

2025 年 2 月 7 日

医療機器「アダカラム®」

敗血症に対する臨床試験結果の Artificial Organs 誌掲載について

株式会社 JIMRO(本社:群馬県高崎市、代表取締役社長 宮川仁)が製造販売する医療機器「アダカラム®」について、敗血症に対する臨床試験結果が「Artificial Organs 誌」に掲載されたことをお知らせいたします。

論文のタイトルは「Granulocyte and monocyte adsorption therapy in patients with sepsis: a feasibility study (敗血症患者における顆粒球単球吸着療法:実現可能性調査)」¹⁾であり、詳細は下記の URL あるいは二次元コードより閲覧が可能です。

●URL

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/aor.14943>

●二次元コード



「アダカラム®」は、血液を一旦体外へ連続的に取り出し、末梢血中の白血球のうち顆粒球および単球を選択的に吸着し、その後血液を体内に戻す体外循環療法に使用する白血球除去カラムです。2024 年 11 月 1 日付で敗血症に対する製造販売承認を取得しました。

株式会社 JIMRO は、大塚ホールディングス株式会社傘下において、医療機器事業を統括する大塚メディカルデバイス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:東條紀子)の国内事業会社として、今後とも独創的な製品の研究・開発、販売を行い、‘JIMRO-people creating innovative products and delivering professional services for better health worldwide’の企業理念のもと、より多くの難病治療に貢献できますよう努力してまいります。

1) Nishida O, et al. Artif Organs. 2025 Jan 17. doi: 10.1111/aor.14943. Online ahead of print.

承認内容

- 製品名 : アダカラム®
- 一般的名称 : 血球細胞除去用浄化器
- 本品は、体外循環による血液中から白血球(主に顆粒球)を吸着除去する血球細胞除去用浄化器であり、炎症反応を鎮静化して臨床症状を改善するために、以下の適応に対して使用する。
- 適応:
- 効能・効果 :
1. 中等症から重症の潰瘍性大腸炎の寛解導入(ただし、中等症は難治性患者に限る)、並びに寛解期における既存の薬物療法が無効、効果不十分または適用できない難治性患者の寛解維持
 2. 栄養療法及び既存の薬物療法が無効又は適用できない、大腸の病変に起因する明らかな臨床症状が残る中等症から重症の活動期クローン病患者の寛解促進
 3. 全身治療における既存内服療法が無効又は適用できない、中等症以上の膿疱性乾癬の臨床症状の改善
 4. 複数の生物学的製剤等の既存の全身治療が無効、効果不十分または適用できない乾癬性関節炎の臨床症状の改善
 5. 敗血症と診断され、集学的な治療が必要な患者に対して病態の改善を図る
- 製造販売業者 : 株式会社 JIMRO

会社概要

株式会社 JIMRO(JIMRO Co.,Ltd.)

- 設立 : 1977年11月8日
- 資本金 : 1億円
- 代表者 : 代表取締役社長 宮川 仁 (みやかわ ひとし)
- 本社所在地 : 〒370-0021 群馬県高崎市西横手町 351-1
- 従業員数 : 126名 (2025年1月1日現在)
- 事業内容 : 医療機器の製造、販売、賃貸
輸出並びに輸入及び研究開発