

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.



Zulassungsstudie zur Sicherheit und Wirksamkeit von Tumortherapiefeldern (TTFields) für Patientinnen mit einem Platin-resistenten Ovarialkarzinom

Für die Behandlung des Glioblastoms (Hirntumor) sind TTFields bereits zugelassen.

Das Ziel der aktuellen Studie ist die Untersuchung der Sicherheit und Wirksamkeit von TTFields, welche von einem Medizinprodukt, dem NovoTTF-100L(O)-System, erzeugt werden, in Verbindung mit einer Standardchemotherapie (Paclitaxel) zur Behandlung des rezidivierenden Ovarialkarzinoms (wiederkehrenden Eierstockkrebs).

Der Ablauf der Studie erfolgt in zwei Behandlungsarmen, zu denen die Patientinnen nach dem Zufallsprinzip zugeteilt werden.

- Arm I: die Patientinnen erhalten die Standardchemotherapie (Paclitaxel) in Kombination mit TTFields
- Arm II: die Patientinnen erhalten nur die Standardchemotherapie (Paclitaxel)

Dabei geht es um eine Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von TTFields bei einer Frequenz von 200 kHz in Kombination mit wöchentlich verabreichtem Paclitaxel bei Patientinnen mit rezidivierendem Ovarialkarzinom im Vergleich zu alleiniger wöchentlicher Verabreichung von Paclitaxel.

Paclitaxel ist eine Chemotherapie, die bei Personen mit wiederkehrendem Eierstockkrebs angewendet wird.

Die Studie wird voraussichtlich 540 Personen an mehreren Zentren in Europa, den USA, Kanada und Israel einschließen. Die Verabreichung der Chemotherapie (Paclitaxel) erfolgt intravenös (Injektion in die Vene) stationär oder ambulant. TTFields werden zu Hause angewendet. Studienleiter in Deutschland ist Prof. Dr. med. Jaled Sehoulis an der Charité Berlin.

**Möchten Sie mehr erfahren
oder an der Studie teilnehmen?**

Dann schauen Sie hier:

**[https://studienportal-eierstockkrebs.de/
engot-ov50-innovate-3/](https://studienportal-eierstockkrebs.de/engot-ov50-innovate-3/)**

INFORMIEREN SIE SICH ÜBER WEITERE STUDIEN, AKTUELLE THERAPIEN UND INNOVATIVE MEDIKAMENTE UNTER:

- > **WWW.STUDIENPORTAL-EIERSTOCKKREBS.DE**
- > **WWW.NOOGO.DE**
- > **WWW.BNGO.DE**