



2012(平成24)年5月10日

各 位

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 総務部長 鳥居美香子
(TEL. 03-5220-8950)
会社名 科研製薬株式会社
代表者名 代表取締役社長 大沼 哲夫
(コード番号 4521 東証第一部)
問合せ先 取締役総務部長 遠藤 孝雄
(TEL. 03-5977-5002)

腰椎椎間板ヘルニア治療剤「SI-6603」に関する基本合意書締結のお知らせ

生化学工業株式会社（本社：東京都千代田区、社長：水谷 建）と科研製薬株式会社（本社：東京都文京区、社長：大沼 哲夫）は、本日、生化学工業が開発中の腰椎椎間板ヘルニアを適応症とする「SI-6603」（一般名：コンドリナーゼ）の日本における独占販売権に関する基本合意書を締結しましたので、お知らせします。なお、本契約の締結については、2012年末を予定しています。

「SI-6603」は生化学工業が日米で開発を進めているテーマであり、日本では第Ⅲ相臨床試験段階にあります。本試験を速やかに進め、最短での承認取得を目指しています。

【腰椎椎間板ヘルニア治療剤「SI-6603」について】

腰椎椎間板ヘルニアは、椎間板の中心部分にある髄核や外側の線維輪の一部が突出することで脊椎周辺の神経を圧迫し、痛みやしびれを引き起こす疾患です。「SI-6603」は髄核の構成成分であるグリコサミノグリカン（GAG）を特異的に分解するコンドリナーゼという酵素です。「SI-6603」を椎間板内に投与することにより、GAG が分解され髄核が縮小することで、神経への圧迫を減少させる効果が期待されます。また、「SI-6603」はタンパク質を分解しないため、血管や神経などの周辺組織に影響を与えないと考えられます。さらに、1回の投与で手術と同程度の症状改善効果が得られることが見込まれ、患者さんの身体的負荷の軽減および手術費や入院費などの医療費節減への貢献も期待されます。

以上

この件に関するお問い合わせ先

生化学工業株式会社 総務部 IR・広報担当 田中・小西 TEL：03-5220-8950	科研製薬株式会社 総務部広報グループ TEL：03-5977-5002
---	---