

9 kwietnia 2015



## Publiczny Bank Komórek Macierzystych wizytówką regionu świętokrzyskiego

Dzięki działalności Publicznego Banku Komórek Macierzystych z krwi pępowinowej, Województwo Świętokrzyskie zostało zauważone jako innowacyjny region w zakresie rozwoju medycyny oraz biotechnologii na mapie Polski.

8 kwietnia ogólnopolskie media – TVP INFO oraz TVP REGIONALNA przygotowały oraz wyemitowały reportaż o funkcjonowaniu Biobanku Świętokrzyskiego oraz działającego w jego strukturach Publicznego Banku Komórek Macierzystych. W trakcie 5 wejść na żywo w porannym programie TVP INFO widzowie mogli zapoznać się z najważniejszymi informacjami na temat działalności Biobanku Świętokrzyskiego oraz rezultatów i zasad funkcjonowania Publicznego Banku Komórek Macierzystych. Informacja została również powtórzona w wieczornym, głównym wydaniu Panoramy.

Publiczny Bank Komórek Macierzystych Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego w Podzamczu powstał w odpowiedzi na Rezolucję Parlamentu Europejskiego nawołującą do dobrowolnego i nieodpłatnego dawstwa tkanek i komórek w celu ułatwienia znalezienia odpowiednich dawców na terenie Europy i pomoc w ratowaniu życia. – W Polsce działają banki prywatne, ale ich oferta ze względu na koszt nie jest dostępna dla większej części społeczeństwa. Brakowało miejsca, gdzie kobiety, których nie było stać na korzystanie z ich usług mogły deponować krew pępowinową – wyjaśnia **Marcin Perz**, Dyrektor Regionalnego Centrum Naukowo-Technologicznego.

W chwili obecnej za pomocą krwi pępowinowej i wyodrębnionych z niej komórek macierzystych możliwe jest wyleczenie ponad 70 chorób, w tym tak groźnych, jak schorzenia nowotworowe – ostre i przewlekłe białaczki. Równocześnie pobór komórek macierzystych z

krwi pępowinowej jest alternatywą dla ich poboru ze szpiku kostnego.

Zanim stwierdzono przydatność krwi pępowinowej w medycynie, była ona traktowana jako zwykły odpad medyczny i wraz z łóżyskiem trafiała do utylizacji, czyli zniszczenia. Dziś możemy ją przechowywać długoterminowo, nie tracąc przy tym jej największej wartości, czyli komórek macierzystych. – Pobieranie krwi pępowinowej jest bezpieczne, jest to krótki, nieinwazyjny zabieg. Odbywa się on chwilę po narodzinach dziecka, jest bezbolesny i nie zagraża w żadnym stopniu matce, ani dziecku. Można ją pobrać zarówno podczas porodu siłami natury, jak i w trakcie cesarskiego cięcia – tłumaczy **Marcin Perz**.

Pobór oraz bankowanie krwi jest darmowe. Dzięki temu możliwe jest wzbogacenie puli krwi pępowinowej, które jest niepodważalnym dobrem społecznym oraz prowadzić dalsze badania nad jej potencjalnym i praktycznym wykorzystaniem na dużą skalę.