

2009年 11月 5日

各 位

株式会社キョーリン
東京都千代田区神田駿河台2-5
(証券コード 4569 東証一部)

Merz社との耳鳴治療薬「Neramexane」の国内ライセンス契約締結について

株式会社キョーリンの子会社である杏林製薬株式会社(本社;東京都千代田区、社長;平井敬二)は、Merz Pharmaceuticals(ドイツ、CEO:Dr.Martin Zügel、以下「Merz社」)が欧米で開発中の耳鳴治療薬「Neramexane」について、同社と本日(11月5日)、日本国内におけるライセンス契約を締結いたしました。

< 契約の概要 >

- ① 杏林製薬(株)は「Neramexane」の日本国内における独占的な開発権及び製造権、販売権を取得いたしました。
- ② 杏林製薬(株)はMerz社に契約一時金及び日本国内での開発におけるマイルストーンペイメントを支払います。また、発売後には売上に応じた一定比率のロイヤルティを支払います。

耳の中で音が鳴り響く症状を特徴とする耳鳴は、比較的高い有病率を有することが広く知られた疾患ですが、患者さんの苦痛を緩和する治療薬は少なく、アンメットメディカルニーズ(未だに満たされていない医療ニーズ)と考えられます。

「Neramexane」は、Merz社が創製した新規作用メカニズムを有する化合物で、内耳、神経及び大脳皮質における神経の異常な自発活動や電位を抑制することにより、耳鳴に伴う心理的苦痛、生活障害を改善することが期待される化合物です。

杏林製薬(株)では、Merz社との提携により新規性の高い「Neramexane」を日本国内で早期に開発し、耳鳴に伴う心理的苦痛、生活障害で苦しむ患者さんのQOLの改善というアンメットメディカルニーズに応え、耳鳴の治療満足度の向上に貢献したいと考えております。

杏林製薬(株)は、呼吸器内科、耳鼻科、泌尿器科を重点化するFC(フランチャイズカスタマー)戦略を推進しており、「Neramexane」の導入により耳鼻科領域でのプレゼンスの向上とFC戦略の一層の強化が図られるものと期待をしております。

この件に関するお問合せ

株式会社キョーリン 経営企画部

TEL : 03-3293-3414

FAX : 03-3293-3454

耳鳴とは

耳鳴とは体の外部に明確な音源がないにも拘わらず、耳の中で雑音（ノイズ）が聞こえるという現象です。その雑音は客観的には聞くことができない、いわゆる自覚的な耳鳴と、耳付近に何らかの音が生じることでおこる他覚的耳鳴がありますが、耳鳴で困っておられる患者さんの多くは自覚的耳鳴であるとみられています。耳鳴は多くの場合聴力の低下に伴って生じる比較的有病率の高い疾患であると共に、仕事をはじめ日常生活の妨げになる、十分な睡眠が取れないなど、患者さんの生活の質に大きな影響を与える疾患です。耳鳴の原因は十分に解明されていませんが、神経細胞の過剰な興奮や内耳における音刺激と抑制機能のバランスの崩れもその一つと推察されています。

Neramexane について

■薬理作用:主に二つの薬理作用により内耳から神経及び大脳皮質に至る聴覚路における過剰な興奮等を抑制し、耳鳴に伴う心理的苦痛、生活障害を改善することが期待されます。

①NMDA受容体拮抗作用を介して、内耳から大脳皮質に至る聴覚路における過剰な神経興奮を抑制する

②ニコチン作動性アセチルコリン受容体拮抗作用を介して、内耳における神経興奮を抑制します

■期待される適応症:中等度から重症の耳鳴患者における、耳鳴に伴う心理的苦痛、生活障害の改善

*NMDA受容体拮抗剤とは?:アミノ酸の一種であるグルタミン酸を介して神経間の情報伝達を行なう神経系において、グルタミン酸を受け取る受容体のことを「NMDA受容体」と呼びます。NMDA受容体拮抗剤は、脳神経細胞の過剰な興奮や神経の変化を抑制します。

ニコチン作動性アセチルコリン受容体拮抗剤とは?:アセチルコリンという物質を介して伝達される受容体は2種類あり、その内の一つが「ニコチン受容体」と呼ばれるものです。α9及びα10と分類されるニコチン受容体が、内耳に多く存在していることが知られています。ニコチン作動性アセチルコリン受容体拮抗剤は主に内耳における神経の興奮を抑制します。

Merz 社について

設立: 1908年

経営最高責任者: マルティン ツーゲル (Martin Zügel)

所在地: Eckenheimer Landstrasse 100, D-60318 Frankfurt am Main, Germany

売上高: 6.1億ユーロ(約800億円) (2008年6月期)

従業員数: 2,289人 (2008年6月末日)

特長: Merz社は、神経・精神疾患治療薬の研究・開発・販売に特化した創薬型製薬企業です。アルツハイマー研究におけるリーディングカンパニーであり、中等度から重度のアルツハイマー治療薬を初めて開発しました。神経領域において、Merz社は、パーキンソン病やうつ病の治療薬を提供しています。

以上