

„Dni Krwi Pępowinowej” w Szpitalu Wojewódzkim

2017-10-18

W tych dniach wszystkie rodzące w Szpitalu pacjentki mogły oddać krew na ww. cel. Jak podkreśla Karolina Witkowska z PBKM, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie został wybrany do akcji z racji wykonywania pobrań bardzo wysokiej jakości. – Panie położne dowiodły tego podczas kilkunastu lat obowiązywania umowy na pobieranie krwi pępowinowej – mówi Karolina Witkowska.

Krew pępowinowa, to krew, która pozostaje w pępowinie i łożysku po narodzinach i po „odpępleniu dziecka”. Jest ona cennym źródłem komórek macierzystych. Do niedawna była ona traktowana jako "odpad" i utylizowana razem z łożyskiem i pępowiną. Obecnie pobiera się ją w celu wyizolowania komórek macierzystych do przechowywania i późniejszego wykorzystania w leczeniu

Krwiotwórcze komórki macierzyste wykorzystuje się przeszczepiając je pacjentowi. Takie komórki odbudowują zniszczone tkanki (w białaczkach jest to nieprawidłowy szpik kostny) i w ten sposób ratują życie. Takie zabiegi wykonuje się także w Polsce (ok. 1450 w roku 2014) u dzieci i dorosłych.

Na zdjęciu położne Wiesława Kowalska i Katarzyna Szyszko z zestawem służącym do pozyskania, przechowywania i transportu materiału biologicznego.



krew_pepowinowa__2_.JPG