PRESS RELEASE

2026年11月16日

日本 BD、胸水・腹水の在宅管理を可能にする「BD PleurX™」を日本で発売

繰り返しの穿刺処置に代わる新たな選択肢
患者さんの通院・処置負担の軽減と QOL 向上を支援

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社（東京都港区、代表取締役社長：長瀬 信弥）は、胸水・腹水管理における新たな選択肢として、「BD PleurX™（読み：ビーディー プルーレックス、以下「PleurX™」）」を 2026 年 11 月 24 日（火）に日本で発売することをお知らせします。



■繰り返す胸水・腹水の排液処置が、患者さんの負担に

治療もしくは疾患の症状により、胸腔や腹腔に過剰に液体がたまることで「胸水・腹水」が生じることがあります。胸水・腹水に対して治療が行われている患者さんは、現在日本国内で年間およそ 2.3 万人と推計されており[※1]、胸水がたまると息苦しさや咳、腹水がたまるとお腹の張りや食欲低下などを引き起こし、患者さんの日常生活に大きな影響を与えています。症状を和らげるためには、たまった液体を体外に排出する処置が行われますが、一度排液しても再びたまることがあり、繰り返しの穿刺に伴う痛みや通院・入院の負担があります。また、医療現場においても、繰り返しの排液処置や継続的な患者管理に伴う業務負担が課題となっています。

■国内初の長期留置型カテーテルにより、在宅での継続的な排液管理を可能に

「PleurX™」は、原疾患への治療抵抗性、再発、症候性の胸水・腹水の継続的な管理を支援する胸水・腹水ドレナージカテーテル（長期留置型）です。体内に細い管（カテーテル）を長期間留置することで、排液のたびに針を刺すことなく、継続的な胸水・腹水の管理を可能にします。また、患者さんの状態や治療方針に応じて在宅を含めた管理

に対応します。看護師等の医療従事者が排液を担うことで、在宅・医療機関の双方における柔軟な管理と、医療現場でのタスクシフトにつながる可能性があります。
米国で 1997 年に承認されて以来、50 か国で展開され、累計 40 万人以上の患者さんに使用されてきた実績があり[※2]、今回、日本でも新たな管理の選択肢として提供を開始します。
本製品により、患者さんの負担軽減や QOL 向上に加え、地域を含めた継続的な患者支援への貢献が期待されます。

■国立がん研究センター中央病院　緩和医療科　医長　石木 寛人 先生
「胸水・腹水の管理は進行がん患者さんの生活の質に大きく影響する重要な課題です。患者さんによっては胸水・腹水による症状を緩和するために繰り返し水を抜く処置が必要となり、患者さんやご家族、医療従事者にとって大きな負担となっています。PleurX™が日本で利用可能になることで、患者さん一人ひとりの状況に応じた新たな選択肢が提供されることを期待しています。」

胸水・腹水管理をめぐっては、医療現場・学会から継続的なニーズが示されてきました。今回、日本において「PleurX™」が利用可能になることで、患者さんおよび医療従事者に新たな管理の選択肢を提供します。

※1　https://www.mhlw.go.jp/content/10808000/001763435.pdf　厚生労働省　第 660 回　中央社会保険医療協議会　総会資料
※2　BD. *PleurX™ Catheter System Celebrates 20 Year Anniversary*. BD Newsroom. June 27, 2017.

■関連情報
販　　売　　名　　：PleurX ドレナージカテーテル
一　般　的　名　称　：長期的使用胸腔・腹腔ドレナージ用カテーテル
医療機器承認番号：30700BZX00287000
製　造　販　売　元　：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

BD
BD（Becton, Dickinson and Company）は、「明日の医療を、あらゆる人々に™」というパーパスのもと、メディカル エッセンシャルズ、コネクテッドケア、バイオファーマ システムズ、インターベンショナル分野におけるイノベーションを推進する世界有数のメディカルテクノロジー企業です。革新的な技術、サービス、ソリューションの開発を通じて、医療の最前線で活躍する人々を支え、臨床業務の最適化や患者ケアの向上に貢献しています。世界で 60,000 人以上の社員を擁し、年間数百億ユニットにおよぶ製品を提供することで、グローバルの医療にインパクトのある価値をもたらしています。お客様との緊密なパートナーシップのもと、医療効果の改善やコストの低減、臨床現場の効率化、安全性の向上、医療アクセスの促進に寄与しています。
詳しくは、https://www.bd.com/ja-jp をご覧ください。

BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. ©2026 BD. All rights reserved.

本プレスリリースは、報道関係者を対象に、BD グループに関する最新情報を提供するものです。
患者さんや一般の方向けに、顧客誘引や医学的アドバイスを目的としたものではありません。