

*Dr. med. Heinz Maurer –
Erfinder von Hautreinigungs- und
Pflegeprodukten, die auf
den natürlichen Säureschutzmantel
der Haut mit dem pH-Wert 5,5
abgestimmt sind.*



„pH“ ist die Abkürzung für den lateinischen Begriff „potentia hydrogenii“ und bedeutet „Stärke des Wasserstoffs“.

Wer steckt eigentlich hinter ...

Der pH-Wert ist ein Maß für die saure oder alkalische Reaktion einer wässrigen Lösung. Auch der menschlichen Haut kann man einen pH-Wert zuordnen, denn der Hydro-lipidfilm auf der Hautoberfläche enthält Wasser. Bereits seit rund hundert Jahren ist bekannt, dass die Haut leicht sauer ist. Moderne Messmethoden ergaben einen durchschnittlichen pH-Wert von 5,5, der durch körpereigene saure Substanzen in Schweiß, Talg und Hornzellen zustande kommt. Die Bedeutung dieser sauren Eigenschaft der Hautoberfläche drückt sich im sogenannten Säureschutzmantel aus. Seine Aufgabe: schädliche Mikroorganismen sowie negative Umwelteinflüsse abzuwehren und dadurch die Haut vor Infektionen, Reizung, Allergie und Austrocknung zu schützen. Um den „Schutzmantel“ der Haut der intakt zu halten, sollte man daher bei der Körperreinigung auf „normale“ Seife verzichten, denn Seifen-lauge mit einem pH-Wert von acht bis zwölf kann den Hydro-lipidfilm angreifen und zerstören.

Die Geschichte der medizinischen Hautreinigung beginnt im Jahr 1952 mit einem Experiment: Dr. med. Heinz Maurer, damals Assistenzarzt an der Bonner Universitätshautklinik, betreut zu jener Zeit ekzemerkrankte Menschen, die einem strikten Waschverbot unterliegen – für viele eine Qual. Gestützt auf klinische Berichte aus den USA über den Einsatz von sauren Tensiden bei Hauterkrankungen, baden Dr. Maurer und sein Stationsarzt die

Betroffenen – trotz Verbotes – in einer Lösung mit alkalifreien waschaktiven Substanzen, dem schon damals bekannten Feinwaschmittel „rei“. Der Erfolg der Behandlung ist beeindruckend: Die ekzematösen Hautstellen sind nach der Reinigung vollkommen reizfrei, trocken und für die weitere Therapie aufnahme-bereit. Die Idee der medizinischen Hautreinigung und -pflege mit sauren Tensiden als Basistherapie ist geboren.

Im Jahr 1957 gelingt es Dr. Heinz Maurer, seine Idee zu verwirklichen: Das erste sebamed® seifenfreie Waschstück rollt vom Band, ein auf Tensiden beruhendes Produkt, das dem physiologisch leicht sauren pH-Wert 5,5 der Haut entspricht. Aus dem Waschstück hat sich ein komplettes Haut- und Körperpflegeprogramm entwickelt, das mittlerweile in über 80 Ländern der Welt vertrieben wird. Zudem geben

rund 120 wissenschaftliche Studien der sebamed® Produkt-Philosophie Recht: Reinigungs- und Pflegeprodukte, die auf den pH-Wert 5,5 abgestimmt sind, halten die Haut gesund. ■

