

Warum versagt das Immunsystem bei Krebs?

Bei malignen Erkrankungen kommt es innerhalb der Immunantwort durch verschiedene Ursachen oft zu einer Dysbalance zwischen Th-1-Zellen (zelluläre Immunantwort) und Th-2-Zellen (humorale Immunantwort). Die Abwehrlage verschiebt sich also von zellulärer Abwehr in Richtung humoraler Abwehr. Aufgrund eines neuen und tieferen Verständnisses über die Wechselbeziehungen zwischen Krebszelle und Immunsystem spricht man der modernen immunologischen Diagnostik eine tragende Rolle in der Prävention und Kuration von Krebserkrankungen zu. Eine Übersicht innovativer und ganzheitlicher Konzepte in der Krebstherapie finden Sie in unserer Rubrik „Praxis“ auf Seite 6.

Lasertherapie bei älteren Patienten

Mit zunehmendem Alter findet eine Verlangsamung der Zellregeneration statt, die den Heilungsprozess von Wunden verlängert. Anhand von drei Fallbeispielen bei geriatrischen Patienten mit schwer heilenden Wunden stellt Frau Dr. Iris Heßelbach den Erfolg mit der nebenwirkungsfreien Lasertherapie dar. Diese Art der Behandlungsform erlaubt zusätzlich eine Reduktion der medikamentösen Therapie. Die Ergebnisse belegen überzeugend, dass die Lasertherapie gerade bei dem schwierigeren geriatrischen Patientenkontext schon nach wenigen Behandlungen einen signifikanten und mit bloßem Auge nachvollziehbaren Erfolg zeigt.



Praxis

LESERBRIEF:

Antwort der Stiftung Warentest, Berlin, zum Beitrag „Die andere Medizin“/Stellungnahme **6**

Aspekte innovativer und ganzheitlicher Krebsmedizin **8**

Beinwellwurzel – eine gute Alternative zu Diclofenac **15**

NEUE AUSBILDUNGSREIHE

Horst Kares: Dysfunktion des Kauorgans **19**

Originalarbeiten

I. Heßelbach: Anwendungsbeobachtung zur Lasertherapie unter dem besonderen Aspekt der Behandlung geriatrischer Patienten **24**

W. Seebauer: Schutz vor Krebs durch die Ernährung **28**

Kongress-Programm

| | |
|---|----|
| 110. ZÄN-Kongress | 44 |
| Aussteller der biologisch-medizinischen Industrie | 45 |
| Industrieseminare | 46 |
| Vortragsveranstaltungen | 47 |

Titelbild: Bachblütentherapie (Foto: Christian Bäck)