

Arzt-Termin



Dr. Jeanne Fürst

TV-Moderatorin

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

Welche Innovationen gibt es bei akuter Leukämie?

Bei den Substanzen gibt es viele Innovationen, z. B. bei der chronisch lymphatischen Leukämie. Am besten unterscheidet man zwischen Substanzen der Immuntherapeutika und den zellulären Therapien. Neue Substanzen blockieren bestimmte Signalisationen, wodurch die Zellen aufhören zu wachsen. Bei den Immuntherapeutika gibt es neue Antikörper, die Leukämie oder Lymphomzellen angreifen. Besonders interessant ist ein Antikörper, der sich mit einem Arm an die Krebszelle bindet und mit dem anderen an eine Abwehrzelle und sie dadurch kettet. Es ist heutzutage möglich, Abwehrzellen so umzuprogrammieren, dass sie direkt Leukämiezellen angreifen. Dieses Verfahren ist allerdings noch sehr neu. Zu den zellulären Therapien gehört auch die Stammzelltransplantation.

TV-Tipp: gesundheitheute, «Schockdiagnose Akute Leukämie»: SRF 1, Samstag, 21. Juli, 18.10 Uhr.