

Aktuelle Studien zum Eierstockkrebs

ERSTE STUDIE ZU TUMORTHERAPIE- FELDERN: ENGOT-OV50/ INNOVATE-3

„TTFIELDS“ - DIE PHYSIK HÄLT EINZUG IN DIE KREBSTHERAPIE

Tumor-Therapie-Felder (englisch: Tumor Treating Fields – TTFields) sind schwache elektrische Wechselfelder, die über auf der Haut angebrachte Elektroden abgegeben werden. Die TTFields sind auf die Region im Körper gerichtet, in der sich der Tumor befindet. Ihre Frequenz ist dabei so abgestimmt, dass sie die Zellteilung und damit die Vermehrung von Krebszellen verlangsamen, aufhalten oder sogar umkehren können. Die Elektroden sind mit einem leichten, akkubetriebenen Gerät verbunden, das die Patientinnen und Patienten in einer Tasche mit sich tragen können.



