

2017年3月24日

報道関係者各位

ノーベルファーマ株式会社

低亜鉛血症治療薬「ノベルジン<sup>®</sup>錠 25mg・50mg」の共同販促に関するお知らせ

ノーベルファーマ株式会社（本社：東京都、社長：塩村 仁）は、「ノベルジン<sup>®</sup>錠 25mg・50mg」（一般名：酢酸亜鉛水和物、以下「ノベルジン」）に関して、本日より株式会社メディopalホールディングス（本社：東京都中央区、代表取締役社長：渡辺秀一、以下「メディopal」）及びあすか製薬株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：山口 隆、以下「あすか製薬」）との共同販促を開始いたしましたので、お知らせいたします。

ノベルジンは、既にウィルソン病治療薬として上市されておりますが、このたび、我が国において初めての保険適用となる「低亜鉛血症」に関する効能・効果を、追加で承認取得しました。亜鉛は、多彩な生理作用を有し、酵素などさまざまな機能タンパク質に必須な成分です。また細胞内でも“亜鉛シグナル”として働くなど、微量元素とはいえ、人の恒常性維持に働いている大切な元素です。現代社会において亜鉛不足は決して稀ではなく、多彩な臨床症状を示すことが指摘されています。このたびの効能・効果追加承認により、低亜鉛血症で苦しんでおられる患者様に、ノベルジンが大きく貢献できるものと確信しております。

当社との共同販促契約に基づき、メディopalグループは担当する医療機関について広範に、あすか製薬は産婦人科での医師・医療機関を対象に、それぞれノベルジンの医薬品情報の提供、収集活動等を担い、低亜鉛血症で苦しんでおられる患者様のもとへ、いち早くノベルジンを安心安全にお届けしてまいります。

以上

**【本件に関する問合せ先】**

ノーベルファーマ株式会社

常務執行役員 管理本部長(管理統括) 菅谷 勉

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 12 番 10 号

Tel: 03-5651-1160

## 【製品概要】

製 品 名：ノベルジン®錠 25mg・50mg

一 般 名：酢酸亜鉛水和物

効能・効果：ウィルソン病（肝レンズ核変性症）、低亜鉛血症

包 装：ノベルジン®錠 25mg：PTP100 錠（10 錠×10）

ノベルジン®錠 50mg：PTP100 錠（10 錠×10）

用法・用量：・ウィルソン病（略）

・低亜鉛血症

通常、成人及び体重 30 kg以上の小児では、亜鉛として、1 回 25mg～50mg を開始用量として 1 日 2 回経口投与する。通常、30 kg未満の小児では、亜鉛として、1 回 25mg を開始用量として 1 日 1 回経口投与する。血清亜鉛濃度や患者の状態により適宜増減するが、最大投与量は成人及び体重 30 kg以上の小児では 1 日 150 mg（1 回 50mg を 1 日 3 回）、体重 30 kg未満の小児では 75 mg（1 回 25mg を 1 日 3 回）とする。

なお、いずれの場合も、食後に投与すること。

薬 価：ノベルジン®錠 25mg 269.50 円、ノベルジン®錠 50mg 422.30 円

製造販売元：ノーベルファーマ株式会社

製品サイト：<http://nobelpark.jp/>



・低亜鉛血症について

低亜鉛血症は、血清亜鉛濃度が低下し、生体内の亜鉛が不足した状態である。亜鉛は 300 種類以上の酵素の活性化に必要な成分であり、細胞分裂や核酸代謝などにも重要な役割を果たしている。亜鉛欠乏によってもたらされる病態として、食欲低下、発育障害、皮膚症状、脱毛、性腺機能不全、性腺発育障害、創傷治癒遅延、易感染性、味覚低下、異食症、情緒不安定、運動失調、貧血、汎血球減少、低アルブミン血症、慢性下痢、免疫機能障害、神経感覚障害、認知機能障害など多彩な症状があること、また、亜鉛欠乏を合併する疾患や状態として、C 型肝炎・肝硬変、糖尿病、腎不全・透析などが報告されている。

本邦における低亜鉛血症患者数は約 6.8 万人（低身長：約 0.7 万人、味覚障害：約 4 万人、慢性肝疾患：約 2.1 万人）と推定される。

以上