

Krebs verstehen, Krebs besiegen?

Walter Berger, Institut für Krebsforschung und Comprehensive Cancer Center, Medizinische Universität Wien



Seit Entschlüsselung des menschlichen Genoms haben sich die Entwicklungen in der Krebsforschung überschlagen. Neue gezieltere Arzneimittel und Immuntherapien haben, basierend auf dem verbesserten Wissen um die molekularen Grundlagen der Krebserkrankung, Eingang in den klinischen onkologischen Alltag gefunden. Dennoch stehen immer noch Hürden wie Resistenzentwicklung und starke Nebenwirkungen dem Erfolg auch dieser innovativen, auf Präzisionsmedizin beruhenden Therapieformen entgegen. Die Fortschritte und Grenzen der neuen Therapiestrategien werden exemplarisch erörtert und die Chancen, Krebs gänzlich zu besiegen, diskutiert.