

Halitosis: Wie sieht das Zungen-Mikrobiom aus?

BLZK-Broschüre „Mundgeruch“ zum Aktionspreis

Der Biofilm auf der Zunge spielt bei Mundgeruch eine entscheidende Rolle. In der Studie „Combining culture and culture-independent methods reveals new microbial composition of halitosis patients' tongue biofilm“ hat eine Arbeitsgruppe aus italienischen, deutschen und schweizerischen Wissenschaftlern um Sara Bernardi von der Universität L'Aquila untersucht, wie sich das Mikrobiom auf dem Zungenrücken von Gesunden und Halitosis-Patienten unterscheidet. Das Ergebnis: Bei gesunden Probanden dominierte in der mikrobiellen Flora die Bakterienart *Streptococcus salivarius*. Im Zungen-Biofilm der Probanden mit Mundgeruch fand sich am häufigsten die Art *Streptococcus mitis*.

Die statistische Analyse zeigte auch, dass bei drei Bakterienarten eine signifikante Assoziation mit Mundgeruch besteht: *Streptococcus mitis*, *Streptococcus pseudopneumoniae* und *Actinomyces graevenitzii*. Bestimmte Gattungen kamen nur auf der Zunge der Halitosis-Patienten und nicht bei gesunden Patienten vor – etwa *Okadaella gastrococcus*. Das Verhältnis von aeroben und anaeroben Bakterien war in beiden Gruppen jedoch annähernd gleich. Außerdem interessant: Im Rahmen der Untersuchung entdeckten die Forscher auf der Zunge der Probanden Bakterienarten, die bisher noch unbekannt waren.

Die Studienautoren halten größeres Wissen über den Zungen-Biofilm von Mundgeruch-Patienten für essenziell, um



durch weitere Forschung neue antimikrobielle Mittel für die Halitosis-Therapie entwickeln zu können.

Mundgeruch-Broschüre zum Sonderpreis

Mundgeruch ist ein sensibles Thema, über das die meisten Betroffenen nur ungern sprechen. Im Zahnarzt-Patienten-Gespräch oder bei der Beratung zur Mundhygiene ist es deshalb besonders wichtig, behutsam auf Halitosis-Patienten einzugehen, um ihnen nicht zu nahe zu treten. Hier kann die Broschüre „Mundgeruch“ der Bayerischen LandesZahnärztekammer helfen. Sie informiert Patienten unter an-

derem darüber, wie sie feststellen können, ob sie Mundgeruch haben, woher dieser kommt und was man dagegen tun kann. Zahnärzte können Betroffenen die Broschüre ganz diskret mit nach Hause geben.

Aktuell bietet die Bayerische LandesZahnärztekammer die Halitosis-Patienteninformation zum Sonderpreis an: Im Paket à 25 Exemplare kostet sie 5 Euro und im Paket à 50 Exemplare 9 Euro – die Versandkosten sind jeweils im Preis enthalten. Zahnarztpraxen können die Broschüre einfach im Online-Shop der Bayerischen LandesZahnärztekammer unter <https://shop.blzk.de> bestellen oder den Bestellcoupon auf der nebenstehenden Seite nutzen. Im Online-Shop der BLZK steht die Broschüre auch als PDF zum kostenlosen Download zur Verfügung.

Nina Prell
Geschäftsbereich Kommunikation
der BLZK

DIE STUDIE IM NETZ

Die Halitosis-Studie ist im Internet abrufbar:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/mbo3.958>



Aktuell im Shop der BLZK

Bestellen Sie die Broschüre „Mundgeruch“ für Ihre Praxis!

Hiermit bestelle ich verbindlich:

			Menge
Kleines Paket „Mundgeruch“	5,- €	Paket à 25 Stück	
Großes Paket „Mundgeruch“	9,- €	Paket à 50 Stück	

Vorname, Name

Straße

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift, Praxistempel

Per Post an:
 Bayerische Landeszahnärztekammer
 Kaufmännischer Geschäftsbereich
 Flößergasse 1
 81369 München

Per Fax an: 089 230211-196

Der Aktionspreis für die Broschüre ist ein zeitlich begrenztes vergünstigtes Angebot. Die Mehrwertsteuer und Versandkosten sind bei den ausgewiesenen Preisen inklusive. Die angegebenen Stückzahlen verstehen sich als Mindestbestellmenge. Der Versand erfolgt gegen Rechnung. Bitte beachten Sie die gültigen AGBs auf shop.blzk.de. Dort können Sie die Broschüre auch online bestellen.

Anzeige

Steigern Sie den Erfolg Ihrer Praxis.

Mit dem Marktführer jameda – Ihrem Partner für den digitalen Patientenkontakt.

jameda bietet Ihnen:

- ✓ Gezielte Akquise von passenden **Wunschpatienten**
- ✓ **Perfektes Online-Terminmanagement** inkl. leistungsstarkem Terminkalender
- ✓ Innovative Patienten-Betreuung mit der **zertifizierten jameda Videosprechstunde** – einfach, sicher und ohne Ansteckungsrisiko

3

Monate geschenkt!

Besuchen Sie uns auf dem **61. Bayerischen Zahnärztetag am Stand A8** und profitieren Sie von unserem **Kongressrabatt:**

Sie erhalten das jameda Premium-Profil Ihrer Wahl für 15 Monate – zum Preis von 12 Monaten.