

<https://www.fiercebiotech.com/biotech/takeda-drops-astrazeneca-partnered-neurological-drug-after-phase-2-failure>

2025-10-30

Takeda a renoncé à un programme de traitement des troubles neurologiques mené en partenariat avec AstraZeneca, suite à l'échec d'une étude de phase 2.

Le laboratoire pharmaceutique japonais évaluait l'anticorps anti-alpha-synucléine, appelé TAK-341 ou MEDI1341, dans le cadre d'une étude internationale portant sur 159 patients atteints d'atrophie multisystématisée (AMS), une maladie rare due à la perte de cellules nerveuses dans le cerveau. Cet essai de phase intermédiaire consistait à administrer aux participants des perfusions intraveineuses de TAK-341 ou de placebo toutes les quatre semaines.

L'objectif de l'étude était de démontrer un bénéfice sur l'échelle d'évaluation de l'AMS modifiée (UMSAR) à la semaine 52. Cependant, Takeda a révélé ce matin, dans ses documents relatifs aux résultats du troisième trimestre, que l'étude n'avait pas atteint ses critères d'évaluation principaux ni secondaires. Ce résultat « ne justifie pas la poursuite du développement du TAK-341 dans le traitement de l'AMS », a conclu Takeda dans son rapport financier.

L'accord initial avec AstraZeneca portait sur le développement du TAK-341 pour l'AMS et la maladie de Parkinson, mais le portefeuille de produits de Takeda, mis à jour, ne mentionne aucun programme pour la maladie de Parkinson. Cependant, cet anticorps monoclonal anti-alpha-synucléine figure toujours dans le portefeuille de phase 2 d'AstraZeneca.

Takeda drops AstraZeneca-partnered neurological program after phase 2 failure

By [James Waldron](#)

Oct 30, 2025 9:25am

[Takeda AstraZeneca Parkinson's disease narcolepsy](#)

Takeda used its latest earnings to disclose that it had dropped a pair of phase 1-stage programs due to "strategic reasons." (Photo by KAZUHIRO NOGI/AFP via Getty Images)

Takeda has given up on an AstraZeneca-partnered neurological disorder program after the therapy flunked a phase 2 study.

The Japanese pharma had been evaluating the alpha-synuclein antibody, called TAK-341 or MEDI1341, in a [global study of 159 patients](#) with multiple system atrophy (MSA), a rare condition that's caused by a loss of nerve cells in the brain. The midstage trial involved participants receiving intravenous infusions of TAK-341 or placebo every four weeks

The goal of the study was to demonstrate a benefit on the Modified Unified Multiple System Atrophy Rating Scale at Week 52, but Takeda revealed in its [third-quarter earnings documents](#) this morning that the study failed to hit its primary or secondary endpoints.

This result “does not support further development in MSA,” Takeda concluded in its earnings document. The original agreement with AstraZeneca covered TAK-341’s development for both MSA and Parkinson’s disease, but Takeda’s updated pipeline doesn’t list any Parkinson’s programs. However, the alpha synuclein monoclonal antibody is still listed in AstraZeneca’s own [phase 2 pipeline](#).