

Klassifikation des Tumors

Der Körper eines Menschen besteht aus sehr vielen unterschiedlichen Geweben und Zellen. Dementsprechend unterschiedlich fällt auch das bösartige Wachstum einer Krebsgeschwulst aus. Für Ihre Behandlung ist es wichtig, den genauen „Steckbrief“ Ihrer Erkrankung zusammenzustellen.

Mittlerweile konnte Ihr Arzt durch die verschiedenen Untersuchungen sozusagen den genauen „Steckbrief“ Ihrer Erkrankung zusammenstellen. Dazu gehören die Informationen darüber, zu welchem Zelltyp der Krebs gehört, wie bösartig er ist, wie schnell er wächst, ob er bereits die Organgrenzen überschritten oder sich sogar im Körper ausgebreitet hat.

Es ist sehr wichtig, diese Einzelheiten genau zu kennen. Erst dann lässt sich eine Behandlung zusammenstellen, die für Sie und den Verlauf Ihrer Erkrankung maßgeschneidert ist.

Aus allen Ergebnissen ermittelt der Arzt das genaue Krankheitsstadium (Staging, Stadieneinteilung). Daraus ergibt sich wiederum, welche Behandlung am besten geeignet ist. Um das Krankheitsstadium so zu beschreiben, dass jeder Arzt es richtig einordnen kann, gibt es eine international einheitliche „Sprache“: die TNM-Klassifikation.

Tumour classification

The human body is made up of many different kinds of tissues and cells. In the same way, the harmful growth of a cancerous tumour can vary too. When it comes to your treatment, it is important that the precise ‘profile’ of your disease can be pieced together.

In the meantime, your doctor will have been using the results of various tests to compile the so-called ‘profile’ of your disease. This includes information about the cancer’s cell type, how malignant, or harmful, it is, how quickly it is growing and whether it has already spread outside one affected organ or is actually widespread within the body.

It’s very important to have a precise picture of these details. Getting this bit right allows a treatment plan to be put together that is tailor-made for you and the progress of your disease.

Using all the results, the doctor will determine the exact stage of the disease, a process known as ‘staging’. This in turn determines which treatment is best for you. In order to describe the stage of the disease in a way that allows every doctor to classify it correctly, there is an international unified ‘language’ for this, the TNM staging system.