

## Kalenderwoche 26/2019 - Lungenkrebs - Schutz vor Folgen der Chemotherapie

### **Schutz vor Folgen der Chemotherapie**

Eine Chemotherapie nutzt aus, dass Krebszellen einen besonders aktiven Stoffwechsel haben und daher zellschädigende Wirkstoffe besonders schnell anreichern. Doch auch andere sehr aktive Zellen werden durch eine Chemotherapie geschädigt.

Forscher arbeiten daher an Schutzmaßnahmen für das Knochenmark. So sollen Nebenwirkungen, die Blutzellen und Immunsystem betreffen, reduziert werden.

Bei Lungenkrebs zwar seltener, aber für Frauen im gebärfähigen Alter ein wichtiges Thema sind Maßnahmen zum Schutz der Fruchtbarkeit bei Krebserkrankungen. Mit einem neuen Wirkstoff scheint sich die Menge an entnommenen gesunden Eizellen vor einer Krebsbehandlung und damit die Chance auf eine Schwangerschaft nach der Krebserkrankung zu erhöhen.

Hier die Studien im Detail:

- [Forscher wollen Knochenmark vor Schäden durch Chemotherapie schützen](#)
- [Alternativer Ansatz zur Eisprungstimulation könnte bei Krebspatientinnen die Chance auf Schwangerschaften nach der Krebsbehandlung erhöhen](#)