

Zavegepant-Nasenspray zur Akutbehandlung von Migräne

Datum: 27.11.2023

Original Titel:

Zavegepant Intranasal Spray for Migraines

Kurz & fundiert

- Zavegepant zur Akutbehandlung von Migräne wirksam und sicher?
- Überblicksartikel aus den USA zum Zavegepant-Nasenspray
- Reduktion von Schmerzen und Begleitsymptomen der Migräne
- Zavegepant März 2023 in den USA zur Akutbehandlung von Migräne mit und ohne Aura zugelassen

MedWiss - Zavegepant ist ein Arzneistoff aus der Wirkstoffklasse der Gepante. Laut eines aktuellen Überblicksartikels ist Zavegepant-Nasenspray zur akuten Migränebehandlung sicher und wirksam.

Zavegepant wurde im März 2023 in den USA zur akuten Behandlung der Migräne mit und ohne Aura bei Erwachsenen zugelassen. Es ist ein Arzneistoff aus der Wirkstoffklasse der niedermolekularen CGRP-Rezeptor-Antagonisten (Gepante) und wird als Nasenspray verabreicht. Zavegepant ist der erste CGRP-Rezeptor-Antagonist zur nasalen Anwendung.

Review: Wie effektiv ist nasal verabreichtes Zavegepant?

Ein aktueller Überblicksartikel hat die Pharmakologie, Wirksamkeit und Sicherheit von intranasalem Zavegepant zur akuten Behandlung von Migräne mit oder ohne Aura untersucht. Hierzu wurden die Datenbanken PubMed, Embase und ClinicalTrials.gov nach Publikationen aus der Zeit von Januar 2013 bis September 2023 mit den folgenden Begriffen durchsucht: Zavzpret, Zavegepant, BHV-3500 und Migräne.

Reduktion von Migräne-Schmerzen und Begleitsymptomen

In einer Phase-II/III-Studie war Zavegepant in den Dosierungen 10 mg und 20 mg in den primären Endpunkten Schmerzfreiheit und Freiheit von Hauptsymptomen 2 Stunden nach der Behandlung wirksamer als ein Placebo. Die Häufigkeit unerwünschter Ereignisse war in allen Gruppen ähnlich.

- Schmerzfreiheit nach 2 Stunden:
 - Zavegepant 10 mg: 22,5 %
 - Zavegepant 20 mg: 23,1 %
 - Placebo: 15,5 %

- Freiheit von Hauptsymptomen nach 2 Stunden:
 - Zavegepant 10 mg: 41,9 %
 - Zavegepant 20 mg: 47,9 %
 - Placebo: 33,7 %

In einer Phase-III-Studie wurde Zavegepant in der Dosierung 10 mg mit Placebo verglichen. Zwei Stunden nach der Behandlung erreichten mehr Patienten in der Zavegepant-Gruppe im Vergleich zur Placebo-Gruppe Schmerzfreiheit (24 % vs. 15 %) und eine Linderung von den Hauptsymptomen (40 % vs. 31 %). Zu den häufigsten unerwünschten Ereignissen gehörten Geschmacksstörungen (21 % Zavegepant vs. 5 % Placebo) und Nasenbeschwerden (5 % Zavegepant vs. 1 % Placebo).

Zavegepant-Nasenspray wirksam und sicher

Zavegepant ist in den USA zur akuten Behandlung von Migräne mit oder ohne Aura bei Erwachsenen indiziert. Aufgrund der Verabreichungsmethode und der raschen Linderung von Migränesymptomen, so die Autoren, stellt Zavegepant eine mögliche Alternative zu Triptanen dar, speziell auch für Patienten mit starker Übelkeit als Migränesymptom.

Referenzen:

Martirosov AL, Giuliano C, Shupp M, Channey S, Kale-Pradhan PB. Zavegepant Intranasal Spray for Migraines. *Ann Pharmacother.* 2023 Oct 28;10600280231209439. doi: 10.1177/10600280231209439. Epub ahead of print. PMID: 37897226.