

2014年12月26日

## 旭化成グループ／米国の医療機器メーカー「Advanced社」を買収

旭化成株式会社のグループ会社であるZOLL Medical Corporationは、心肺蘇生補助デバイスの胸腔内圧制御機器の製造・販売を行う米国の医療機器メーカー、Advanced Circulatory Systems, Inc. を買収することでAdvanced社と基本合意に達しましたので、お知らせいたします。

1997年の創立以来、Advanced社は薬剤を使用せず、体本来のメカニズムを利用して血流を促進する革新的な技術の開発に取り組んできました。Advanced社が有する胸腔内圧制御(IPR)製品群は、さまざまな病状に対して効果のある非侵襲性の心肺蘇生補助デバイスです。血流量が低下した際に、胸腔内に陰圧を与えることで心臓の膨張を助け、心拍出量・収縮期血圧(最高血圧)を上昇させ、脳やその他の主要な臓器への血流の向上をもたらします。IPR製品群はZOLL社の除細動器と併用されることで、心肺蘇生の確度を高め、危篤状態の患者の命を救い、通常の生活に戻すことをサポートします。

※IPR:Intrathoracic Pressure Regulation(胸腔内圧制御)

以上