

Unangenehme Kongestionen, psychische Stimmungsschwankungen und Störungen der Libido sind häufige Frühsymptome einer einsetzenden Menopause um das 4. Lebensjahrzehnt und veranlassen Frauen oft dazu, bei ihren Gynäkologen um eine Hormonsubstitution nachzusuchen. Die Erfahrungen zeigen, dass diesem Nachsuchen von gynäkologischer Seite auch häufig entsprochen wird, zumeist unter Hinweis auf postmenopausal unter Abnahme der Hormonproduktion zunehmende Gefährdungen von Seiten einer einsetzenden Osteoporose oder einfach nur zur Verbesserung der Lebensqualität in der Menopause/Postmenopause.

In wie weit die Substitution von Östrogenen/Gestagenen zu einer Risikominimierung (Osteoporose, M. Alzheimer, Endometriumkarzinome, kolorektale Karzinome) oder zu einer Risikoerhöhung (Mammakarzinome, Ovarialkarzinome, kardiovaskuläre Erkrankungen v. a. Thrombosen und Thromboembolien) führt, ist heute noch immer nicht sicher belegt. Vor allem für das Mammakarzinom, dem häufigsten malignen Tumor der Frau in Nordamerika und Europa mit zudem signifikant steigender Tendenz, wird die Bedeutung der Östrogenproduktion und -substitution als Risikofaktor kontrovers diskutiert. Eine einheitliche Empfehlung steht hier aus und bedarf offenbar noch weiter gehender Studien mit größeren Kohorten. Die heute in AKODH-intern publizierten Beiträge von P. Rott und S. Kühleke (Das Mammakarzinom - State of the Art in Medicine) sowie von M. Dören (Hormonsubstitution in Klimakterium und Postmenopause) gehen hier einen interessanten und aktuellen Überblick zum derzeitigen Kenntnisstand.

Die Misteltherapie stellt einen Klassiker auf dem Gebiet der gut beforschten, naturheilkundlichen Onkologie dar. Dabei beruhen nahezu alle bisherigen Arbeiten auf der Untersuchung der europäischen Mistel (*Viscum Album L. Europ.*). Aus Asien gelangen nun seit einiger Zeit interessante Ergebnisse in die Fachpublikationen, die ähnliche, z. T. der europäischen Mistel überlegene Wirkungen für die koreanische Mistel (*Viscum Album L. ssp. Coloratum*) zu belegen scheinen. Erstmals 1980 in dem Journal EXPERIENTIA (1980; 36: 599-600) publiziert, konnte die Forschergruppe um TJ Yoon, TB Kang und JB Kim der Han-Dong-Universität in Korea diese Effekte in mehreren Arbeiten bestätigen. Vor allem

## EDITORIAL 3

### ORIGINALIA

Das Mammakarzinom - State of the Art in Medicine: Ein Versuch der Bestandsaufnahme	6
Das Mammakarzinom: Neue Trends und Erkenntnisse in der klinischen Onkologie	9
Cellular and humoral adjuvant activity of lectins isolated from Korean mistletoe	22
Die Bedeutung von Rotklee bei menopausalen und postmenopausalen Beschwerden	28

### HINTERGRUND

Hormonsubstitution in Klimakterium und Postmenopause - gegenwärtiger Erkenntnisstand	12
--	----

### DIAGNOSTISCHES BULLETIN No. 3

p53-Autoantikörper in der modernen Tumordiagnostik	31
Maul- und Klauenseuche: zur Bedeutung für den Menschen	32
Antioxidanzien und Prooxidanzien beim Mammakarzinom	32
Bedeutung der Vollblut-Mineralstoffbestimmung am Beispiel des Magnesiums	33
Entzündungsparameter im Stuhl	34
Deoxyguanosin - ein neuer Präkanzerose-Marker ?	36
Fundierte Diagnostik in der Naturheilpraxis: Ein Institut stellt sich vor	37

### DOKUMENTATION

Wunder über Wunder ... kurz und bündig:	
Béres-Tropfen	38
Noni-Saft	38

Foto der Titelseite:  
Peter Gowland, ca. 1955 (Coll. Peter Gowland, Santa Monica)

### AKODH-AKTUELL

Neuigkeiten und Trends aus Forschung, Entwicklung und Klinik	40
Immuntherapie in der Praxis	40
Interferon alpha und beta - Mini-Review	40
Diagnose Krebs - Wege zur aktiven Nachsorge	41
Selbstzahlerleistungen in der Kassenarztpraxis	42
careimmun® - die optimal dosierte Mikronährstoff-Kombination	43
Apoptose - Sterben ist lebensnotwendig	44
First-line-treatment bei Patienten mit Kolonkarzinom	44
Therapie der HPV-induzierten anogenitalen Feigwarzen	45
Leukämie in der Elbmarsch - Neuer Verdacht gegen Krümmel	45
High Tech für die Krebsbehandlung	46
Medikamenten-induzierte Thrombozytopenie	46
Neupogen® jetzt auch bei gesunden Spendern zugelassen	47

Nachruf - in memoriam Dr. med. Karl Windstosser	48
--	----

### NEUERSCHEINUNGEN UND TIPPS

Word Wide Web ...	49
Buchrezensionen	
Medizinische Ethik im 21. Jahrhundert. Zur Anthropotechnik der Menschlichkeit	51
Tumorschmerz-Therapie	51
Therapie maligner Tumoren	52

### IMPRESSUM 53

ARBEITSKREIS AKODH: NAMEN UND ANSCHRIFTEN	54
--	----

TAGUNGSKALENDER	55
-----------------	----