

4. Februar 2026

Patient Erde Patient Mensch

Muss Medizin mehr Verantwortung tragen?

Klimaresilienz und ärztliches Ethos

Dr. med. Andrea Nakoinz

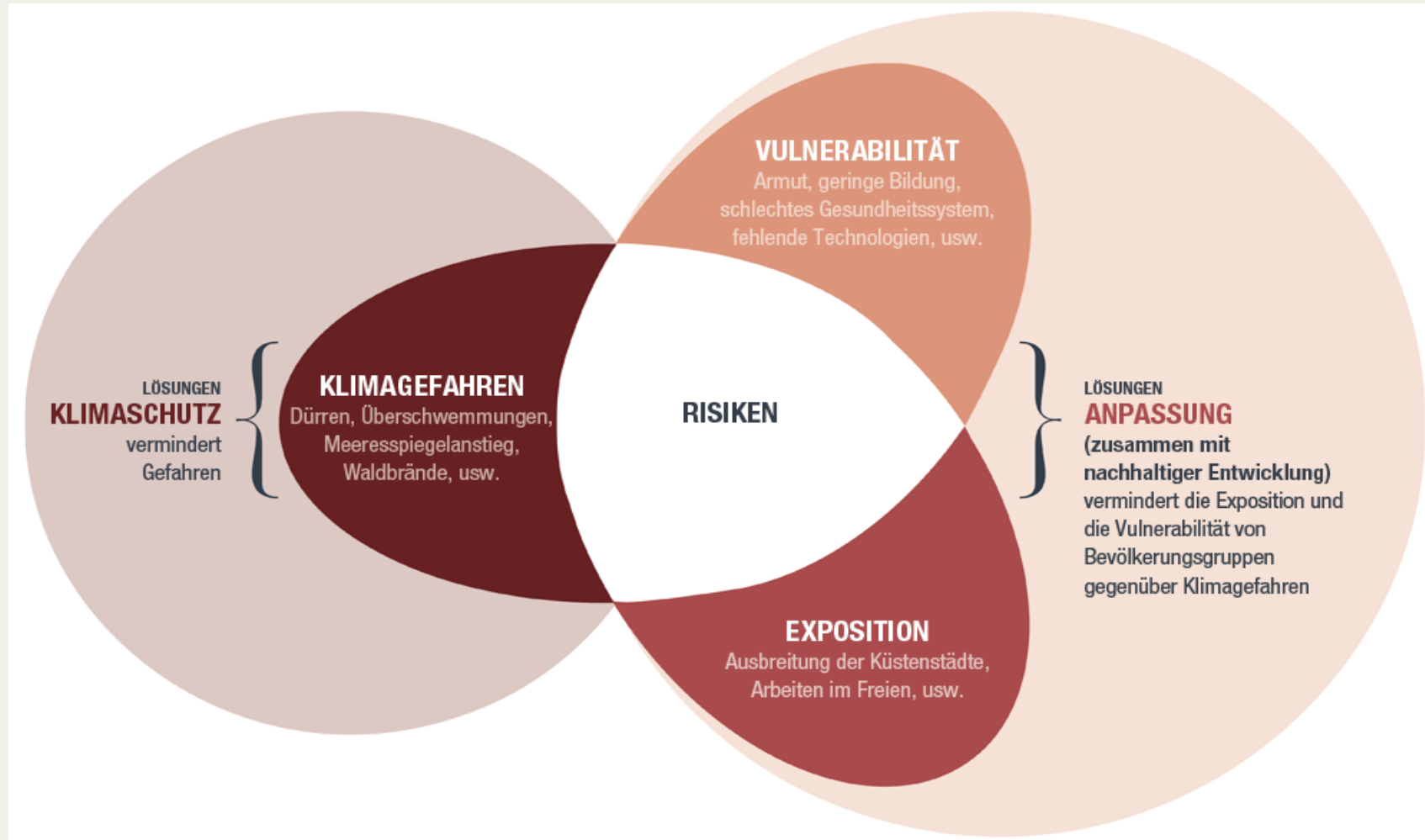


Dr. med.
**Andrea
Nakoinz**

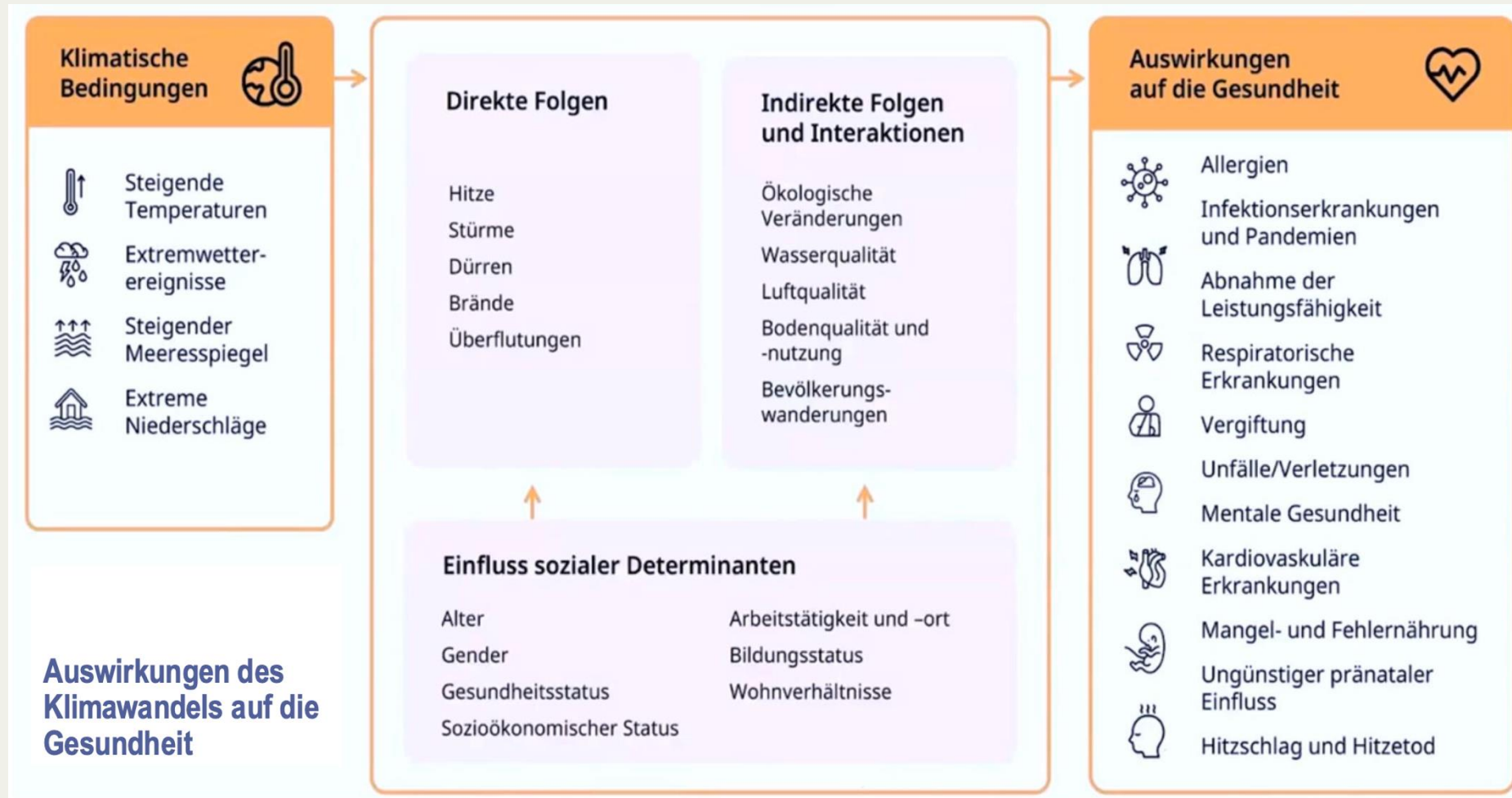


Muss Medizin mehr Verantwortung tragen?

Klimagefahren, Exposition, Vulnerabilität



Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit



Stechmücken

West-Nil-Virus



Zika-Virus



Chikungunya-Virus



Dengue-Virus



Bildquelle: insektenschutz-gmbh.de, abgerufen am 03.11.23

Frühsommermeningo- enzephalitis (FSME)



Links: Robert-Koch-Institut 2023; rechts: Pixabay



<https://thelandmarkpractice.com/invasive-species-series-oak-processionary-moth/>



Foto: Stadelpeter / Fotolia.com

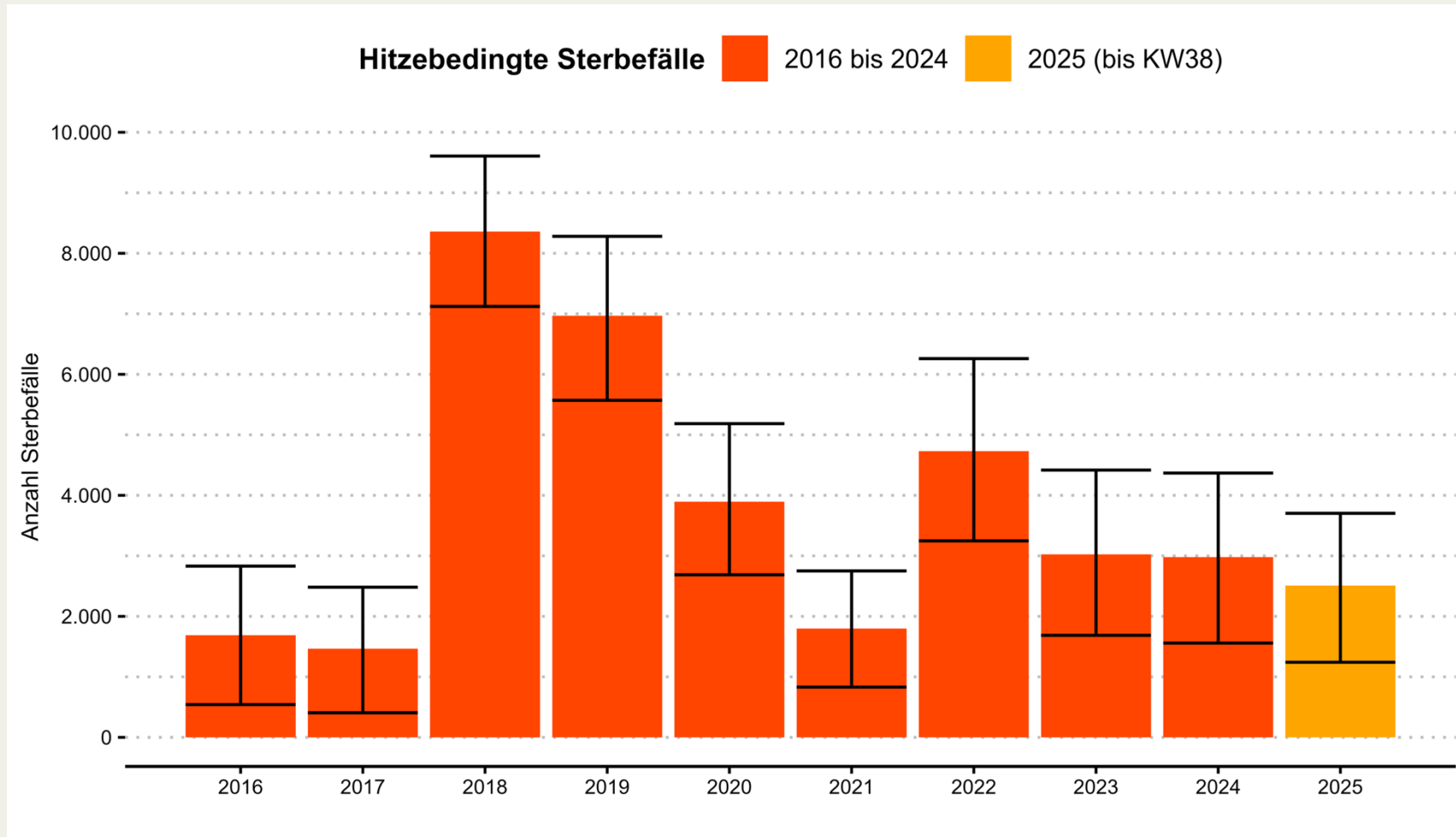
Muss Medizin mehr Verantwortung tragen?

Dr. med.
Andrea Nakoinz
KLIMARESIJENT • GESUND

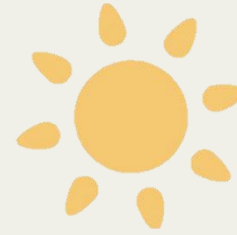


andrea-nakoinz.eu

Hitze ist tödlich



Quelle: Robert-Koch-Institut (2025)



GEHIRN

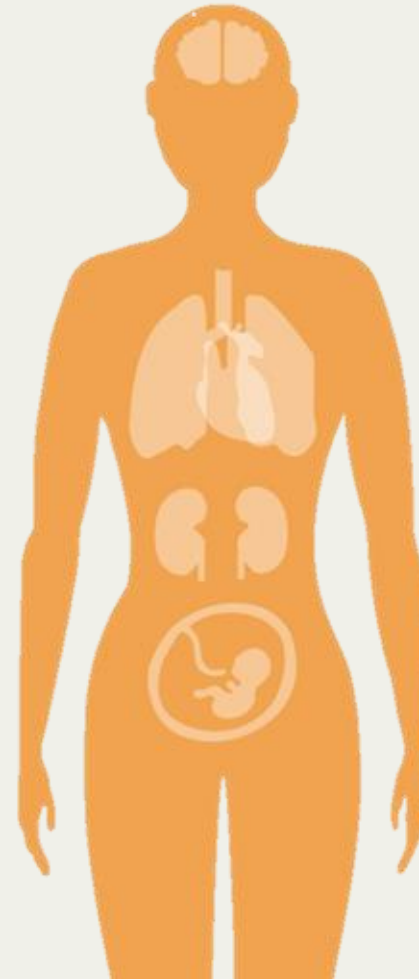
erhöhtes Risiko für Schlaganfälle
verschlechterte mentale Gesundheit
erhöhte Aggressivität und
Gewaltbereitschaft

NIEREN

erhöhtes Risiko für Nierenfunktionsstörungen
wie Nierenversagen oder –schwäche

SCHWANGERSCHAFT

erhöhtes Risiko für Frühgeburten
erhöhtes Risiko für ungünstige
Geburtsereignisse wie geringeres
Geburtsgewicht oder Kindestod



HERZ

erhöhte Belastung für Herz-Kreislauf-System
verschlimmert Herz-Kreislauf-Erkrankungen
erhöhtes Risiko für Herzinfarkte

LUNGE

erhöhte Belastung für Menschen mit
Atemwegserkrankungen wie Asthma und COPD
zusätzliche Belastung durch höhere
Ozonkonzentration

HITZEKRANKHEIT

Hitzeausschlag
Hitzekrämpfe
Sonnenstich
Hitzeerschöpfung
Hitzschlag

Management der Hitzeerkrankung auf der Intensivstation

Medizinische Klinik
Intensivmedizin und Notfallmedizin

Übersichten

Med Klin Intensivmed Notfmed 2024 · 119:373–380

<https://doi.org/10.1007/s00063-023-01072-1>

Eingegangen: 17. April 2023

Angenommen: 13. September 2023

Online publiziert: 13. Oktober 2023

© The Author(s), under exclusive licence to
Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von
Springer Nature 2023

Redaktion

Michael Buerke, Siegen

Pathophysiologie und Management der Hitzeerkrankung

Thomas Bein 

Universität Regensburg, Regensburg, Deutschland

Hitzestress-Nephropathie

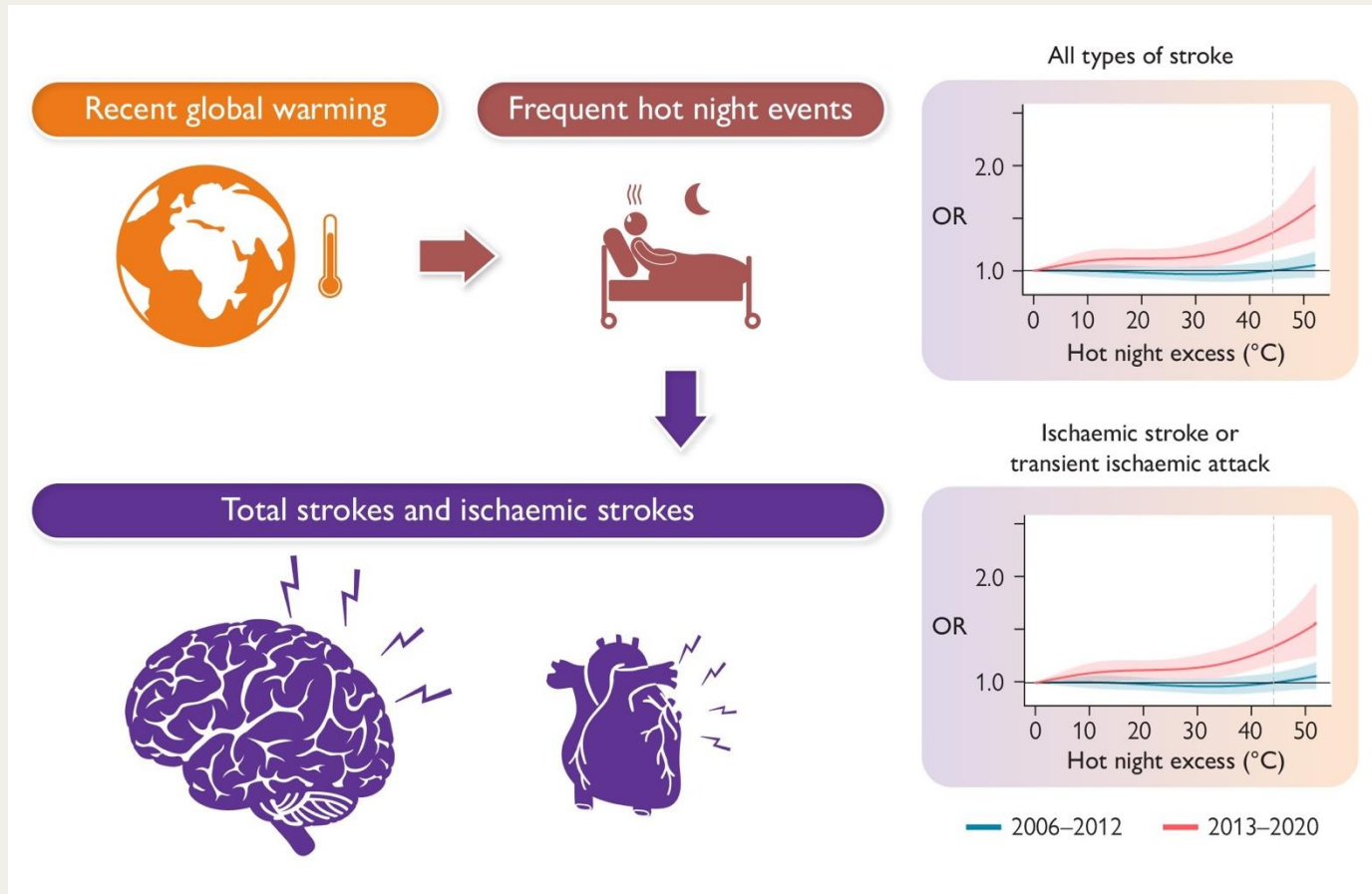
Review > Clin J Am Soc Nephrol. 2016 Aug 8;11(8):1472-1483. doi: 10.2215/CJN.13841215.

Epub 2016 May 5.

Climate Change and the Emergent Epidemic of CKD from Heat Stress in Rural Communities: The Case for Heat Stress Nephropathy

Jason Glaser¹, Jay Lemery, Balaji Rajagopalan, Henry F Diaz, Ramón García-Trabanino, Gangadhar Taduri, Magdalena Madero, Mala Amarasinghe, Georgi Abraham, Sirirat Anutrakulchai, Vivekanand Jha, Peter Stenvinkel, Carlos Roncal-Jimenez, Miguel A Lanaspa, Ricardo Correa-Rotter, David Sheikh-Hamad, Emmanuel A Burdmann, Ana Andres-Hernando, Tamara Milagres, Ilana Weiss, Mehmet Kanbay, Catharina Wesseling, Laura Gabriela Sánchez-Lozada, Richard J Johnson

Schlaganfälle und Hitze



Wundheilungsstörungen

ORIGINAL ARTICLE

The Association of Climatic Factors with Rates of Surgical Site Infections

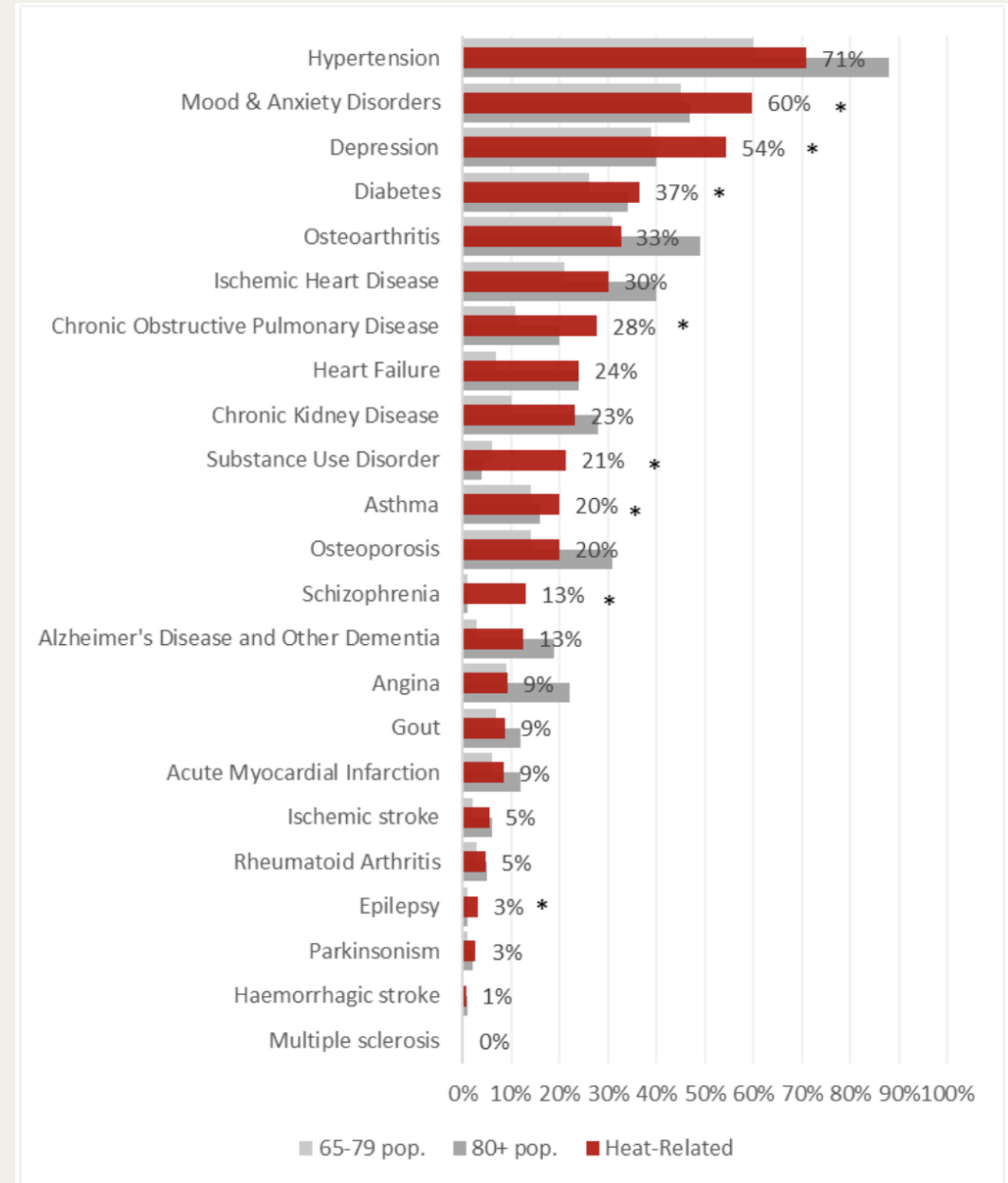
17 years' data from hospital infection surveillance

Dtsch Arztebl Int 2019; 116: 529-36. DOI: 10.3238/arztebl.2019.0529

Aghdassi, S J S; Schwab, F; Hoffmann, P; Gastmeier, P

Ab 20°C Umgebungstemperatur erhöht sich die Rate an Wundheilungsstörungen

Heatdome Kanada 2021



Extreme Heat and Human Mortality: A Review of health-related Deaths in BC, In Summer 2021 (2022)

Mediziner*innen müssen mehr Verantwortung übernehmen

- ! Über Planetare Grenzen sprechen und Verbündete finden
- ! Klimaschutz und -anpassung während der beruflichen Tätigkeit thematisieren
- ! Klimaresilienz in Gremien als Thema aufrechterhalten
- ! Parteien wählen, die Klimaschutzmaßnahmen voranbringen
- ! Auseinandersetzung mit Folgen für die eigene Tätigkeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



VISITENKARTE



Dr. med.

Andrea Nakoinz

KLIMARESILIENT + GESUND

www.andrea-nakoinz.eu

hallo@andrea-nakoinz.eu

