

ERENUMAB – UUS MIGREENI PROFÜLAKTILINE RAVIVÕIMALUS

Ameerika Ühendriikide Toidu- ja Raviamet FDA (*Food and Drug Administration*) ning Euroopa Raviamet EMA (*European Medical Agency*) kinnitasid uueks migreeni profülaktilise ravi näidustuseks täiskasvanutel erenumabi (1, 2).

Tegemist on uudse toimemehhanismiga preparaadiga (inimese monokloonse antikehaga) – CGRP (*calcitonin gene-related peptide*) antagonistiga. CGRP roll migreeni patogeneesis on teada juba aastaid (3). Viimastel aastatel on prekliinilisest andmetest liigutud kliiniliste ravimiuuringuteni.

Mitmes viimati avaldatud suuremas uuringus on hinnatud erenumabi toimet sagedase episoodilise (4 kuni 14 päeva kuus) migreeni profülaktikaks (4–6). Platseeboga

kontrollitud juhuslikustatud topelt-pimedates uuringutes, kus uuritavaid on olnud enam kui 2000, on kasutatud 70 või 140 mg naha alla kord kuus, et hinnata süstitava erenumabi efektiivsust migreeniga päevade vähendamisel 3–6 kuud kestva ravi jooksul. Platseebogruppidega võrreldes keskmiselt 2,5 päeva võrra enam harvenenud migreenipäevade arv korreleerus toimetuleku ja elukvaliteedi mõõtvate skaalade skooride olulise paranemisega. Ravi ohutusprofiili on hinnatud heaks – kõige sagedasemad kõrvaltoimed olid seotud süsteemsete paiksete reaktsioonide ja kõhukinnisusega.

Kui edasised regulatiivsed otsused on positiivsed, võib prognoosida, et erenumab on kättesaadav alates 2018. aasta teisest poolest.

KIRJANDUS

1. U.S. Food and Drug Administration. <https://www.fda.gov/NewsEvents/Newsroom/PressAnnouncements/ucm608120.htm>.
2. European Medical Agency. Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP). http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/news_and_events/news/2018/05/news_detail_002961.jsp&mid=WC0b01ac058004d5c1.
3. Edvinsson L, Haanes KA, Warfvinge K, Krause DN. CGRP as the target of new migraine therapies – successful translation from bench to clinic. *Nat Rev Neurol* 2018;14:338–50.
4. Sun H, Dodick DW, Silberstein S, et al. Safety and efficacy of AMG 334 for prevention of episodic migraine: a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial. *Lancet Neurol* 2016;15:382–90.
5. Goadsby PJ, Reuter U, Hallström Y, et al. A Controlled trial of erenumab for episodic migraine. *N Engl J Med* 2017;377:2123–32.
6. Dodick DW, Ashina M, Brandes JL, et al. ARISE: A Phase 3 randomized trial of erenumab for episodic migraine. *Cephalalgia* 2018;38:1026–37.



Mark Braschinsky – Eesti Peavalu Selts, TÜ Kliinikumi närvikliinik