



Forschung & Entwicklung bei Kneipp

Die Bedeutung des Haut-Mikrobioms

Verträglichkeit
&
Nachhaltigkeit

BEWAHRT DAS HAUTEIGENE MIKROBIOM



98% BIOLOGISCH ABBAUBARE INHALTSSTOFFE



gem. OECD oder äquivalenten Methoden





VERTRÄGLICHKEIT



NACHHALTIGKEIT

Diese Themen liegen uns
am Herzen!

Deswegen arbeiten wir bei Kneipp kontinuierlich daran unsere
Produktkonzepte zu verbessern & innovative Wirkungen nachzuweisen.

Unser hauteigenes Mikrobiom

UND

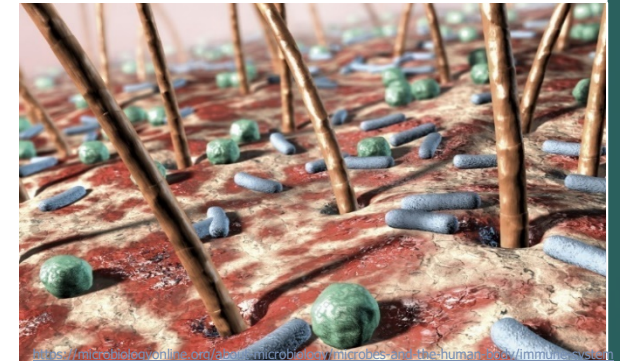
Die neue Art der Verträglichkeit



Mikrobiom der Haut

Was ist das Mikrobiom?

- ✓ Das Hautmikrobiom beinhaltet alle vorhandenen Mikroorganismen auf der Haut, **alle Bakterien, Pilze und Viren**. Es ist **so individuell und einzigartig** wie unsere DNA oder unser Fingerabdruck.

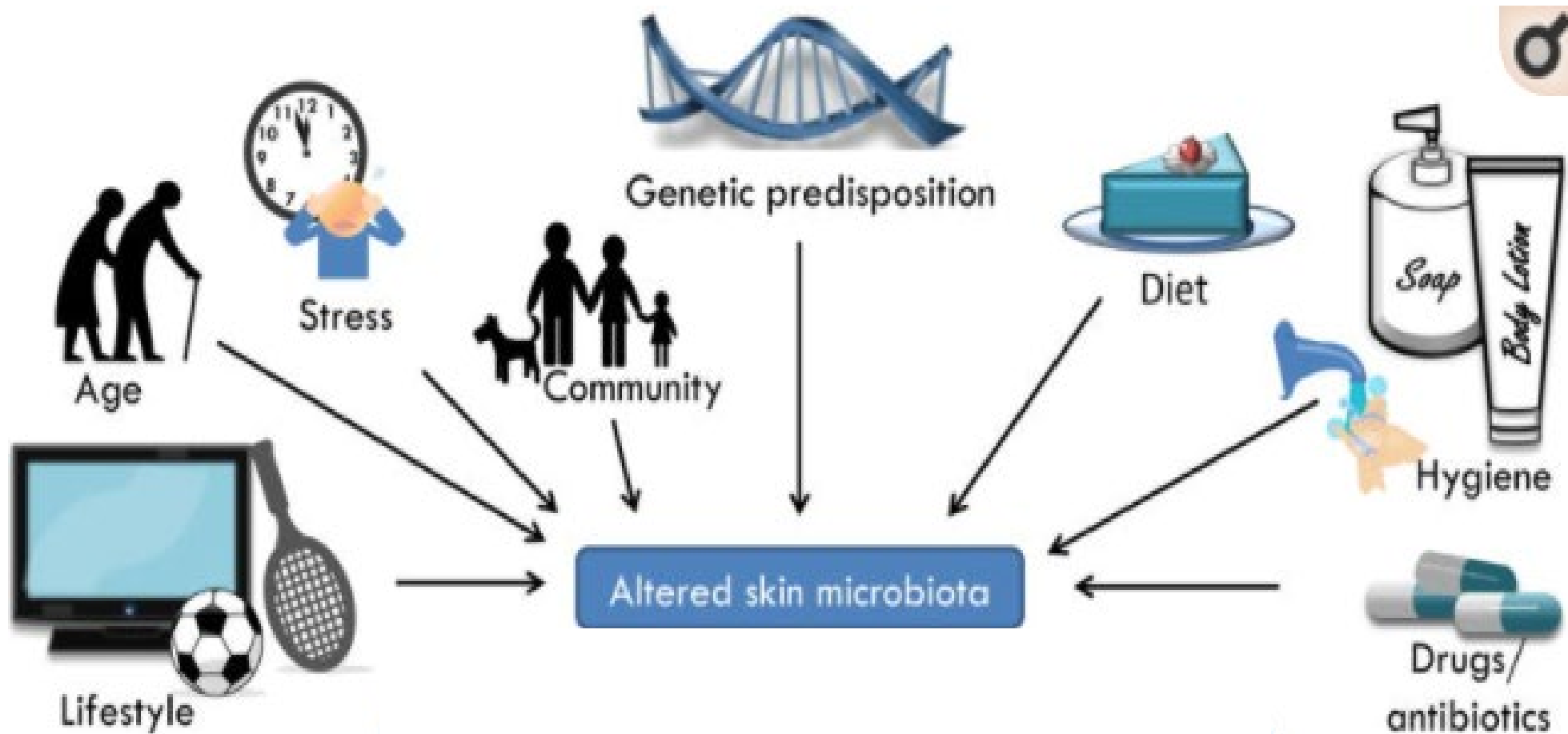


Warum ist das Mikrobiom so wichtig für unsere Haut?

- ✓ Unser Haut-Mikrobiom **erhält das Gleichgewicht der Haut und Hautzellen**.
- ✓ Unser Haut-Mikrobiom trägt zum **Erhalt des Säureschutzmantels** der Haut bei und verbessert dadurch die Barriere- und Schutzfunktion der Haut.
- ✓ Unser Haut-Mikrobiom **hemmt das Wachstum von Krankheitserregern** durch den Wettbewerb um Nährstoffe und Platz, sowie durch Sekretion von inhibierenden antimikrobiellen Molekülen.
- ✓ Unser Haut-Mikrobiom versorgt die Epidermis mit **Lipiden und anderen nützlichen Substanzen**.

Mikrobiom der Haut

Einflussfaktoren des Haut-Mikrobioms



Mikrobiom der Haut

Das Gleichgewicht des Haut-Mikrobioms

Wenn das Mikrobiom **im Gleichgewicht ist**, sind die Bakterien „gut“ zu unserer Haut, gut wie **Dr. Jekyll**.



Wenn die mikrobielle Gemeinschaft **aus dem Gleichgewicht** gerät, können Bakterien stören und zu **Mr. Hyde** werden.



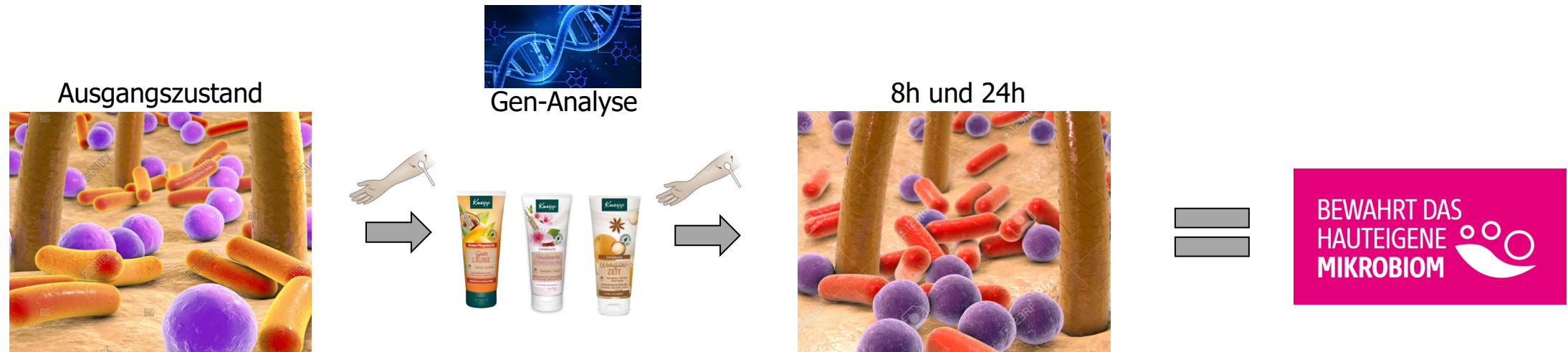
Aus heutiger wissenschaftlicher Sicht haben Bakterien also **zwei Persönlichkeiten**: gut und böse - Dr. Jekyll und Mr. Hyde!



Die Balance der Mikroorganismen ist essentiell für die Funktion der Haut und somit Voraussetzung für gesunde und schöne Haut.



Mikrobiom der Haut



Mittels molekulargenetischer Analysen wurde die **Zusammensetzung** und die **Diversität** des hauteigenen Mikrobioms untersucht.

Es wurden keine signifikanten Veränderungen im Hautmikrobiom nach Anwendung unserer Duschen festgestellt!

Kneipp® Duschen: Die neue Art der VERTRÄGLICHKEIT

Kneipp

VERTRAULICH!



BEWAHRT DAS
HAUTEIGENE
MIKROBIOM



Bewahrt das hauteigene Mikrobiom

- Innovative wissenschaftliche Studien zeigen: Kneipp® Duschen sind nicht nur mild zur Haut selbst, sondern auch zum hauteigenen Mikrobiom, d.h. die Gesamtheit der Mikroorganismen der Haut.
- Verträglichkeit bedeutet hier „bewahrt das hauteigene Mikrobiom“.
- Das ist nicht selbstverständlich, da Reinigungsprodukte einen großen Teil des hauteigenen Mikrobioms entfernen können.
- Die Balance der Mikroorganismen ist wichtig für die Funktionen der Haut und somit Voraussetzung für gesunde und schöne Haut.

Biologische Abbaubarkeit

UND

Eine weitere Form der Nachhaltigkeit



Biologisch Abbaubare Inhaltsstoffe

Zur Nachhaltigkeit unserer Duschen

- Ohne Paraffinöle
- Ohne Silikonöle
- Ohne Mineralöle

- Rezepturen ohne Mikroplastik

- 98% biologisch abbaubare Inhaltsstoffe
 - Unabhängige, externe Analysen der Inhaltsstoffe
 - Bewertung der stofflichen Abbaubarkeit (nach OECD- und äquivalenten Methoden)
 - Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit

Dafür stehen wir

- ✓ Pflanzliche Wirkstoffe
- ✓ Ohne Paraffin-, Silikon- und Mineralöle
- ✓ Verträglichkeit dermatologisch bestätigt
- ✓ Wir setzen uns für Tiere ein
- ✓ Wir leben Nachhaltigkeit

Interner Bewertungsindex:

Nachhaltigkeit
als Grundlage für
Neuproduktentwicklung.



Kneipp® Duschen: Eine weitere Form der NACHHALTIGKEIT

Kneipp



98% BIOLOGISCH
ABBAUBARE
INHALTSSTOFFE¹



VERTRAULICH!

98% biologisch abbaubare Inhaltsstoffe

- Analysen der Inhaltsstoffe zeigen, dass unsere Duschen zu 98% aus biologisch abbaubaren Inhaltsstoffen bestehen.
- Offen gesprochen: für die restlichen 2% können wir keine sichere Aussage zur Abbaubarkeit treffen und deswegen tun wir es nicht. Hier sind die Datenlagen nicht eindeutig geklärt, da es sich bspw. um komplexe Stoffgemische (wie z.B. ätherische Öle) handelt, deren einzelne Bestandteile unterschiedlich abgebaut werden können.

Kneipp® Duschen: Neue innovative Claims - nachweislich



Unser neues ICON zur VERTRÄGLICHKEIT & NACHHALTIGKEIT

BEWAHRT DAS HAUTEIGENE MIKROBIOM

98% BIOLOGISCH ABBAUBARE INHALTSSTOFFE

gem. OECD oder äquivalenten Methoden