

Lumora I.

Optimierung der häuslichen Pflege von
Patienten während der Behandlung von
Parodontalerkrankungen

Höhepunkte **der HOPE-CP-Studie** - 2025



"In der größten aPDT-Parodontalstudie zur Heimanwendung ihrer Art. Hier werden die Zwischenergebnisse von 100/200 Patienten mit Parodontitis im Stadium I-III vorgestellt, die über einen Zeitraum von 6 Monaten beobachtet wurden - was **Lumoral als hervorragendes Werkzeug für Fachleute zur Unterstützung der supragingivalen Biofilmkontrolle und zur Beschleunigung einer messbaren Heilung zu Hause bestätigt.**"

(Der erste Patient wird im März 2022 aufgenommen - der letzte Besuch ist für Mai 2025 geplant).

2X

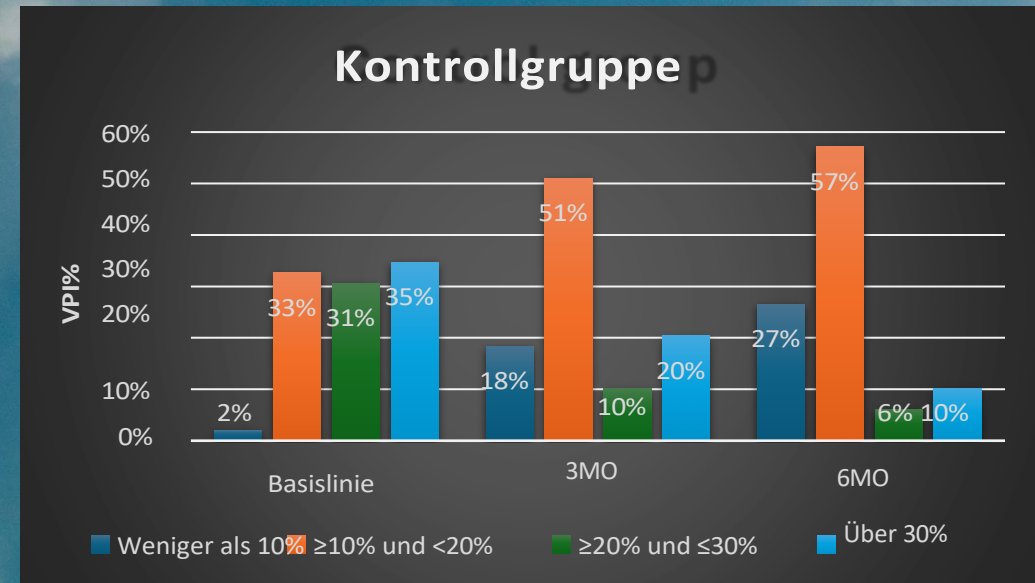
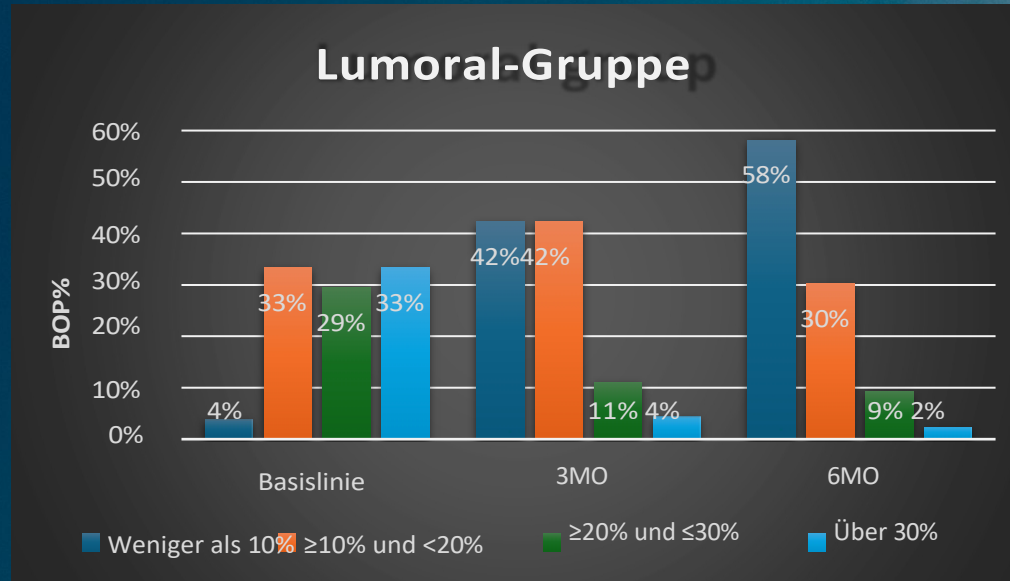
Mehr Patienten erreichten gesundes Zahnfleisch

- 58% der Lumoral-Anwender erreichten nach 6 Monaten einen BOP <10%.
- Im Vergleich zu nur 27 % in der Kontrollgruppe
- BOP <30% Lumoral-Anwender 2% und 10% Kontrollgruppe nach 6 Monaten

→ ***Lumoral hat den klinischen Erfolg mehr als verdoppelt***

Zu Beginn der Studie wies in beiden Gruppen ein erheblicher Prozentsatz der Teilnehmer einen BOP-Wert von mehr als 20 % auf. Nach 3 Monaten hatte sich die Situation in beiden Gruppen verbessert. Nach 6 Monaten war bei der Mehrheit (51 %) der Teilnehmer in der NSPT+Lumoral-Gruppe der BOP-Wert auf unter 10 % gesunken (NSPT-Gruppe: 23 %).

Blutungen beim Sondieren



- Bei Studienbeginn hatte in beiden Gruppen ein erheblicher Prozentsatz der Teilnehmer ihren BOP-Wert auf mehr als 20 %
- Nach 3 Monaten hatte sich die Situation in beiden Gruppen verbessert.
- Nach 6 Monaten war bei der Mehrheit (58 %) der Teilnehmer in der NSPT+Lumoral-Gruppe der BOP-Anteil auf unter 10 % gesunken (NSPT-Gruppe: 27 %).

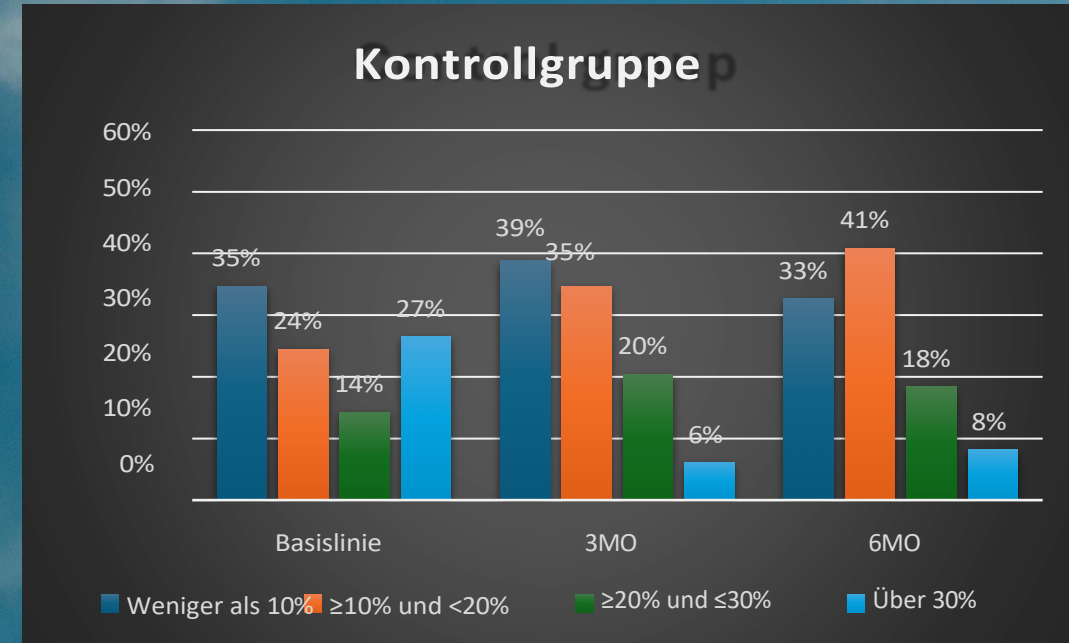
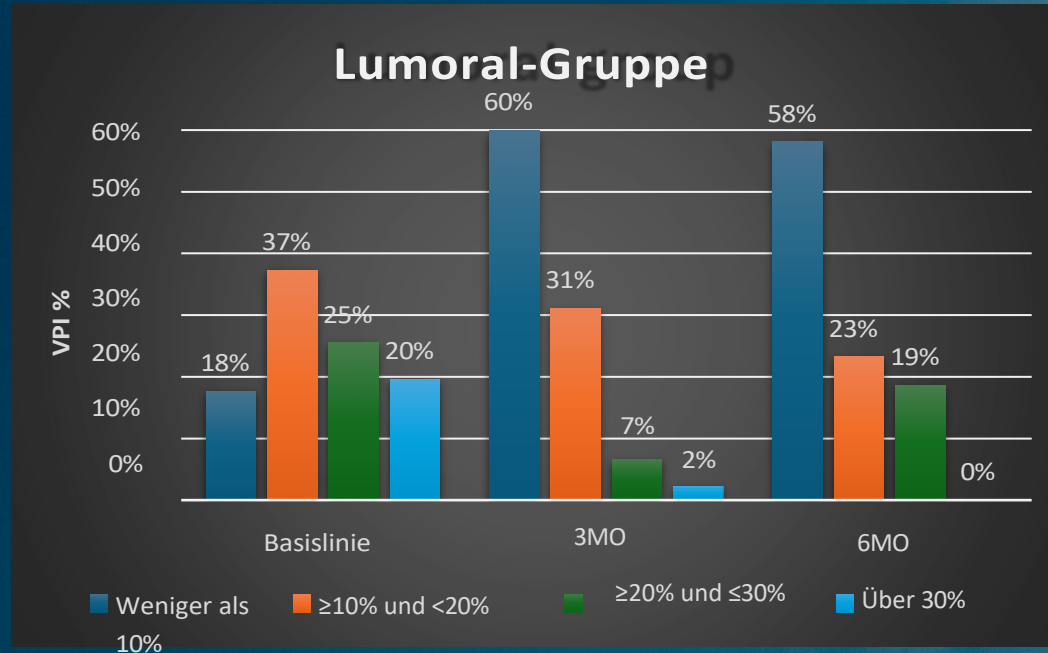
50% Bessere Plaque-Entfernung

58% der Lumoral-Anwender hatten nach 3 Monaten einen VPI <10% Nur 33% in der Kontrollgruppe

→ ***Hervorragende Unterstützung bei der täglichen Hygiene***

Zu Beginn der Studie war die Situation mit dem VPI % in beiden Gruppen sehr ähnlich. Nach 3 Monaten zeigten die Teilnehmer der NSPT+Lumoral-Gruppe bereits einen signifikanten Rückgang der Werte, da 64 % einen VPI-Wert von weniger als 10 % hatten (NSPT-Gruppe: 42 %). Eine ähnliche Situation wurde zum Zeitpunkt der 6-monatigen Untersuchung festgestellt. Nach 6 Monaten hatte keiner der Teilnehmer in der NSPT+Lumoral-Gruppe einen VPI-Wert von über 30 % (NSPT-Gruppe: 7 %).

Weitere Daten zum VPI, Visual Plaque Index



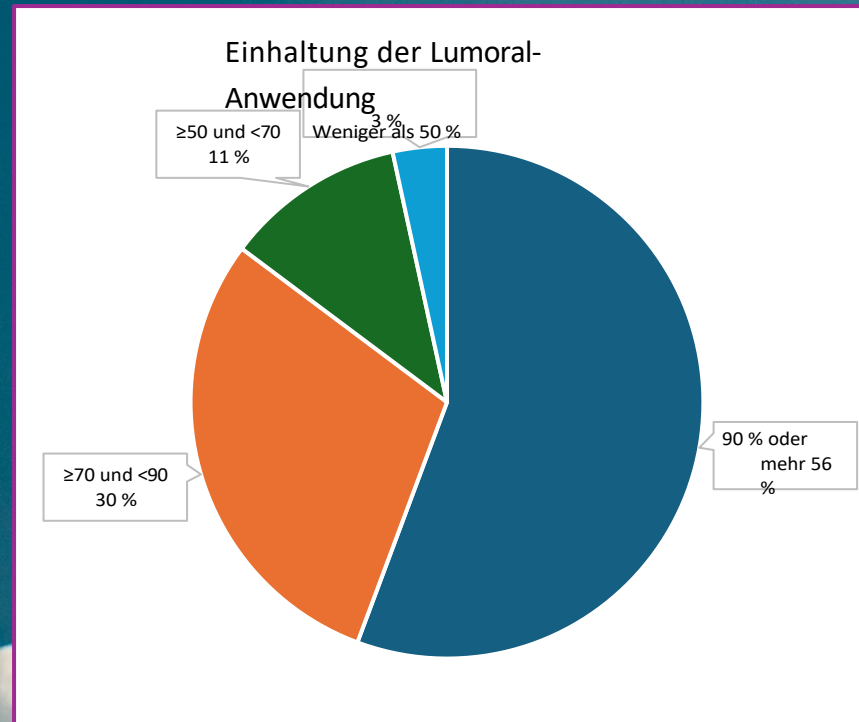
- Bei Studienbeginn war die Situation mit dem VPI % in beiden Gruppen sehr ähnlich
- Nach 3 Monaten zeigten die Teilnehmer der NSPT+Lumoral-Gruppe bereits einen deutlichen Rückgang der Werte, da bei 60 % der VPI-Wert unter 10 % lag (NSPT-Gruppe: 33 %). Eine ähnliche Situation wurde nach 6 Monaten festgestellt.
- Nach 6 Monaten war bei keinem der Teilnehmer in der NSPT+Lumoral-Gruppe der VPI Wert bei über 30 % (NSPT-Gruppe: 8 %).

Hoch Patient Akzeptanz

Nur 8% Abbrecherquote gegenüber 30% im Durchschnitt
→ ***Einfach zu übernehmen, einfach zu pflegen***

Daten aus Excel / Compliance

- Nur NSPT+Lumoral-Gruppe
 - Es war geplant, das Lumoral-Gerät täglich zu verwenden.
 - Die Compliance wurde anhand der Verwendung von Lumorinse-Tabletten gemessen
 - 56 % der Teilnehmer nahmen Lumoral täglich oder fast täglich ein, mit einem eine Erfüllungsquote von 90 % oder mehr, und bei 86 % lag die Erfüllungsquote bei mindestens 70 %





"Diese Ergebnisse unterstreichen die Bedeutung der täglichen supragingivalen Plaquekontrolle, wie sie in den neuesten Mukoviszidose-Behandlungsrichtlinien betont wird. **Lumoral verbessert diesen wichtigen Schritt der häuslichen Pflege und bietet den Patienten effektivere Lösungen zur Verbesserung ihrer Mundhygiene.**

Geben Sie Ihren Patienten HOFFNUNG - und die Mittel zum Erfolg.

Lumoral.

Zur supragingivalen Biofilmkontrolle durch den Patienten

- 2x mehr Patienten mit gesundem Zahnfleisch - 50% bessere Plaquekontrolle
- Schnellere und tiefere Entzündungsreduktion - Hohe Compliance und Zufriedenheit

→ *Machen Sie Heilung sichtbar. Machen Sie Heilung dauerhaft.*