

## Urządzenie Celution® 800/CRS

**C**elution 800\CRS firmy Cytotori Therapeutics, Inc. jest urządzeniem do pozyskiwania komórek macierzystych i regeneracyjnych z własnej tkanki tłuszczowej pacjenta. Wykorzystuje ono nowatorską technologię uzyskiwania standaryzowanego substratu komórek ADRC (Adipose Derived Regenerative Cells) w sposób nieskom-



plikowany i powtarzalny. Pozyskane w ten sposób komórki służą do wykonywania przeszczepów allogenicznych samodzielnie lub w połączeniu z pobraną wcześniej dodatkową porcją tkanki tłuszczowej. System Celution 800/CRS przeznaczony jest do użycia wyłącznie z materiałami eksploatacyjnymi Celution 805/CRS oraz odczynnikami Celase 835/CRS do przetwarzania tkanki tłuszczowej. W skład zestawu wchodzi: urządzenie Celution 800\CRS, zestaw instrumentalny wielorazowy do pobierania tkanki 530/IS oraz 540/IS, zestaw jednorazowy 805/CRS, zestaw jednorazowy do procedury (ze strzykawkami) 200/CRS), odczynnik Celase™. Technologia ta znajduje zastosowanie w chirurgii onkologiczno-rekonstrukcyjnej, leczeniu powikłań po radioterapii i klasycznych oparzeniach, chirurgii naczyniowej, kardiologii interwencyjnej m.in. ostrej niewydolności mięśnia sercowego, niegojących się ranach, chirurgii rekonstrukcyjnej, ostrej niewydolności nerek, schorzeniach centralnego i obwodowego układu nerwowego włączając urazy, ortopedii i traumatologii, chirurgii plastycznej i estetycznej, schorzeniach peridentalnych. Dystrybutorem urządzenia Celution 800\CRS jest firma HAMMERmed. Więcej informacji na stronie [www.cytotori.pl](http://www.cytotori.pl)