

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

●東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150
●大阪本社 〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号 中之島フェスティバルタワーウエスト TEL.06-6233-3413 FAX.06-6233-5040
●URL <https://www.teijin.co.jp>

2022年 9月 5日

「オスタバロ皮下注カートリッジ 1.5mg」の 製造販売承認を取得

帝人ファーマ株式会社

帝人ファーマ株式会社（本社：東京都千代田区、社長：渡辺 一郎）は、骨折の危険性の高い骨粗鬆症を効能・効果とした新規格「オスタバロ皮下注カートリッジ 1.5mg」（一般名：アバロパラチド酢酸塩）について、8月31日に厚生労働省より医薬品製造販売承認を取得しました。

1. 背景

- （1）帝人ファーマはこれまで、骨・関節領域において「ワンアルファ」「ボナロン」などの骨粗鬆症治療剤や、超音波骨折治療器「セーフス」など、さまざまなソリューションの提供を通じて、患者さんのQOL（Quality of Life）向上に貢献してきました。
- （2）日本国内では骨粗鬆症の患者数は約1,300万人（出典：骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン2015年版）と推定されており、骨粗鬆症に伴い骨折が発生した場合、ADL（日常生活動作）やQOLの低下、生命予後の悪化につながるとされています。
- （3）特に低骨密度、脆弱性骨折の既往や加齢を伴う「骨折の危険性の高い骨粗鬆症」には、短期間で骨量を増やし、骨折の発生を抑制できる薬剤が求められています。

2. 「オスタバロ皮下注カートリッジ 1.5mg」について

- （1）「オスタバロ皮下注カートリッジ 1.5mg」は、ヒト副甲状腺ホルモン関連タンパク質（human parathyroid hormone-related protein：hPTHrP）のN末端から34個のアミノ酸配列のうち、一部を改変したポリペプチドであるアバロパラチド酢酸塩を有効成分とします。アバロパラチド酢酸塩は、骨代謝に関わる副甲状腺ホルモン1型受容体のうちRG型を選択的に刺激する特徴を持ち、骨吸収作用に対して骨形成作用がより優れた新規の骨形成促進剤です。1日1回の皮下投与により、骨量の増加効果および骨折抑制効果が期待できます。
- （2）アバロパラチド酢酸塩は、骨折の危険性の高い骨粗鬆症の患者を対象とした国内および海外の臨床試験において有効性と安全性が確認された結果、製造販売承認されました。

(3) 米国では、ラディウス・ヘルス社 (Radius Health, Inc、本社：米国マサチューセッツ州) が、骨折の危険性の高い閉経後女性の骨粗鬆症治療薬として、2017年4月にアバロパラチド酢酸塩の承認を取得し、販売しています。帝人ファーマを100%子会社とする帝人株式会社は2017年7月にラディウス・ヘルス社と、日本におけるアバロパラチド酢酸塩のライセンス契約を締結するとともに、開発ならびに製造販売承認取得のために提携してきました。

【製品概要】

販売名	オスタバロ皮下注カートリッジ 1.5mg
一般名	アバロパラチド酢酸塩
剤形	水性注射剤（カートリッジ剤）
効能・効果	骨折の危険性の高い骨粗鬆症
用法・用量	通常、成人には1日1回アバロパラチドとして80 μ gを皮下に注射する。なお、本剤の投与は18ヵ月間までとすること。

3. 今後の展開について

- (1) 帝人ファーマは、これまで長く携わってきた骨・関節領域において、新薬である「オスタバロ皮下注カートリッジ 1.5mg」を中核的製品として位置づけ、市場浸透を図っていきます。
- (2) そして、今後もアンメットニーズの高い疾患に対して新たな治療選択肢を提供することで、患者さんのQOL向上に貢献していきます。

以 上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055