

第48回 日本頭痛学会総会

Special Scientific Seminar

2020年 11月7日(土) 17:10-18:10

※オンライン配信のみでオンデマンドはありませんのでご注意ください

座
長

坂井 文彦先生

埼玉精神神経センター/埼玉国際頭痛センター センター長

特別講演

演
者

Messoud Ashina先生

President of the International Headache Society

Professor of Neurology, University of Copenhagen, Denmark

New targets for migraine treatment

本セミナーは、頭痛専門医の研修認定単位3単位が取得されます。
(単位付与のために視聴時間を記録致します)

共催 第48回日本頭痛学会総会
日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ 統括本部

Lilly

NS-31

座長



坂井 文彦先生

埼玉精神神経センター
埼玉国際頭痛センター センター長

プレコングレス・セミナーは今回オンラインとなりましたが、セミナーの基本的な目的は変わらず、片頭痛医療の世界最先端を知り、日本の状況についても共有する目的で企画しました。これまで日本頭痛学会で恒例となっていたMigraine Scientific Seminarを発展させ、片頭痛の研究、医療をさらに進歩させたいと願っている、そんな仲間に参加して頂きたいセミナーです。

片頭痛のメカニズムの解明と治療薬の開発治験は日本でも進んでいます。Ashina教授からは、さらに次世代の画期的新薬開発最先端の話がお聞きできます。このセミナーでは世界のトップレベルの研究者の講演に加え、日本での先端研究を報告して頂きます。今回はAshina先生に参加して頂けませんが、Ashina先生の講演のあと興味のある先生方にお集まり頂き、ご意見と活発な討論を企画しています。

新薬の開発は頭痛医療に大きく貢献してきました。日本頭痛学会のミッションは頭痛医学の進歩のすべてを患者さんに提供することです。患者中心の医療は患者さんとの共同作業が必要ですが、Ashina先生はIHS-GPAC(国際頭痛学会の患者支援事業)の活動についても報告してくれます。新しい知識を共有しながら、片頭痛医療で出来ることをみんなで考えていきたいと願っています。

特別講演



Messoud Ashina, MD, PhD, DMSc

President of the International Headache Society
Professor of Neurology, University of Copenhagen, Denmark

Messoud Ashina is Professor of Neurology in the Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen, Denmark. He is also Director of the Human Migraine Research Unit at the Danish Headache Center and Department of Neurology, Rigshospitalet Glostrup.

Professor Ashina has been actively involved in headache research since 1995. His research interests include experimental migraine and cluster headache models, functional neuroimaging, novel antimigraine drug targets, mechanism of migraine and action of antimigraine medications. He has authored over 400 papers, abstracts and book chapters on the topic of headache, including migraine and cluster headache.

Messoud Ashina serves as associate editor of Cephalalgia, associate editor of Headache and associate editor of The Journal of Headache and Pain. Professor Ashina is President of the International Headache Society.

New targets for migraine treatment

A key feature of migraine is that various endogenous or exogenous triggers can initiate an attack. This quality provides us with the unique opportunity to explore disease mechanisms and new drug targets by experimentally inducing attacks in humans. We have discovered that targeting cyclic guanosine monophosphate (cGMP), cyclic adenosine monophosphate (cAMP) or directly opening adenosine 5'-triphosphate-sensitive K⁺ channels (Katp channel) leads to migraine attacks in a high proportion of patients, suggesting that these intracellular molecules and channels could be new targets for migraine treatment. In my presentation I will present new data on the big Ca²⁺-sensitive K⁺ channel (BKca) channel opener, amylin, PACAP and vasoactive intestinal polypeptide.