

**Wir fordern:**



**Hautpflege  
muss erstattet  
werden!**



**Biologika bei  
Neurodermitis?**

# S. AUREUS-BAKTERIEN

## in Hautläsionen gezielt mit enzymatischem Wirkstoff bekämpfen

Anlässlich des ersten Dermatologisch-Pädiatrischen Symposiums Minden am 17. und 18. Juni im Johannes-Wesling-Klinikum diskutierten Experten aktuelle Themen und Therapien aus Kinderheilkunde, Dermatologie, Allergologie, Infektiologie und Onkologie. Eine Brücke zwischen Infektiologie und Dermatologie schlug der klinische Mikrobiologe Dr. Bjorn Herpers (Regionales Gesundheitslabor Kennemerland, Haarlem). Er stellte eine antibakterielle Erhaltungstherapie mit Endolysinen gegen *Staphylococcus aureus* (S. aureus)-Bakterien bei entzündlichen Hauterkrankungen, insbesondere Neurodermitis, vor.

Dr. Herpers beschrieb eine schwere bakterielle Infektion als Spitze einer mehrstufigen Pyramide, die immer von einer Hautbesiedlung mit der jeweiligen Bakterienart ausgeht. Veränderungen an der Basis beeinflussten spätere Entzündungsstadien, die sich stufenweise bis zu einer schweren Infektion entwickeln könnten.

### Neurodermitis und das Bakterium *Staphylococcus aureus*

Bei Neurodermitis-Patienten siedelt sehr häufig der Entzündungserreger *S. aureus* in den Hautläsionen, der sich dort bei ei-



von Dr. Bettina Hofer

nem Schub massenhaft nachweisen lässt. Bisher zielt die Behandlung der Neurodermitis auf eine Verbesserung der Hautbarriere (mit Cremes, Lotionen) und auf das Immunsystem zur Unterdrückung der Entzündungsreaktion (u. a. mit Kortikosteroiden). Eine Behandlung mit Antibiotika ist bei Neurodermitis – bei Besiedlung, ohne Vorliegen einer Infektion – nicht angeraten. „Antibiotika wirken nicht gezielt auf eine Bakterienart und führen zu Resistenzen. Sie sind daher für eine frühe und dauerhafte Behandlung zur Unterdrückung einer bakteriellen Besiedlung ungeeignet und werden erst bei klinischer Infektion eingesetzt“, so Herpers.

### Neue Erhaltungstherapie mit Endolysin gegen *S. aureus*

Es gibt jedoch ein spezielles Enzym, ein Endolysin, das laut Herpers keine Nebenwirkungen auf die übrige Hautflora hat, keine Resistenzgefahr birgt und sich zur langfristigen Therapie eignet. Das Endoly-

sin Staphfekt tötet nur *S. aureus* ab und mindert so Entzündungsanzeichen wie Juckreiz, Rötung und Schwellung. Fallstudien an der Erasmus Uniklinik Rotterdam und Daten aus einer Studie mit dem Deutschen Neurodermitis Bund zeigten außerdem, dass der Kortikosteroidbedarf bei vielen Patienten sinkt.

Die „Outside-In Hypothese“ sieht zentrale Faktoren zur Entstehung der Neurodermitis in Außenreizen: Reize dringen leicht von außen über die geschädigte Hautbarriere ein (outside). Dies hat Entzündungsreaktionen in der Haut zur Folge (in). Ein Endolysin wie Staphfekt kann *S. aureus* als wichtigsten bakteriellen Reiz direkt und langfristig unterdrücken und nachfolgende Entzündungsreaktionen unterbinden. Es steht in Cremes und Gels der Marke Gladskin als Medizinprodukt der Klasse 1 zur Anwendung auf der Haut zur Verfügung.

Nähere Informationen zum Endolysin Staphfekt unter [www.gladskin.com/de/content/technologie](http://www.gladskin.com/de/content/technologie) und [www.micreos.com](http://www.micreos.com)

Foto: Matej Kastelic - Fotolia



## GESUND WERDEN IN DEN BERGEN

ALS FACHKLINIK MIT HOTELCHARAKTER BEHANDELN WIR:

♣ Psoriasis ♣ Neurodermitis – atopisches Ekzem ♣ Operative Dermatologie – Dermato-Chirurgie ♣ Autoimmunerkrankungen (Lupus erythematoses, Sklerodermie usw.) ♣ Blasenbildende Hauterkrankungen (Pemphigus vulgaris, bullöses Pemphigoid usw.) ♣ Chronische Dermatosen (Lichen ruber, Prurigo, Handekzeme usw.)

### DAS »TOTE MEER« IN BAYERN [26 % Bad Reichenhaller Salz-Sole Pool]

Die Klinik wird über eine Pipeline direkt von der Saline in Bad Reichenhall mit frischer, natürlicher 26 %iger Solelösung versorgt.



SALUS GESUNDHEITZENTRUM BAD REICHENHALL  
KLINIK FÜR DERMATOLOGIE & ALLERGOLOGIE

**KOSTENÜBERNAHME:** Für eine Behandlung in der Hautklinik des SALUS Gesundheitszentrums benötigen Sie einen Einweisungsschein Ihres Haut- oder Hausarztes. Für **Kassenpatienten** reservieren wir als Regelleistung ein Einzelzimmer!

**KOSTENFREIE HOTLINE: 0800-054032044**

**[www.salus-klinik.de](http://www.salus-klinik.de)**

