



2021年5月19日

各 位

会社名 小野薬品工業株式会社
 代表者名 代表取締役社長 相良 暁
 (コード番号 4528 東証第一部)
 問合せ先 常務執行役員
 コーポレートコミュニケーション統括部長 谷 幸雄
 (TEL. 06-6263-5670)

会社名 生化学工業株式会社
 代表者名 代表取締役社長 水谷 建
 (コード番号 4548 東証第一部)
 問合せ先 執行役員 総務部長 鳥居 美香子
 (TEL. 03-5220-8950)

関節機能改善剤「ジョイクル®関節注 30mg」の新発売のお知らせ

小野薬品工業株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：相良 暁、以下「小野薬品」）と生化学工業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：水谷 建、以下「生化学工業」）は、2021年3月に生化学工業が国内製造販売承認を取得した関節機能改善剤「ジョイクル®関節注 30mg」（一般名：ジクロフェナクエタルヒアルロン酸ナトリウム、以下「ジョイクル」）について、小野薬品が本日販売を開始しましたので、お知らせします。

ジョイクルは、生化学工業が独自の薬剤結合技術を用いてヒアルロン酸にジクロフェナク（抗炎症薬）を化学結合した薬剤であり、加水分解によりジクロフェナクを遊離します。ジョイクルは、変形性関節症（膝関節、股関節）の治療薬として承認されており、4週間に1回、関節腔内への投与により、その症状を改善することが期待されます。また、注射剤として関節腔内に直接投与するため、ジクロフェナクの全身曝露量が少なく、全身性の副作用のリスクが低いと考えています。

なお、関節機能改善剤において、変形性股関節症の適応を持つ国内初の医薬品となります。

小野薬品および生化学工業は、変形性関節症（膝関節、股関節）における新たな治療の選択肢を提供することで、患者さんの生活の質の向上に貢献することを目指してまいります。

《ジョイクルの概要》

製品名	ジョイクル®関節注 30mg
一般名	ジクロフェナクエタルヒアルロン酸ナトリウム
効能又は効果	変形性関節症（膝関節、股関節）
用法及び用量	通常、成人 1回 1 シリンジ（ジクロフェナクエタルヒアルロン酸ナトリウムとして 1回 30mg）を 4 週間ごとに関節腔内に投与する。
製造販売承認日	2021年3月23日
薬価基準収載日	2021年5月19日
薬価	4,394 円（30mg/3mL シリンジ）
製造販売元	生化学工業株式会社
販売元	小野薬品工業株式会社

製品写真



《変形性関節症について》

変形性膝関節症は加齢などの要因により、また変形性股関節症は先天的な要因などにより、関節の軟骨が傷つき炎症を起こすことで痛みが生じる疾患であり、いずれも罹患すると生活の質の低下につながります。国内での有症状患者数は、変形性膝関節症が約 780 万人と推計されており、特に女性に多く、70 歳台女性の約 70%が罹患していると言われております*1。また、変形性股関節症については、X線診断上の有病率は 1.0～4.3%と報告されており、男性は 0～2.0%、女性は 2.0～7.5%の有病率となっています*2。

*1 : Yoshimura N et al. J Bone Miner Metab 2009;27:620-8.

*2 : 変形性股関節症診療ガイドライン 2016. 改訂第 2 版. 東京: 株式会社南江堂; 2016: 10-13.

以上

本件に関するお問い合わせ先

小野薬品工業株式会社	生化学工業株式会社
広報部 TEL : 06-6263-5670 FAX : 06-6263-2950	総務部 コーポレートコミュニケーション担当 TEL : 03-5220-8950 E-mail : ir@seikagaku.co.jp