

IN.PACT™ AV 薬剤コーティングバルーン独自のデザイン

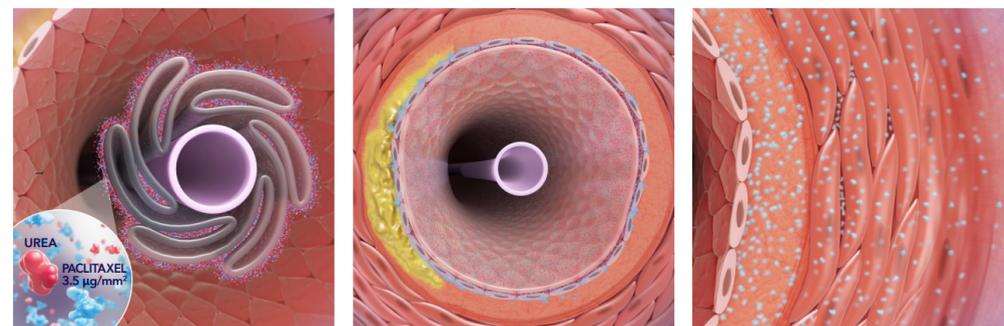
Unique formulation

	IN.PACT AV DCB
薬剤	パクリタキセル
用量	3.5 μ g/mm ²
担体	尿素
プラットフォーム	Admiral™ Xtreme PTA [†]

Duration of paclitaxel in tissue

IN.PACT AV DCBでは、パクリタキセルは血管壁に浸透し、**180日以上**にわたって検出可能な濃度で血管壁内に留まり、再狭窄を抑制することが期待されています[‡]。

Unique design



薬剤コーティング

パクリタキセルと尿素からなる独自製剤をまとったバルーンが病変にアプローチします。

薬剤送達

コーティングされた製剤は血管内でバルーンを拡張した時にバルーンから血管壁へパクリタキセルを送達します。

組織内の薬剤

パクリタキセルは血管壁に浸透し、180日以上にわたって検出可能な濃度で血管壁内に留まり、再狭窄を抑制することが期待されています[‡]。

Ordering information IN.PACT™ AV Drug-Coated Balloon

カタログ番号 80cmシャフト	バルーン径 (mm)	バルーン長 (mm)	適合シース (F)	推奨拡張圧 (atm)	最大拡張圧 (atm)
IAV04004008P	4	40	5		
IAV04006008P		60			
IAV04008008P		80			
IAV04012008P		120			
IAV05004008P	5	40			
IAV05006008P		60			
IAV05008008P		80			
IAV05012008P		120			
IAV06004008P	6	40	6	8	14
IAV06006008P		60			
IAV06008008P		80			
IAV06012008P		120			
IAV07004008P	7	40			
IAV07006008P		60			
IAV07008008P		80			
IAV08004008P	8	40	7		10
IAV08006008P		60			
IAV08008008P		80			
IAV09004008P	9	40			
IAV09006008P		60			
IAV09008008P		80			
IAV10004008P	10	40		6	9
IAV12004008P	12	40	9		

References

1. Lookstein RA, Haruguchi H, Ouriel K, et al. Drug-Coated Balloons for Dysfunctional Dialysis Arteriovenous Fistulas. N Engl J Med. 2020;383(8):733-742. doi:10.1056/NEJMoa1914617
2. 210日までの標的病変の開存を維持するために実施したインターベンション回数。
3. IN. PACT AV Access試験日本人コホートの結果. 磯貝尚子 第65回日本透析医学会学術集会・総会
4. Holden, A. Charing Cross 2022.
5. Holden A. IN.PACT AV Access Study 12-Month J Vasc Interv Radiol 2022, 33, 884-894

† 販売名:インパテックPTAバルーンカテーテル-3 医療機器承認番号:22100BZX00568000

‡ メドトロニック社内データ(動脈モデルを使用した動物試験から得られたデータ)

* 手技後36か月までの標的病変の一次開存率。手技後36か月までの評価で、臨床的定義に基づく標的病変再狭窄(CD-TLR)がなく、又はアクセス回路に血栓症が認められないこと。Kaplan-Meier生存分析に基づいて報告された主要有効性評価項目。

※ 手技後36か月までのアクセス回路の一次開存率。手技後36か月までにアクセス回路の再インターベンションがないこと、又はアクセス回路に血栓症が認められないこと。Kaplan-Meier生存分析に基づいて報告された副次有効性評価項目。

販売名: IN. PACT AV薬剤コーティングバルーンカテーテル
医療機器承認番号: 30200BZX00309000



What's e-Thoth™?

従来の外科系コンテンツに加え、診療科や専門を問わず、様々なコンテンツを幅広くご覧いただける医療従事者向け会員制統合プラットフォームです。

製品の詳細情報はここから

IN.PACT 検索 <https://e-thoth.medtronic.com/e-thoth>



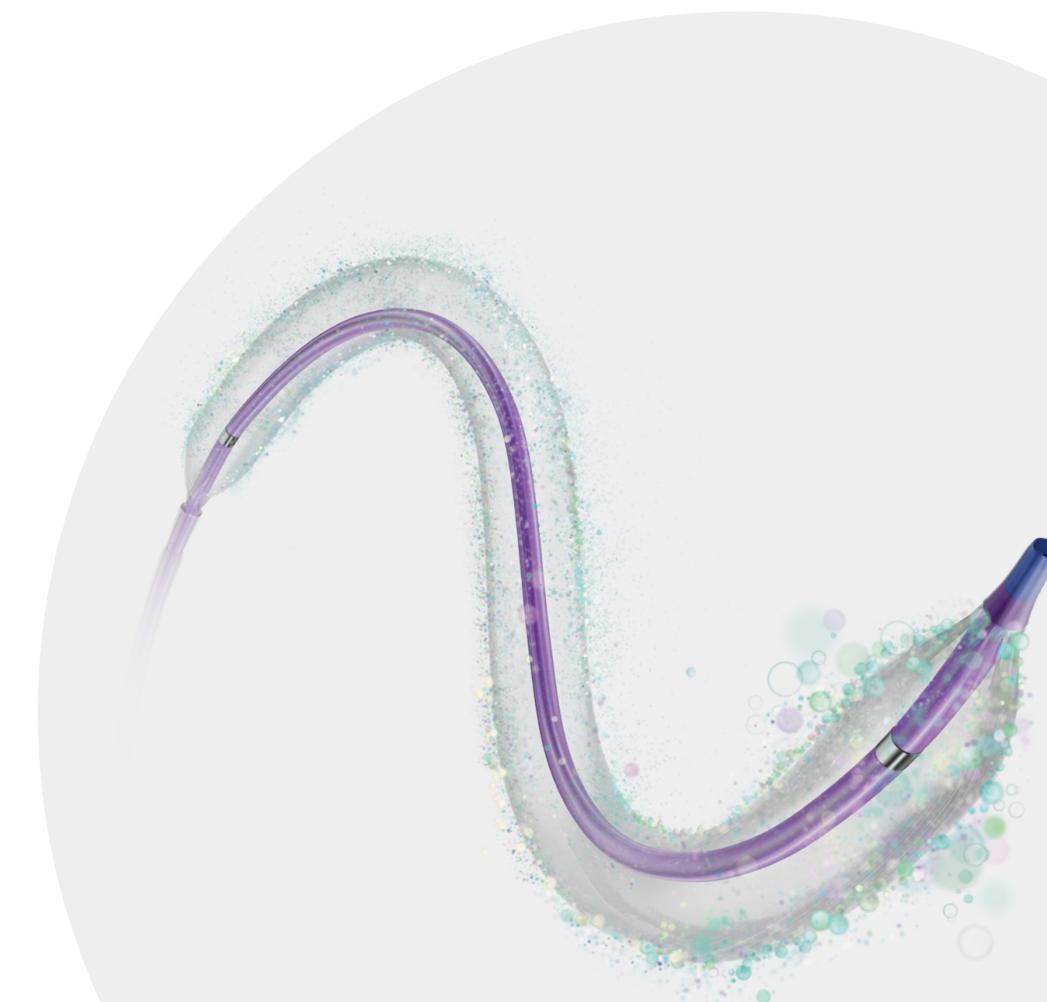
Medtronic

日本メドトロニック株式会社
medtronic.co.jp

使用目的又は効果、警告・禁忌を含む使用上の注意等の情報につきましては製品の電子添文をご参照ください。
本製品の使用に際しては、関連学会により策定された適正使用指針を遵守ください。
© 2021, 2023 Medtronic. Medtronic、メドトロニック及びMedtronicロゴマークは、Medtronicの商標です。TMを付記した商標は、Medtronic companyの商標です。

Medtronic

IN.PACT™ AV Drug-Coated Balloon



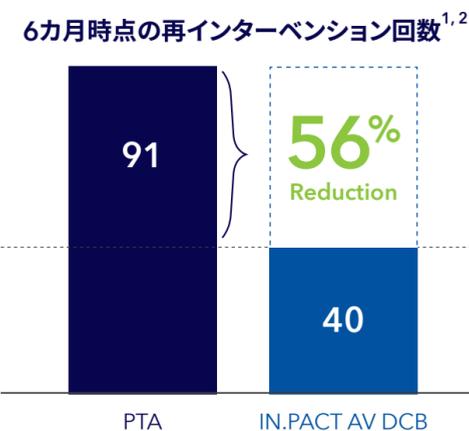
Fewer interventions¹
more of what matters

PV-185_1
PNV0877

IN.PACT™ AV performed for patients in IN.PACT AV Access study

36-month results

IN.PACT AV Access試験において、
良好な成績が得られました

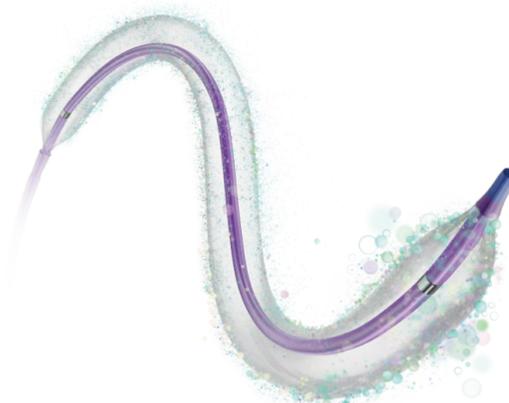


New England Journal of Medicine
に掲載されました

First & only*

IN.PACT AV薬剤コーティングバルーンは、
IN.PACT AV Access試験において
36カ月までの良好なデータを示した
初めての、そして唯一*のDCBです

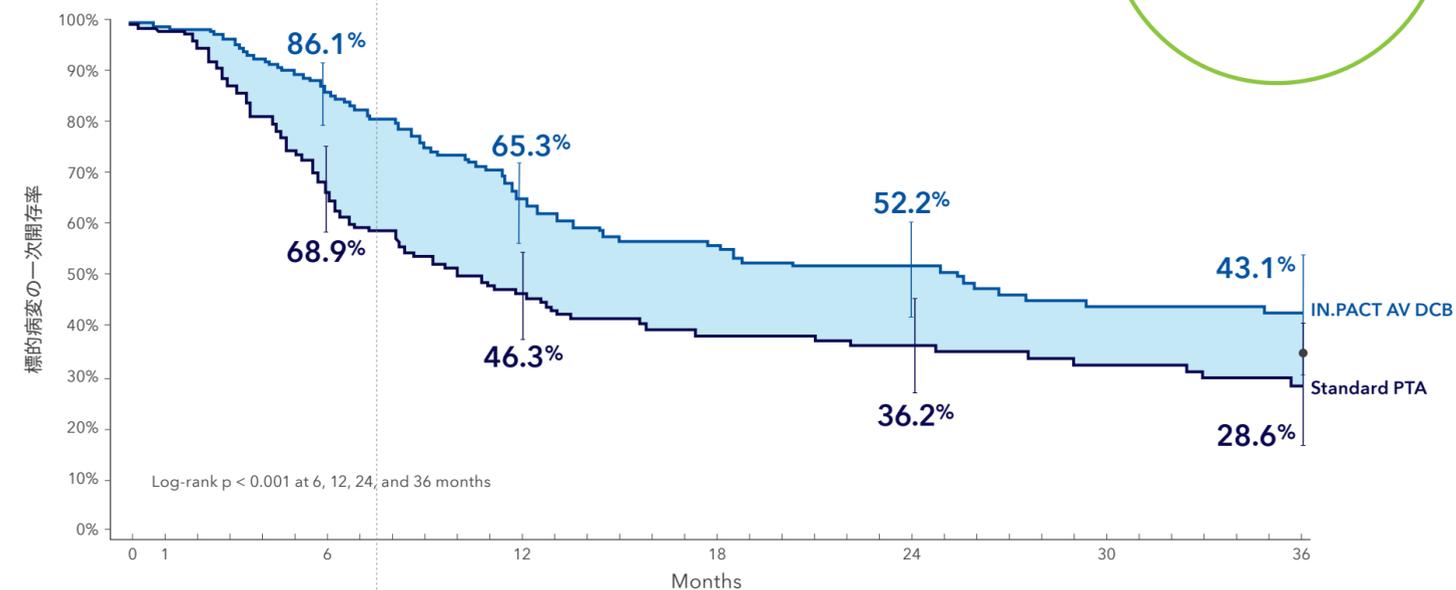
*2023年2月時点



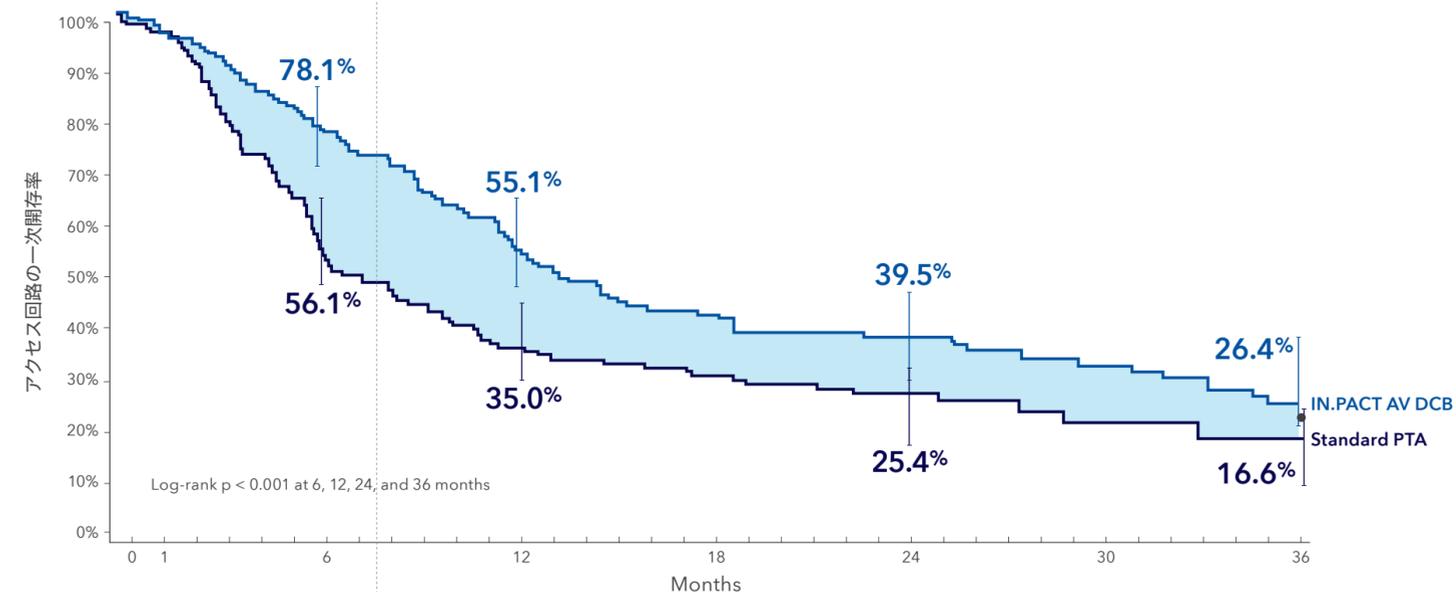
試験デザイン
3カ国の多施設共同研究
DCB群 vs PTA群 比較試験
登録患者数 330名



標的病変の一次開存率 (36カ月まで) ^{※, 4, 5}



アクセス回路の一次開存率 (36カ月まで) ^{※, 4, 5}



カプランマイヤー分析による6か月時点での一次開存率

標的病変



アクセス回路

