



Voyager THERAPEUTICS

07.03.2019 10:03 CET

AbbVie und Voyager forschen in Zukunft gemeinsam bei Parkinson

AbbVie und Voyager Therapeutics kooperieren in Zukunft bei der Entwicklung von Gentherapien zur Behandlung von Parkinson und anderen neurodegenerativen Erkrankungen. Damit erweitern die beiden Unternehmen ihre seit Februar 2018 [bestehende Forschungskooperation im Bereich Alzheimer](#).

Gemeinsam sollen vektorisierte Antikörper gegen pathologische Formen von Alpha-Synuclein für die Behandlung von Parkinson und andere Erkrankungen entwickelt werden, die durch eine anormale Anhäufung von fehlgefaltetem Alpha-Synuclein-Protein (Synucleinopathien) gekennzeichnet sind.

Der Transport ausreichend großer Mengen an Antikörpern über die so genannte [Blut-Hirn-Schranke](#) ins Gehirn ist eine der größten Einschränkungen bestehender Biologika-Therapien für neurodegenerative Erkrankungen. Voyager verfolgt einen neuartigen Ansatz mit vektorisierten therapeutischen Antikörpern, der darauf abzielt, diese Einschränkung zu umgehen: Dabei sollen Gene, die für die Produktion dieser Antikörper codieren, mittels so genannter adenoassoziierter Viren (AAV), die die Blut-Hirn-Schranke passieren können, intravenös verabreicht werden. Dieser Ansatz könnte zu höheren Konzentrationen therapeutischer Antikörper im Gehirn führen.

Im Rahmen der Vereinbarung soll Voyager von AbbVie bestimmte Antikörper gegen Alpha-Synuclein vektorisieren. Nach Abschluss der Entwicklung bis Phase I hat AbbVie die Möglichkeit, diese Antikörper für die weitere klinische Entwicklung und die weltweite Vermarktung zur Behandlung von Indikationen wie Parkinson oder anderen Synucleinopathien zu lizenzieren.

Über mögliche Ursachen neurodegenerativer Erkrankungen

Parkinson ist nach Alzheimer die weltweit [zweithäufigste neurodegenerative Erkrankung](#). Ein Kennzeichen der Parkinson-Erkrankung ist die Ansammlung von fehlgefaltetem Alpha-Synuclein, das zu Proteinablagerungen und progressiver Neurodegeneration führen kann. Ansätze, diesen Prozess zu unterbinden, könnten möglicherweise das Fortschreiten von Parkinson und anderer Synucleinopathien, einschließlich Lewy-Körperchen-Demenz und Multisystematrophie, verzögern.

Weitere Informationen finden Sie in der [englischsprachigen Pressemitteilung](#).

Über Voyager Therapeutics

Voyager Therapeutics ist spezialisiert auf die klinische Entwicklung von Gentherapien auf Basis von so genannten adenoassozierten viralen (AAV) Vektoren. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Cambridge, Massachusetts, forscht damit an Therapieansätzen für eine Bandbreite an neurologischen Erkrankungen, unter anderem Parkinson. Mehr Informationen unter www.voyagertherapeutics.com.

AbbVie (NYSE:ABBV) ist ein globales, forschendes BioPharma-Unternehmen.

AbbVie hat sich zum Ziel gesetzt, neuartige Therapien für einige der komplexesten und schwerwiegendsten Krankheiten der Welt bereitzustellen und die medizinischen Herausforderungen von morgen anzugehen. AbbVie will einen echten Unterschied im Leben von Menschen machen und ist mit dem Zusammenschluss mit Allergan weltweit in verschiedenen wichtigen Therapiegebieten tätig, wie Immunologie, Onkologie, Neurologie, Augenheilkunde, Virologie und Frauengesundheit. Hinzu kommt das Portfolio von Allergan Aesthetics in der medizinischen Ästhetik.

In Deutschland ist AbbVie an seinem Hauptsitz in Wiesbaden und seinem Forschungs- und Produktionsstandort in Ludwigshafen, sowie mit Allergan in Frankfurt vertreten. Insgesamt beschäftigt AbbVie inklusive Allergan weltweit 47.000 und in Deutschland rund 2.800 Mitarbeiter*innen. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter <http://www.abbvie.com> und www.abbvie.de. Folgen Sie [@abbvie_de](https://twitter.com/abbvie_de) auf Twitter oder besuchen Sie unsere Profile auf [Facebook](https://www.facebook.com/abbvie) oder [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/abbvie). Unter www.abbvie-care.de finden Sie umfangreiche Informationen zu den Therapiegebieten, in denen AbbVie tätig ist.

Kontaktpersonen



Christine Blindzellner

Manager Communication & Content Strategies / Brand
Communication Manager Neurologie
christine.blindzellner@abbvie.com