

各位

2007年12月12日

ITX 株式会社
株式会社アイメディック
株式会社テロスジャパン

人工骨頭システムの発売を開始

ITX 株式会社（以下「ITX」）の子会社である株式会社アイメディック（東京都港区、代表取締役社長 鳥羽 和門、以下「アイメディック」）は、同じく ITX の子会社の株式会社テロスジャパン（東京都港区、代表取締役社長 鳥羽 和門、以下「テロスジャパン」）にて新たに厚生労働省の承認を受けた人工股関節大腿骨コンポーネントである人工骨頭システムの販売を開始することをお知らせいたします。

■ 背景

2007年10月19日付けで、テロスジャパンは、人工股関節大腿骨コンポーネントである『AI-HIP セメントレスシステム』につきまして、厚生労働省より承認を取得いたしました。これを受けアイメディックは、既に承認を取得しております『人工股関節・AI-バイポーラカップ』及び『人工股関節・AI-コバルトクロムヘッド』を組み合わせ、人工骨頭システムとして、12月中旬より販売を開始いたします。

■ 新製品の概要

壊死が元で骨頭が陥没変形した場合、あるいは大腿骨骨頭部の骨折などの場合に、大腿骨頭を切除し、くさび形をしたステムと半円球状のバイポーラ・カップなどの人工物にて置換する際に使われるものです。骨盤側の臼蓋（きゅうがい）まですべて置換する人工股関節も含めると、日本の市場は550億円程度とされています。

■ 新製品の特徴

本製品は北里大学整形外科教室（糸満教授）の開発コンセプトに基づくもので、以下の特徴を有します。

1. 日本人の骨格の特徴を研究し、日本人の体格に併せた形状・サイズバリエーションにしています。
2. 断面の四角形状の角が大腿骨皮質に、また6本のフィンが大腿骨近位部の海面骨に食い込むことにより、ステムの回旋力に対する安定性が期待できます。
3. 全体をTapered wedge designにすることにより、ステム沈下に対する抵抗性を向

上させると共に、出来る限り患者様の骨を温存することを可能にしました。

■ 今後の売上計画

今回承認を取得した人工骨頭システムは保険償還価格を取得後、12月中旬より販売を開始し、今後の承認を予定している人工股関節置換システムと合わせて、5年後に50億円の売上を計画しております。

【本件に関するお問い合わせ】

□ ITX 株式会社

企画部／山形（やまがた）

電話：03-4288-7032

e-メール：yamagata.koji@itx-corp.co.jp

□ 株式会社アイメディック

南路（なんじ）

電話：03-5575-6566

e-メール：nanji@ai-medic.co.jp