

an das Tagungsbüro in Hannover-Langenhagen bis 31.10.2020

Fax +49 511 20 30 447
E-Mail tagung@ipgd-labore.de

Frau Herr

Titel

Name, Vorname

Praxis/Institution

Straße

PLZ, Ort

E-Mail

Tagungsort

Courtyard by Marriott Hannover Maschsee
Arthur-Menge-Ufer 3
30169 Hannover

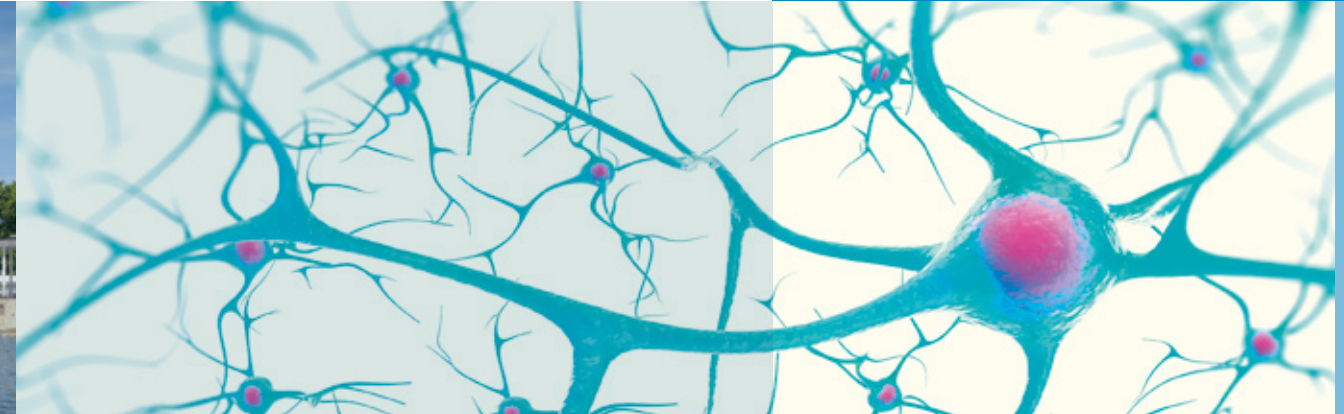
www.courtyardhannover.de

Veranstalter

EUROPAEM
Europäische Akademie für Umweltmedizin e. V.
Ostpassage 9, 30853 Hannover-Langenhagen
www.europaem.eu



dbu
Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V.
Siemensstraße 26 a, 12247 Berlin
www.dbu-online.de



Mitgliedschaft

EUROPAEM dbu IGUMED
 DEGUZ ÖÄB ALMEN ASSIMAS

	Mitglied	Nicht-Mitglied	Studierende
Freitag	180 €	190 €	40 €
Samstag	200 €	210 €	50 €
Beide Tage	345 €	385 €	75 €

Veranstaltung am Freitagabend

Am 13.11.2020 um 19.30 Uhr laden wir Sie in den Gartensaal des Rathauses Hannover ein.

Ich nehme an der Abendveranstaltung teil ja ☒ nein ☐

50 € inklusive Getränke

Datum, Unterschrift

Lage

Das Hotel liegt direkt am Maschsee.

Stadtzentrum	1,3 km
Hauptbahnhof	3,0 km
Messegelände	11 km
Flughafen	14 km

Taxi

Vom Hauptbahnhof benötigen Sie
5-10 Minuten bis zum Hotel,
vom Flughafen ca. 20 Minuten.

In Kooperation mit

DEGUZ
Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V.
Siemensstraße 26 a, 12247 Berlin
www.deguz.de



IGUMED
Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V.
Bergstraße 14, 20095 Hamburg
www.igumed.de



ÖÄB
Ökologischer Ärztenbund e.V.
Trierer Straße 44, 54411 Hermeskeil
www.oekologischer-aerztenbund.de



Organisation

Tagungsbüro 19. UMJT 2020
c/o IPgD
Ostpassage 9, 30853 Langenhagen

Tel.: +49 511 9400 0948
Fax: +49 511 2030 447
E-Mail: tagung@ipgd-labore.de

19. Umweltmedizinische Jahrestagung
13.-14. November 2020 in Hannover

Neurodegenerative Erkrankungen

Pathogenese der Neuroinflammation

Diagnostische Möglichkeiten und Therapieoptionen



Eine interdisziplinäre Tagung für
Ärzte, Zahnärzte und medizinische
Berufsgruppen, die sich kausal
orientiert mit chronischen Erkan-
kungen beschäftigen (wollen).

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Interessierte,

nach aktuellen Zahlen der Weltgesundheitsorganisation (WHO) leiden gegenwärtig weltweit 50 Millionen Menschen an einer Demenzerkrankung. Es wird erwartet, dass sich die Zahl bis zum Jahr 2050 mehr als verdreifacht.

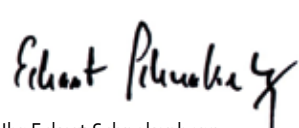
Bei kaum einer anderen Erkrankung ist das Zusammenspiel von genetischen, immunologischen, erworbenen und äußeren Faktoren in der Entstehung, im Verlauf und in der Therapie so entscheidend, wie bei neurodegenerativen Krankheiten.

Während bei den frühen Formen der Alzheimer- und Parkinson-erkrankungen der genetische Anteil in der Pathogenese hoch ist, spielt bei den späteren Formen der Lebensstil und der Einfluss exo-gener Noxen eine wichtige Rolle. Mit Hilfe molekulargenetischer Analysen lassen sich frühe Formen neurodegenerativer Krankheiten zuverlässig erkennen, allerdings machen sie nur maximal 2-3 % aller neurodegenerativer Erkrankungen aus.

Eine Hauptkomponente in der Entstehung neurodegenerativer Krank-heiten ist die chronische Entzündung des zentralen Nervensystems, die Neuroinflammation. Der Blut-Hirn-Schranke, der Mikroglia und den Zytokinen kommen bei der Unterhaltung neuroinflammatori-scher Prozesse eine besondere Rolle zu. Aktuelle wissenschaftliche Studien zeigen aber auch, dass Umweltfaktoren wie Feinstaub, Verkehrslärm, Blei, Formaldehyd und andere allgemein vorkommende Fremdstoffe an der Entstehung von 3-7 % aller Krankheiten beteiligt sind. Die zunehmende Mischexposition im subtoxischen Bereich gegenüber zahlreichen anthropogenen Stoffen ist ein typisches Kennzeichen des 20. und 21. Jahrhunderts.

Es ist also an der Zeit, dass wir uns Themen widmen, die die Zu-sammenhänge zwischen der ubiquitären Exposition einerseits und der Neuroinflammation andererseits aufzeigen. Wir freuen uns über die vielen Zusagen von Experten, die uns als Referenten spannende Vorträge zu den verschiedenen Schwerpunkten präsentieren werden.

Wir möchten Sie einladen, im Rahmen der 19. Umweltmedizini-schen Tagung 2020 unsere Gäste zu sein und freuen uns über Ihre Teilnahme.



Ihr Eckart Schnakenberg
stellvertretend für die EUROPAEM und alle kooperierenden Verbände

Freitag, 13. November 2020		
11.00 12.00-12.15	Empfang und Begrüßung Eröffnung der Tagung Dr. Eckart Schnakenberg	
12.15-13.00	Funktionelle und strukturelle Schädigungen des Nervensystems durch Umwelteinflüsse Dr. Kurt E. Müller, Kempten	
13.00-13.45	Pestizide als mögliche Verursacher von Morbus Parkinson Prof. Dr. Dr. Wilfried Kuhn, Würzburg	
13.45-14.30	Metallablagerungen im Gehirn – Einflussfaktoren und Pathomechanismen Dr. Katrin Huesker, Berlin	
14.30-14.45	Diskussion	
14.45-15.30	Pause	
15.30-16.15	Neuroinflammation als zentraler patho- genetischer Mechanismus der Alzheimer- erkrankung – Potenzielle Bedeutung der Lipo- proteinapherese für Prävention und Therapie Prof. Dr. Jürgen Gräßler, Dresden	
16.15-17.00	Diätetische und orthomolekulare Aspekte neurodegenerativer Erkrankungen Prof. Dr. Harald Stossier, Maria Wörth, Österreich	
17.00-17.45	Biophysikalische und biochemische Einflüsse auf die Hirnfunktion unter Berücksichtigung der 5G Technologie Dr. Diana Henz, Mainz	
17.45-18.00	Diskussion	
19.30	Abendveranstaltung Anmeldung erforderlich	

Samstag, 14. November 2020		
08.30-09.10	Zukünftige Therapiemöglichkeiten bei Parkinson-Syndromen Dr. Matthias Höllerhage, Hannover	
09.10-09.50	Neuroinflammation – Die Immunologie der Blut-Hirn-Schranke Dr. Volker von Baehr, Berlin	
09.50-10.30	Welche Rolle spielen neuroinflammatorische Mechanismen für die Alzheimer-Krankheit? Prof. Dr. Michael Heneka, Bonn	
10.30-10.45	Diskussion	
10.45-11.30	Pause	
11.30-12.10	Genetik der Neuroinflammation und der neurodegenerativen Krankheiten Dr. Eckart Schnakenberg, Hannover	
12.10-12.50	Neuroinflammation aus Sicht der Funktionellen Medizin Robert Barrington, Hannover	
12.50-13.00	Diskussion	
13.00-14.00	Mittagspause	
14.00-14.30	Neuroinflammatorische Genese der myalgischen Enzephalomyelitis Prof. Dr. Michael Stark, Hamburg	
14.30-15.00	Neurotoxisches Syndrom als Krankheitsbild bei Flugpersonal Dr. Claus-Hermann Bückendorf, Kiel	
15.00-15.30	Einsatz der IHHT bei neurodegenerativen Krankheiten Dr. Stephan Bortfeldt, Hannover	
15.30-15.45	Diskussion	
15.45-16.30	Pause	
16.30-17.00	Therapie neurodegenerativer Erkrankungen am Beispiel der multiplen Sklerose Peter Jennrich, Würzburg	
17.00-17.30	Umweltschadstoffe und neurodegenerative Erkrankungen in der täglichen Praxis Dr. Astrid Kohl, Berlin	
17.30-18.00	Welche Rolle spielt die Zahnmedizin bei neurodegenerativen Erkrankungen? Dr. Stefan Dietsche, Köln	
18.00-18.15	Diskussion	
18.15	Ende	

Hotelempfehlungen

Wir haben in folgenden Hotels zeitlich begrenzte Kontingente für Sie vereinbart.
Stichwort: UMJT 2020

[Courtyard by Marriott Hannover Maschsee ****](#)
Arthur-Menge-Ufer 3, 30169 Hannover
Tel.: +49 511 36 60 00
Abruf möglich bis 20.08.2020

Kontingent vom 12.-14. November 2020
am 12.11. 135 €
am 13.11. 118 €
exklusive Frühstück für 19 €

[Mercure Hotel HANNOVER CITY ****](#)
Willi-Brandt-Allee 3, 30169 Hannover
Tel.: +49 511 80 08 0
Abruf möglich bis 02.10.2020

Kontingent vom 13.-14. November 2020
Einzelzimmer 115 €
Doppelzimmer 125 €
inklusive Frühstück

[KASTENS HOTEL LUISENHOF *****](#)
Luisenstraße 1-3, 30159 Hannover
Tel.: +49 511 30 44 729
Abruf möglich bis 20.08.2020

Kontingent vom 12.-14. November 2020
Einzel-/Doppelzimmer 139 €
exklusive Frühstück für 24 €