NOVARTIS

03_□□□□□□□□□□□ARNI□□□

Image

NATIONAL SYMPOSIUM IN SAPPORO
～臨床でのARNIの使い方を考える～

薬理学の観点から見たARNIの特徴

2023年4月23日、札幌にて開催

香川大学
医学部薬理学講座 教授

西山 成 先生

エンレスト（アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬：ARNI）が高血圧症に使用できるようになって1年半以上が経過し、臨床での処方経験が積み重なるとともに、本剤の作用機序に改めて関心が寄せられています。

4月23日に開催された「NATIONAL SYMPOSIUM IN SAPPORO ～臨床でのARNIの使い方を考える～」では、香川大学医学部薬理学講座教授の西山成先生にARNIの作用機序や降圧効果の特徴について、塩分や血圧調節の進化の話を交えながら解説していただきました。

Image

NATIONAL SYMPOSIUM IN SAPPORO
～臨床でのARNIの使い方を考える～

薬理学の観点から見たARNIの特徴

2023年4月23日、札幌にて開催

香川大学
医学部薬理学講座 教授

西山 成 先生

エンレスト（アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬:ARNI）が高血圧症に使用できるようになって1年半以上が経過し、臨床での処方経験が積み重なるとともに、本剤の作用機序に改めて関心が寄せられています。

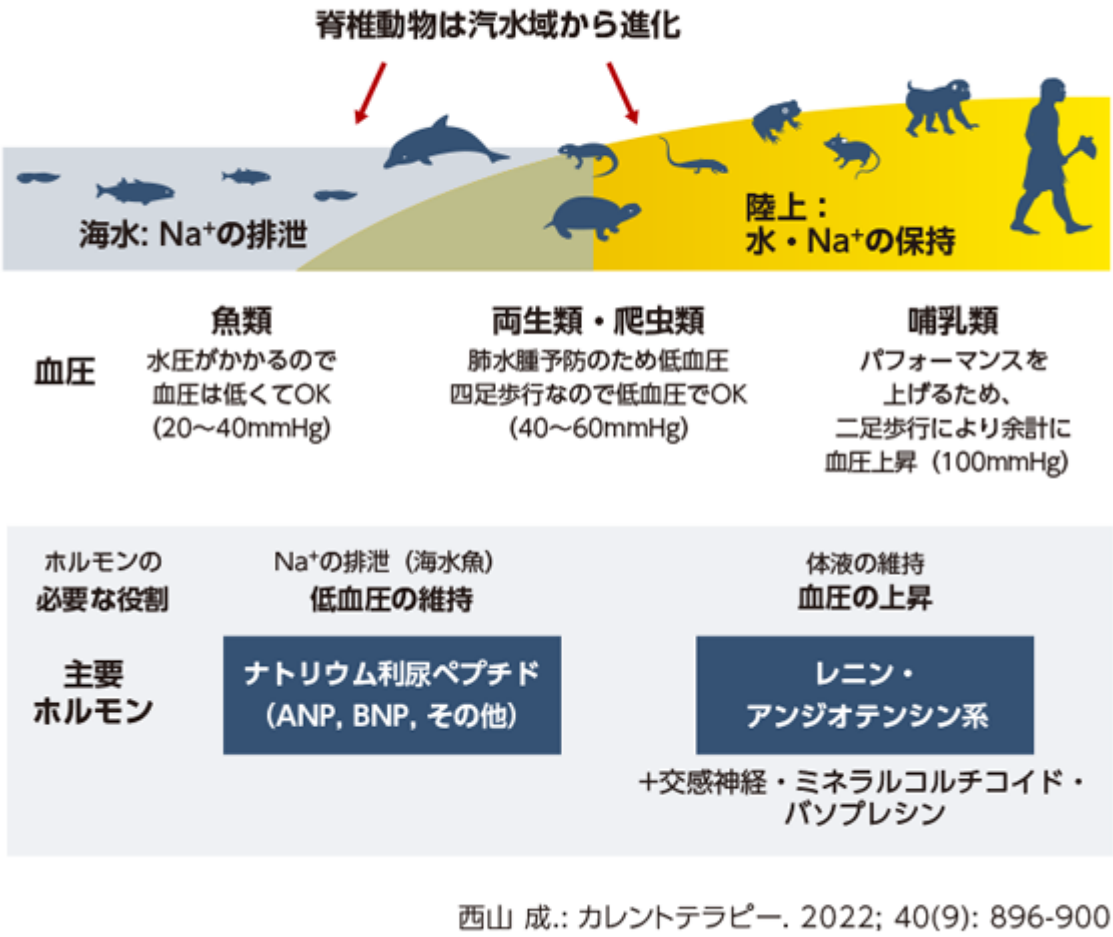
4月23日に開催された「NATIONAL SYMPOSIUM IN SAPPORO ～臨床でのARNIの使い方を考える～」では、香川大学医学部薬理学講座教授の西山成先生にARNIの作用機序や降圧効果の特徴について、塩分や血圧調節の進化の話を交えながら解説していただきました。

□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□ARNI□angiotensin receptor neprilysin inhibitor□□□□□□□□□□□□□

□□□

図1 脊椎動物の血圧と主要ホルモン



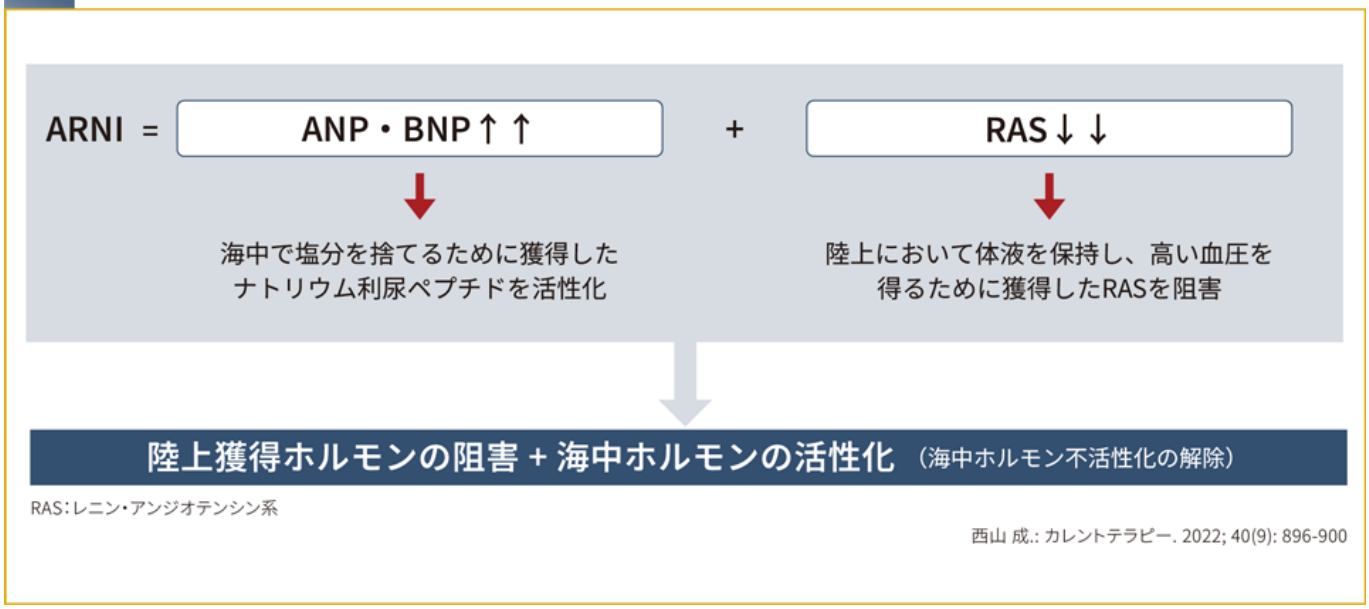
西山 成.: カレントテラピー. 2022; 40(9): 896-900

ARNI□ARB□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

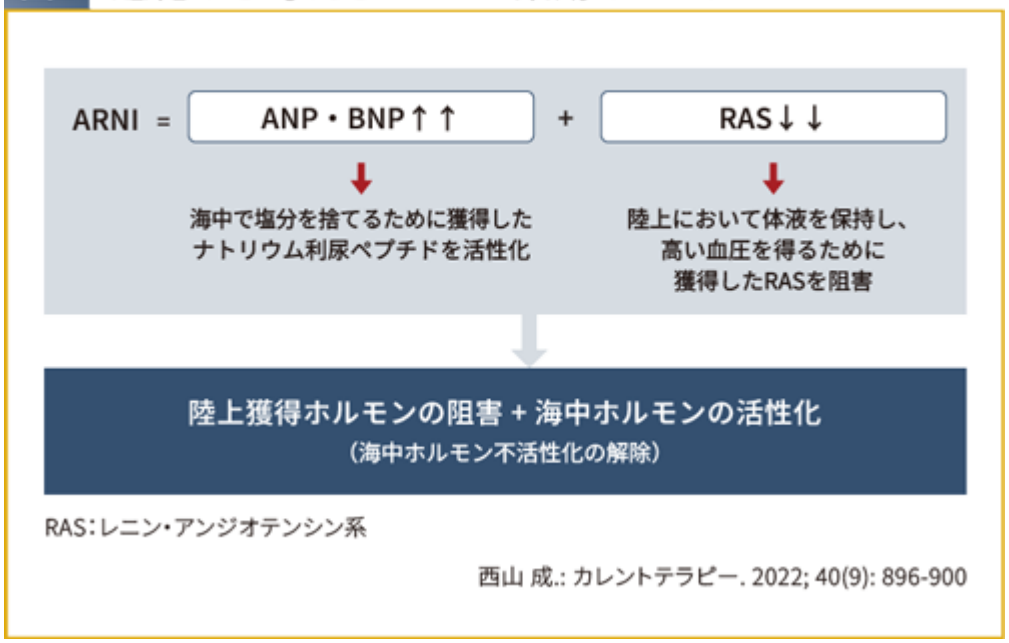
Image

図2 進化から考えるARNIの薬効イメージ



Image

図2 進化から考えるARNIの薬効イメージ



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□ARNI□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□

1□□□□□,□□□□□□.: □□□□□□□□□□□, p.104, 158-174, □□□, 2016
2□□□□□,□□□□.: □□□□□□□. 1997; 14□1□: 13-27
3□□□ □.: □□□□□□□□. 2022; 40□9□: 896-900
4□□□□,□□□□.: Fluid Management Renaissance. 2012; 2(4): 347-352
5□□□□□.: □□□□□□□□□. 2007; 16□2□: 212-219
6□□□□□.: □□□□□□□□□. 2018; 48□3□: 257-263
7□Takei Y.: Gen Comp Endocrinol. 2008; 157□1□: 3-13
8□Nishiyama A, et al.: Kidney Int. 2022; 102□2□: 242-247
9□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□2019, p.7-10, □□□□□□□□□□, 2019
10□Langenickel TH, et al.: Drug Discov Today. 2012; 9□4□: e131-e139
11□Shi J, et al.: Drug Metab Dispos. 2016; 44□4□: 554-559
12□Volpe M, et al.: Clin Sci□Lond□. 2016; 130□2□: 57-77
13□Hosoda K, et al.: Hypertension. 1991; 17(6): 1152-1155
14□Mukoyama M, et al.: N Engl J Med. 1990; 323□11□:757-758
15□□□ □.: □□□□□□□□. 2015; 33□5□: 506-510
16□Volpe M.: Int J Cardiol. 2014; 176□3□: 630-639
17□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□. □□□□□□□□□□□2019, p.108, □□□□□□□□□□, 2019
18□□□□□□□.: □□. 2013; 20(6): 626-629

□□□TOP□□□

Source URL:
https://www.pro.novartis.com/jp-ja/products/entresto/high_blood_pressure/national_symposium