



JASDAQ

平成 23 年 11 月 1 日

各 位

会 社 名 アイ・エム・アイ株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 積賀 一正
(JASDAQ・コード番号7503)
担当者役職・氏名 経営企画部長 三原 秀
電 話 048-988-4411

米国 Medivance 社製体温管理システム Arctic Sun 5000 発売に関するお知らせ

当社は、米国 Medivance 社が開発した低体温療法に特化した体温管理システム Arctic Sun 2000 の後継機種 Arctic Sun 5000 の発売を開始しますのでお知らせいたします。

記

1. 製造元

米国 Medivance, Inc.

2. 新商品名

Arctic Sun 5000 体温管理システム

3. 新商品の内容

新商品の内容につきましては、次ページの資料に詳細を記載しておりますのでご参照ください。

4. 新商品の発売開始の時期

平成 23 年 11 月

5. 新商品の売上高等への影響

今期の収益面に与える影響は軽微であり、新商品の発売に伴う業績予想の修正はありません。

報道関係者各位
プレスリリース

平成 23 年 11 月 1 日
アイ・エム・アイ株式会社

米国 Medivance 社製体温管理機器 Arctic Sun 5000 の販売開始について

当社は、米国 Medivance 社（Colorado 州 Louisville）が開発した低体温療法に特化した体温管理機器 Arctic Sun 2000（以下 AS2000）を国内独占販売代理店として平成 19 年 4 月より販売しているが、この度、後継機種 Arctic Sun 5000（以下 AS5000）の薬事を取得、本年 11 月より販売を開始する。

AS2000 は、患者さんの上半身と大腿部を覆う親水性のゲル状のパッドと、パッド内部を循環する滅菌蒸留水温を高い精度で迅速に制御する本体コンソール部分から成る。低体温療法は目標体温まで下げる冷却期、体温を維持する維持期、元の正常温度まで戻す復温期がある。AS2000 は①患者体温をモニターしながら器械が自動的に適度に水温を調節し患者体温を目標体温通りに正確に且つ精密にコントロール出来る、②従来の体温管理機器が患者体温を見ながら看護師さんが頻回に水温を調整しなければならなかった問題解決、③国際的な心肺蘇生に関するガイドライン改定で心停止蘇生後脳症と仮死出産児の重症低酸素性虚血性脳症に低体温療法は強く推奨、④高い診療報酬設定により医療機関の経済的メリット等も加わり、救命救急センター・ICU/CCU、周産期センター、NICU 等で需要が急激に伸び低体温医療技術の必要機器として認知され急速に普及している。

AS5000 は、AS2000 に比べ①冷却・復温目標体温設定とその速度の 2 回入力に対し、使用開始時の 1 回で治療行程全ての設定が出来るようになった、②治療期間中、目標体温、実体温、循環水温のトレンド表示が出来る、③過去 10 例分の AS5000 による治療データが本体にメモリーされているなどの新たな機能が追加され更により正確で安全な低体温医療技術の普及への貢献が期待出来る新商品である。加えて同時期に、5Kg 未満の新生児用頭部冷却用・30Kg 以上の小児用・成人患者用に加えて 30Kg 未満の患者も全身冷却が可能となる新しいパッド 2 種類も追加発売されるようになり、AS2000 ユーザーも含め、利便性が高まった。

- ・ 発売開始予定時期 : 2011 年 11 月
- ・ 予定販売価格 : 398 万円（税別）

【お問い合わせ先】 アイ・エム・アイ株式会社 OR/CC 部（担当：津賀・西川）

TEL: 048-968-4442

FAX: 048-968-4443

E-mail: support@imimed.co.jp