

マツダ病院で経験した  
デュロキセチン(サインバルタ<sup>®</sup>)による  
抗利尿ホルモン不適合分泌症候群(SIADH)について

薬剤部 DI室

# 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群 (SIADH)

低ナトリウム血症であるにもかかわらず、  
抗利尿ホルモンである**バソプレシン**による**水の再吸収が持続し**  
水利尿不全となっている病態。

脱水兆候や浮腫を認めず、頭痛や悪心、意識障害、痙攣などの  
低ナトリウム血症の症状を呈する。

# サインバルタ<sup>®</sup>添付文書

## 【重大な副作用】

抗利尿ホルモン不適合分泌症候群(SIADH)(頻度不明)

低ナトリウム血症、低浸透圧血症、尿中ナトリウム排泄量の増加、高張尿、痙攣、意識障害等を伴うSIADHが発症することがあるので、異常が認められた場合には投与を中止し、水分摂取の制限等適切な処置を行うこと。

※国内の臨床試験および市販直後調査ではSIADHの報告なし。

海外での事例を受けて、発売当初より頻度不明として添付文書に記載。

詳細な発生機序は不明。

# サインバルタ<sup>®</sup>の効能効果

○うつ病・うつ状態

○下記疾患に伴う疼痛

糖尿病性神経障害

線維筋痛症 ←2015年適応追加

慢性腰痛症 ←2016年適応追加

変形性関節症 ←2016年適応追加

# 当院事例の経過

【78歳 女性】

- Day 1 腰椎圧迫骨折で整形外科に入院
- Day 8 左大腿部痛に対してNSAIDs効果不十分⇒トラムセット®追加
- Day 12 サインバルタ® 20mg開始
- Day 14 日中の傾眠、発語の遅さあり
- Day 15 トラムセット®、サインバルタ®中止
- Day 16 症状改善せず
- Day 17 脳神経外科による頭部CT・MRIで急性期病変なし  
血液検査にてNa 104.8mEq/l⇒内科に紹介

# Naの推移

Day 2	Na 139.3 mEq/l	入院時
Day 17	Na 104.8 mEq/l	生食注、塩化ナトリウム注開始
Day 18	Na 111.6 mEq/l	飲水制限1000mL／日
Day 19	Na 118.8 mEq/l	サムスカ <sup>®</sup> 3.75mg、飲水制限解除
Day 22	Na 134.7 mEq/l	生食注終了
Day 25	Na 141.5 mEq/l	
Day 29	Na 142.6 mEq/l	サムスカ <sup>®</sup> 3.75mg隔日投与に減量
Day 35	Na 140.6 mEq/l	サムスカ <sup>®</sup> はDay37で飲み切り
Day 42	Na 140.1 mEq/l	サムスカ <sup>®</sup> 離脱成功にて退院

# 他施設の報告状況

2023年9月末時点で、PMDAおよびメーカーに報告されたSIADHは**294件**

## 学会・論文(ケースレポート)

●岡谷市民病院 【第145回 日本内科学会信越地方会 2019.10.12】

**72歳女性 サインバルタ®内服2日後にSIADH発症(Na:118)**

●岩国市立美和病院 【Intern Med. 2019 Jun】

**74歳女性 サインバルタ®内服4日後にSIADH発症(Na:109)**

●国立病院機構 旭川医療センター 【Intern Med. 2019 Jul】

**77歳女性 サインバルタ®内服3日後にSIADH発症(Na:119)**

●碧水会 長谷川病院 【臨床精神薬理 2021】

**70代男性 サインバルタ®内服18日後にSIADH発症(Na:121)**

●久万高原町立病院 【Intern Med. 2022 Apr】

**92歳女性 サインバルタ®内服5日後にSIADH発症(Na:112)**

●獨協医科大学病院 【Neuropsychopharmacol Rep. 2022 Sep】

**83歳男性 サインバルタ®内服35日後にSIADH発症(Na:110)**

**71歳女性 サインバルタ®内服40日後にSIADH発症(Na:108)**

抗うつ薬によるSIADHは  
高齢者や女性に生じやすく、  
多くは薬剤開始後  
数日～2週間以内に  
発症するという報告もあり。

# サインバルタ®<sup>®</sup> 交付時のお願い

急速にNaが120~130mEq/lまで低下した場合は嘔気や頭痛などが出現するが、緩やかに低下して慢性的に120mEq/l台を維持している場合は無症状のケースも多くみられる。

一見無症状の低ナトリウム血症であっても、注意力の低下や歩行の安定性低下が生じ、転倒の危険性が上昇することも報告されている。

110mEq/l以下まで低下すると、意識レベルの低下や痙攣、昏睡に至る。

(SIADH.JPサイトより抜粋)

サインバルタ®<sup>®</sup> 交付時は、上記のような症状および異常時における受診の必要性に関して説明をお願いいたします。

(マツダ病院の医師に向けては、注意事項を説明済みです)