



2005（平成17）年5月17日

各 位

会 社 名 生化学工業株式会社
代表者名 取締役社長 榎 史朗
(コード番号 4548 東証第一部)
問合せ先 取締役経営管理部長
矢倉 俊紀
(TEL. 03-5220-8950)

関節機能改善剤「アルツ®」「アルツディスポ®」の 慢性関節リウマチにおける膝関節痛の効能・効果追加について

生化学工業株式会社が製造販売し、科研製薬株式会社（本社：東京都文京区、社長：乾 四朗）が発売している、関節機能改善剤「アルツ®」「アルツディスポ®」について、厚生労働省からの5月12日付「慢性関節リウマチにおける膝関節痛」を適応とした効能・効果追加についての承認書を5月16日に受領いたしました。

本剤は、高純度に精製されたヒアルロン酸ナトリウムを有効成分としており、1987年3月に世界で初めてのヒアルロン酸ナトリウムの関節内注射剤（適応：変形性膝関節症）として日本国内で上市し、1989年12月には肩関節周囲炎の効能・効果の追加承認を取得しました。また、2001年にFDA（米国食品医薬品局）の承認を取得するなど、現在、海外19カ国で発売し、これまでに国内外で約1億本以上の使用実績を誇っています。

関節リウマチは全身の関節で起こる多発性関節炎で、関節の腫れと痛みを伴う疾患です。「アルツ®」「アルツディスポ®」は、関節組織に浸透し、軟骨の変性変化、滑膜の炎症、疼痛を抑制します。なお、ヒアルロン酸ナトリウムの関節内注射療法は、関節リウマチの治療ガイドライン（日本リウマチ財団）においても推奨されています。

ヒアルロン酸ナトリウムの関節内注射剤として国内で最も多く使用されている「アルツ®」「アルツディスポ®」に新しい効能・効果が追加されたことにより、関節疾患の治療の幅が広がり、人々の健康で豊かな生活（クオリティ・オブ・ライフの向上）への更なる貢献につながるものと期待されます。

以 上

本件に関するお問い合わせは次にお願いたします。

生化学工業株式会社
総務部 IR・広報担当 鳥居美香子 tel.03-5220-8950

<ご参考>

* 関節リウマチ

主に関節腔の内面を覆っている滑膜が炎症を起こして増殖し、長期間にわたって病気が進行すると、軟骨や骨が破壊されて変性変形が起こり、関節を動かせる範囲が狭くなるなどの機能障害が起こります。日本における関節リウマチの患者さんは約70万人といわれており、特に男性と比較して女性の罹患率が高くなっています。