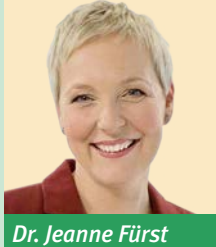


Arzt-Termin



Dr. Jeanne Fürst

TV-Moderatorin

*«gesundheitheute»
im Gespräch mit Prof.
Jakob Passweg, Chef-
arzt Hämatologie, Uni-
versitätsspital Basel*

Was ist Blutkrebs, und was sind die Ursachen?

Alle Zellen im Körper können entarten, d. h. bösartig werden. Blutzellen werden im Knochenmark produziert. So entstehen rote und weisse Blutkörperchen und Blutplättchen. Der menschliche Körper hat ca. 50 Milliarden weisse Blutkörperchen, die alle 30 bis 40 Stunden ersetzt werden müssen. Bei so vielen Zellteilungen kann etwas schiefgehen und zur Entartung führen. Dann spricht man von Leukämie oder Lymphom. Die Ursachen sind meistens unklar. Wenn man den Prozess der Zellerneuerung stört, erhöht dies das Risiko, Krebs zu entwickeln. Darum sind Bestrahlungen und toxische Substanzen, u. a. auch Chemotherapie, kritisch für das Erbgut und können eine Ursache für Leukämie sein. Sehr selten gibt es genetische Prädispositionen, die allermeisten Fälle sind aber nicht erblich.

*TV-Tipp: **gesundheitheute** «Schockdiagnose Akute Leukämie»: SRF 1, Sa., 21. April, 18.10 Uhr.*