

Sonderdruck  
aus  
Zahnarzt-Journal 3/82

# EIN NEUARTIGES BIOLOGISCHES KONZEPT ZUR URSÄCHLICHEN BEHANDLUNG VON PARODONTOPATHIEN

Für die zahnärztliche  
Praxis geeignet

Phytotherapie plus  
Organotherapie

Die phytotherapeutischen Wirkstoffe Arnika, Myrtol und Organon mildern dabei die Aufgabe der Entzündungserregung zu nennen die Wundheilung herbeiführt zu für eine rasche Abheilung der Entzündung.

Hersteller: Organon Arzneimittel GmbH, Postfach 42 40, 53002 Köln, D.

Die Ursache der Parodontose, einer nach wie vor weit verbreiteten Volkskrankheit, ist die chronische Entzündung des Zahnfleisches, bedingt durch Bakterien, Viren oder mechanische Reizung. Die Zellen des entzündeten Gewebes sind in ihrer Proliferation stark gehemmt. Dies hat den gefürchteten Zahnfleischschwund zur Folge und die Stützfunktion, die gesundes Zahnfleisch normalerweise den Zähnen bietet, ist mehr und mehr eingeschränkt. Ein ursächlich wirkendes, biologisches Mundtherapeutikum muß deshalb folgende Anforderungen erfüllen:

- Antiphlogistische Wirkung
- Antiseptische Wirkung
- Stimulierung der Gewebeproliferation des Zahnfleisches
- Verbesserung der Durchblutungsverhältnisse im Zahnfleisch
- Analgetischer Effekt
- Optimale Bioverfügbarkeit im Zahnfleischgewebe
- Keine Nebenwirkungen

Dieser Katalog an Forderungen konnte in dem Mundtherapeutikum NeyParadent®\* durch die Kombination phytotherapeutischer und organotherapeutischer Wirkstoffe in Verbindung mit einer völlig neuen biogalenischen Form, der Liposomenverkapselung in organotropen Liposomen, erfüllt werden.

### **Phytotherapie plus Organotherapie**

Die phytotherapeutischen Wirkstoffe Arnika, Myrrhae und Chamomilla haben dabei die Aufgabe, die Entzündung wirkungsvoll zu hemmen, die Wundheilung biologisch zu fördern und die Angriffsmöglichkeiten

von Bakterien zu reduzieren. Ihre antiphlogistische und antiseptische Wirkung sind in der Zahnheilkunde schon länger bekannt.

### **Parodontose Therapie und Prophylaxe**

Die organotherapeutischen Faktoren wirken primär als Stimulantien für die geschädigten oder altersbedingt degenerierten Muskelzellen des Zahnfleisches. Durch die Aktivierung des Zellstoffwechsels wird eine Normalisierung der Zellfunktion erreicht und damit ein Gewebeschrumpfen wirkungsvoll verhindert. Dieser Effekt konnte in einer klinischen Doppelblindstudie an Patienten mit Gingivitis oder beginnender Parodontitis bestätigt werden.

### **Hohe lokale Verfügbarkeit**

Die dritte Besonderheit von NeyParadent® stellt die absolut neuartige biogalenische Form der Liposomenverkapselung der Wirkstoffe dar. Die Liposomen sind aus einer Lecithinmembran aufgebaut, in die Membranantigene eingelagert sind, die eine Anreicherung dieser Liposomen im Zahnfleischgewebe bewirken. Diese hohe lokale Verfügbarkeit der biologischen Wirkfaktoren ist in großem Maße an dem außergewöhnlichen therapeutischen Erfolg von NeyParadent® beteiligt.

### **Für die zahnärztliche Praxis geeignet**

Die therapeutische Effizienz von NeyParadent® ist nicht auf die Prophylaxe oder Therapie der Parodontose beschränkt: auch Aphthen, bisher eine

Crux medicorum, heilen unter NeyParadent® rasch und wirksam ab. Die analgetische Wirkung dieses Mundtherapeutikums bewirkt dabei unmittelbar nach Anwendung ein schlagartiges Abklingen des Schmerzes. Auch die in der zahnärztlichen Praxis nach zahlreichen Präparationen oder nach Vital-Pulpen-Behandlungen auftretenden Läsionen können mit NeyParadent® effizient behandelt werden. Das Indikationsgebiet von NeyParadent® erstreckt sich weiterhin auf entzündliche Erscheinungen bei der Dentitio difficilis der Weisheitszähne, auf banale Gingividen, auf durch Prothesendruckstellen auftretende Dekubitus-Stellen sowie auf geschwulstige Entzündungen, die als Nebenwirkungen nach Strahlen- oder Zytostatikabehandlung im Mundbereich auftreten. Die Behandlung der Herpes labialis führt nicht so schnell zum Ziel wie die der Aphthen, dennoch sind auch hier auffallend schnelle Behandlungserfolge zu erzielen.

### **Wirkungsvoller Infektionsschutz**

Durch die Paramunitäts-induzierende Wirkung der organotherapeutischen Wirkstoffe, sowie durch die antiseptische Wirkung der phytotherapeutischen Wirkstoffe, bietet NeyParadent® wirkungsvollen Schutz vor Infektionen bakterieller und viraler Art.

Auch dieser Effekt konnte für organotherapeutische Wirkstoffe in einer klinischen Doppelblindstudie objektiviert werden: die Zahl der Krankheits-tage wie auch die Zahl der Rückfälle lag bei einer behandelten Gruppe von Kindern mit rezidivierenden Erkältungskrankheiten deutlich unter den Werten der Placebo-Gruppe.

\* Hersteller: vitOrgan Arzneimittel GmbH, Postfach 42 40, 7302 Ostfildern 1