

## **Einverständnis zur diathermischen/hyperthermischen Therapie:**

Das Potential der loco-regionären Diathermie/Hyperthermie in der Praxis Rüther liegt in der Steigerung der therapeutischen Effizienz und der Sensibilität gegenüber d. Tumorgewebe bzw. z.B. Lebermetastase. Metastasen haben die Eigenschaft überwiegend arteriell und weniger venös versorgt zu sein.

Die LRT-Therapie entfaltet ihre synergistische Wirkung durch ein Zusammenspiel von Mistelextrakten/Artemisia/Amygdalin/Berberin etc. Die moderate loco-regionäre Therapie (LRT) führt zu ff. Effekten. Sie behindert die Krebszelle sich erneut zu strukturieren, andererseits verbessert sie die Durchblutung des Tumors und sensibilisiert das betroffene Gewebe für die bessere Aufnahme von Medikamenten. Gute therapeutische Effekte werden in der Kombination von z.B. CYBER-KNIFE (stereotaktische Bestrahlung) und Hyperthermie, beobachtet, da es zu einer Beschädigung des Reperaturmechanismus des Tumorgewebes kommt. Das sonst eher schlecht durchblutete Tumorgewebe wird durch diese physikalische Vorgehensweisedurchlässiger, permeabler für z.B. Carboplatin/Cisplatin/5-FU/Arabinoxylan, Artemisia etc.

Das Hyperthermieverfahren in meiner Praxis welches ich seit vielen Jahren anwende wird im Allgemeinen gut vertragen. Es tritt ein lokales Wärme- oder Hitzegefühl auf. Mitunter führt dieses Wärmegefühl zu einer Missempfindung und in einigen Fällen auch zu einem Schmerzgefühl. Nur in Ausnahmefällen kann es zu anhaltenden Beschwerden oder zu einer lokalen Verbrennung kommen. Ursache für diese Beschwerden ist, dass neben dem beschädigten Gewebe auch gesundes Gewebe angegriffen wird. Wir versuchen durch eine rasche Kühlung das Zielgewebe zu entlasten. Während der Hyperthermie wird das umliegende Gewebe/Körperabschnitte permanent gekühlt.

Paderborn.....

Name:.....

Unterschrift:.....