

Morbus Alzheimer: neue Diagnosemöglichkeiten mittels molekularer Bildgebung

24. Juni 2014 in Düsseldorf

Alzheimer's

Alzheimer's disease is a type of dementia that causes problems with memory, thinking and behavior. It is a progressive, degenerative brain disease. The main risk factor is increasing age.

Kontakt

DGBMT im VDE e.V.
Stresemannallee 15
60596 Frankfurt/Main
+49 69 6308-348
dgbmt@vde.com

Cluster MedizinTechnik.NRW
Merowingerplatz 1a
40225 Düsseldorf
+49 211 732789-81
kontakt@mt-nrw.de

Veranstaltungsort

Life Science Center
Merowingerplatz 1a
40225 Düsseldorf
www.lsc-dus.de

Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.dgbmt.de/MA_Event

Bei den neurodegenerativen Erkrankungen sind die Demenzerkrankungen - zu denen auch Morbus Alzheimer gehört - anteilig am stärksten vertreten. Alleine in Deutschland sind etwa 700000 Patienten an Morbus Alzheimer erkrankt und für die kommenden Jahre wird außerdem ein starker Anstieg prognostiziert. Diese Art der Demenzerkrankung zeichnet sich zunächst durch einen schleichenden Beginn und dann durch eine allmähliche Verschlechterung aus. Gerade in den ersten Jahren der Erkrankung wird Morbus Alzheimer aufgrund des Fehlens körperlicher Symptome nicht erkannt. Eine sichere und rasche Diagnose ist sowohl für die Betroffenen als auch für die Angehörigen von eminenter Wichtigkeit. Dies gilt auch im Zusammenhang für zukünftig entwickelte Therapiemöglichkeiten.

Die molekulare Bildgebung ist eines der innovativsten Felder der Medizintechnik und könnte einen wichtigen Beitrag zur Diagnose von Morbus Alzheimer leisten. Hier stellt sich die Frage, welche konkreten Anwendungen der Alzheimer-Diagnose mittels molekularer Bildgebung es heute schon gibt und welche Vorteile gegenüber anderen diagnostischen Verfahren bestehen. Kann die molekulare Bildgebung auch die Entwicklung neuer pharmazeutischer Wirkstoffe unterstützen? Können sich neue Diagnosemethoden und etablierte Verfahren zum Wohle des Patienten ergänzen?

Das Cluster MedizinTechnik.NRW und die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik im VDE (DGBMT) widmen sich diesem Thema in der Veranstaltung „Morbus Alzheimer: neue Diagnosemöglichkeiten mittels molekularer Bildgebung“ und laden Sie herzlich hierzu am 24. Juni 2014 nach Düsseldorf ein.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen eine interessante Veranstaltung mit spannenden Gesprächen in Düsseldorf.

Programm

13:30 Registrierung

14:00 Willkommen

Dr. Oliver Lehmkuhler
Manager Cluster MedizinTechnik.NRW

14:10 Diagnose von Morbus Alzheimer in der klinischen Praxis

Prof. Dr. Tillmann Supprian
Chefarzt der Abteilung für Gerontopsychiatrie am LVR-Klinikum Düsseldorf,
Kliniken der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und stellvertretender Ärzt-
licher Direktor

14:40 Molekulare Bildgebung von Morbus Alzheimer

Dr. Ludger Dinkelborg
Geschäftsführer - Piramal Imaging GmbH, Berlin

15:10 Kaffeepause

16:00 Zerebrale Bildgebung in der Erforschung neurodegenerativer Krankheiten

Prof. Dr. Thomas Klockgether
Direktor für Klinische Forschung - Deutsches Zentrum für Neurodegenerati-
ve Erkrankungen (DZNE), Bonn

16:30 Die Zukunft der Diagnose von neurodegenerativen Erkrankungen - Sicht ei-
nes Geräteherstellers

Dr. Olaf Such
Head of Strategy, Key Partner Liaison, MRI - Philips Healthcare, Best
(Niederlande)

17:00 Ende der Veranstaltung