlicher Steigerung des körperlichen Leistungsvermögens erzielt werden.

Die volle Lebensqualität des Patienten wurde wiederhergestellt!