

## TaNDem



„Gemeinsam für ein besseres  
Leben mit Demenz“

**AUSGABE 16**

Donnerstag, 29.02.2024

## Leqembi (Lecanemab)

### Neue Hoffnung der Alzheimer Forschung?

Seit vielen Jahren bemühen sich Forschende weltweit darum, ein Heilmittel gegen Alzheimer zu finden, jedoch bisher ohne bedeutenden Erfolg. Ein Durchbruch wurde durch einen neueren Wirkstoff namens Lecanemab erreicht.

Ende 2022 verzeichnete der Wirkstoff in einer Phase-3-Studie vielversprechende Resultate. Daraufhin erteilte die US-amerikanische Arzneimittelbehörde FDA Anfang Januar 2023 eine vorläufige Genehmigung für den Wirkstoff. Die vollständige Zulassung des Medikaments Leqembi erfolgte in den USA im Juli 2023.

### Phase-3-Studie

- 1.795 Teilnehmende mit leichten kognitiven Einschränkungen, von denen eine Hälfte Lecanemab und die andere ein Placebo verabreicht bekam.
- Lecanemab führte dazu, dass die typischen Ablagerungen von Beta-Amyloid im Gehirn, die charakteristisch für Alzheimer sind, abgebaut wurden.
- Der Krankheitsverlauf wurde um 27 Prozent verzögert. Das ist eher als moderat einzustufen und wirft Fragen dazu auf, wie stark sich dieser Effekt für Betroffene im Alltag bemerkbar macht.
- Die Wirkung von Lecanemab verstärkte sich aber mit zunehmender Einnahmedauer.
- Langzeitstudien sind notwendig, um genauere Aussagen treffen zu können.



Quellen: Alzheimer Forschung Initiative e.V.: Leqembi (Lecanemab): Neues Alzheimer-Medikament.  
<https://www.alzheimer-forschung.de/forschung/aktuell/ban2401/> (26.10.2023)

van Dyck, C. H. et al. (2023). Lecanemab in Early Alzheimer's Disease. The New England journal of medicine, 388(1), 9–21. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2212948>

## Behandlung

- Intravenöse Infusion, die etwa eine Stunde dauert, alle 2 Wochen.
- Wird sowohl in Arztpraxen als auch in Infusionszentren durchgeführt.

## Nebenwirkungen

- Weniger Nebenwirkungen als bei vergleichbaren Wirkstoffen in vorherigen Studien.
- Allerdings traten bei 17 Prozent der Probanden lokale Hirnschwellungen und Mikroblutungen auf.
- Es wurden Todesfälle von insgesamt drei Studienteilnehmenden bekannt. Zwei der Todesfälle werden in Zusammenhang mit der Einnahme von Blutverdünnern gebracht.

## Zulassung in Deutschland

Die Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA) entscheidet in den nächsten Monaten über die Zulassung des Wirkstoffes Lecanemab.

- **Das Mittel kann bestenfalls den Verlauf verlangsamen, ein Heilmittel ist es nicht.**

Klicken Sie hier, um sich die Phase-3-Studie durchzulesen



**Lecanemab Studie**