

Klinik / Praxis

Patientendaten:

Folgende Tumorerkrankung wurde festgestellt:

Chemotherapie
 Radiochemotherapie
Chemotherapeutika:

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient, liebe Eltern,

bei Ihnen/Ihrem Kind wurde eine bösartige Tumorerkrankung festgestellt, die mittels Chemotherapie behandelt werden soll. Diese Informationen dienen zu Ihrer Vorbereitung für das Aufklärungsgespräch mit der Ärztin/dem Arzt (im Weiteren Arzt). Im Gespräch wird Ihnen Ihr Arzt die Vor- und Nachteile der geplanten Maßnahme gegenüber Alternativmethoden erläutern und Sie über Ihre Risiken/die Risiken Ihres Kindes aufklären. Er wird Ihre Fragen beantworten, um Ängste und Besorgnisse abzubauen. Anschließend können Sie Ihre Einwilligung in die vorgeschlagene Behandlung erteilen. Nach dem Gespräch erhalten Sie eine Kopie des ausgefüllten und unterzeichneten Bogens.

FUNKTIONSWEISE DER CHEMOTHERAPIE

Tumorzellen sind Zellen, die sich unkontrolliert teilen und vermehren. Sie reagieren dadurch empfindlicher auf Stoffe, die sie in ihrer Zellteilung stören. Diese Stoffe (sog. Zytostatika) werden bei der Chemotherapie zur Behandlung bösartiger Tumorerkrankungen eingesetzt. Die Zytostatika wirken allerdings auch auf gesunde Zellen, die eine ähnlich hohe Teilungsrate wie die Tumorzellen besitzen. Daher lassen sich bestimmte Nebenwirkungen der Chemotherapie nie vollständig vermeiden.

Heutzutage gibt es eine Vielzahl verschiedener Chemotherapeutika, die nach bestimmten Kriterien, wie Tumorart, Krankheitsverlauf und Allgemeinzustand des Patienten, für die Therapie ausgewählt werden. In vielen Fällen kommt auch eine Kombination verschiedener Medikamente zum Einsatz. Ihr Arzt erstellt für Sie/für Ihr Kind einen individuellen Therapieplan und bespricht mit Ihnen, welche Medikamente er bei Ihnen/bei Ihrem Kind einsetzen möchte.

ABLAUF DER BEHANDLUNG

Der Rhythmus der Behandlung wird Ihrer speziellen Situation/der Situation Ihres Kindes angepasst.

In der Regel erfolgen mehrere sogenannte Chemotherapie-Zyklen. Hierbei werden die Medikamente (meist in Form von Infusionen, ggf. auch als Tabletten) an einem oder mehreren Tagen bis Wochen hintereinander verabreicht. Die Behandlung kann dann für 2 - 4 Wochen unterbrochen werden, damit die Medikamente wirken und der Patient sich erholen kann. Anschließend wird der Zyklus, abhängig von der Tumorart, ggf. einmal oder mehrmals wiederholt.

Die Chemotherapie kann in verschiedenen Situationen eingesetzt werden:

- Chemotherapie nach operativer Entfernung des Tumors** (adjuvante Chemotherapie):
Im Anschluss an die Operation findet eine medikamentöse Therapie statt, um das erneute Auftreten des Tumors zu verhindern (Rezidiv).

- Chemotherapie vor operativer Entfernung des Tumors** (neoadjuvante Chemotherapie):

Die medikamentöse Therapie erfolgt vor der operativen Tumorentfernung mit dem Ziel, den Tumor soweit zu verkleinern, dass anschließend eine Operation besser durchführbar ist.

- Alleinige Chemotherapie**

In Absprache mit den behandelnden Ärzten wird auf eine operative Behandlung oder Bestrahlung des Tumors verzichtet. Dies kann verschiedene Gründe haben, z. B. kann eine Operation mit einem erheblichen Funktionsverlust verbunden sein oder sie ist aufgrund der Ausdehnung des Tumors nicht möglich. Dann erfolgt eine alleinige Chemotherapie.

- Radiochemotherapie**

Die Chemotherapie wird häufig mit einer Strahlentherapie kombiniert. Die Strahlentherapie kann dabei vor, während oder nach der Chemotherapie erfolgen.

Die Chemotherapie kann auch mit anderen Arzneimitteln (z. B. Hormontherapie, Immuntherapie, Antikörpern, Bisphosphonate) kombiniert werden.

Während der Chemotherapie erfolgt eine engmaschige Betreuung des Patienten. Treten starke Nebenwirkungen auf oder wird das Behandlungsziel nicht erreicht, können die Medikamentendosis und/oder die Zyklus-Dauer angepasst werden.

ALTERNATIV-VERFAHREN

Zur Behandlung von Tumoren stehen heute eine ganze Reihe von Verfahren zur Verfügung, welche je nach Tumorart und Tumorstadium auch in Kombination zum Einsatz kommen. Ihr Arzt erläutert Ihnen, welche Behandlungsmaßnahmen für Ihre Therapie/die Therapie Ihres Kindes am besten geeignet ist.

Mögliche Behandlungsalternativen sind:

ERFOLGSAUSSICHTEN

Die Chemotherapie ist ein effektives Verfahren in der Tumorbekämpfung. Durch eine frühe und konsequente Therapie können