

Kommentar der Editoren zu Klimawandel und ultravioletter (UV)-Strahlung

Die ÖGDV ist mit der Initiative zu Klimawandel und Dermatologie am Puls der Zeit wie das jüngst in JID veröffentlichte Official Policy Statement on Climate Change zeigt (Abbildung)¹. War es über Jahrzehnte allerdings eine abnehmende Ozonschicht in der Stratosphäre, die in der Folge durch erhöhte UV-Intensität an der Erdoberfläche die Hautkrebsraten in die Höhe trieb, so ist jetzt der Klimawandel die immanente Gefahr. Während dieser zwar nicht die UV-Intensität an der Erdoberfläche erhöht, sondern durch vermehrte Luftverschmutzung sogar vermindern kann, kann er indirekt über verändertes menschliches Verhalten mit mehr Sonnenexposition durch längere Wärmepersonen und Aufenthalte im Freien zu verstärkten Hautschäden führen.

Für Sk'n, Peter Wolf

Korrespondenz: editors@skinonline.at

Editors' commentary on climate change and ultraviolet (UV) radiation

The ÖGDV is at the forefront of the initiative on climate change and dermatology, as demonstrated by the Official Policy Statement on Climate Change recently published in JID (figure)¹. However, while it was the depletion of the ozone layer in the stratosphere over decades that caused SKIN cancer rates to rise as a result of increased UV intensity at the Earth's surface, climate change is now the imminent threat. Although climate change does not increase UV intensity at the Earth's surface, it can actually reduce it through increased air pollution. Indirectly, however, it can lead to increased SKIN damage through changes in human behavior, with more sun exposure due to longer periods of warm weather and time spent outdoors.

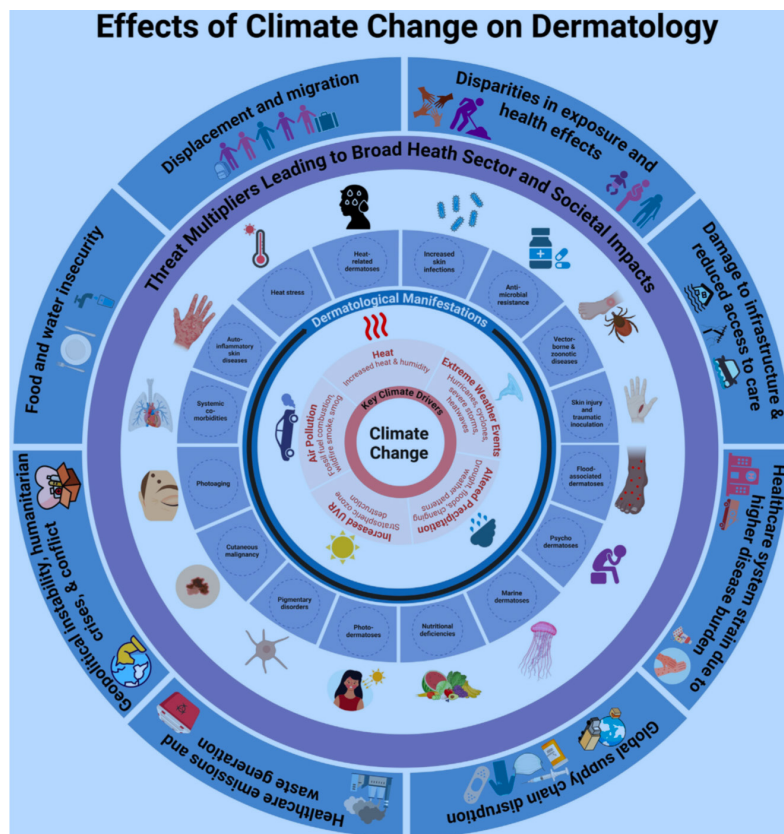
For Sk'n, Peter Wolf

Correspondence: editors@skinonline.at

<https://doi.org/10.61783/oegdv10702>

Literatur

1. Parker ER, Rosenbach M, Davis MDP. The Voice of the American Dermatological Association: 2025 Official Policy Statement on Climate Change. J Invest Dermatol 2025; 145, 1251e1256; doi:10.1016/j.jid.2024.12.015



Abbildung, reproduziert von Referenz 1. Grafische Darstellung der weitreichenden und miteinander verknüpften Auswirkungen des Klimawandels auf Hautkrankheiten, die dermatologische Versorgung und soziale Determinanten der Gesundheit. Diese Abbildung wurde mit „<https://BioRender.com>“ erstellt. Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung – Nicht kommerziell – Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz. Eine Kopie dieser Lizenz finden Sie unter <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.

Illustration reproduced from reference 1. Graphical representation of the broad and interlinked impacts of climate change on cutaneous disease, dermatological care delivery, and social determinants of health. This figure was created in <https://BioRender.com>. This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.