

4 listopada 2014



## Publiczny Bank Komórek Macierzystych w Podzamczu będzie ratował życie

W Podzamczu działa jedyny w Polsce Publiczny Bank Komórek Macierzystych. We wtorek, 4 listopada na konferencji oficjalnie zainaugurowano jego działalność. W grudniu trafią tam pierwsze próbki krwi pępowinowej. O tym, że matki powinny oddawać taką krew przekonywała Katarzyna Cichopek Hakiel. – Od dziś my kobiety możemy bezpłatnie oddać krew do publicznego banku. Przekazujemy dar życia nie tylko swoim dzieciom, ale innym ludziom – mówiła Katarzyna Cichopek-Hakiel. W spotkaniu uczestniczyli: marszałek Adam Jarubas, wicemarszałek Grzegorz Świercz, członek Zarządu Województwa Świętokrzyskiego

Kazimierz Kotowski.

Bank jest częścią Regionalnego Centrum Naukowo Technologicznego w Podzamczu. Od grudnia będzie można w nim za darmo przechowywać krew pępowinową. Je ona za zgodą matki pobierana podczas porodu przez wyspecjalizowaną położną. Obecnie krew pobierają dwa szpitale w Kielcach: Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach oraz Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka. – Od nowego roku będzie możliwość w każdym szpitalu w Kielcach oddać krew pępowinową – mówi kierownik Publicznego Banku Komórek Macierzystych w Podzamczu **Joanna Gleńska - Olender**.

Bank powstał w ramach projektu “Utworzenie banku komórek macierzystych w województwie świętokrzyskim szansą na wdrożenie nowych metod naukowo-badawczych w zakresie medycyny i transplantologii” dofinansowanego z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego. Jego laboratoria mają także służyć kadry oraz studentom Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

– Szerszą ideą jest budowanie sieci kooperacji z Uniwersytetem. A Biobank będzie dobrym zapleczem do zgłębiania medycyny – kierunku, który od przyszłego roku będzie na tej uczelni – mówi marszałek **Adam Jarubas**, który zaprosił wszystkie samorządy w regionie, aby wspierały i propagowały oddawanie krwi pępowinowej, która jest nieocenionym źródłem drogocennych komórek macierzystych.

– To wspierały projekt, który jest inwestycją w przyszłość. A oddanie krwi jest swoistą polisą ubezpieczeniową dla naszych dzieci – mówi **Rafał Szpak**, dyrektor Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka w Kielcach.

Celem publicznego bankowania jest zwiększenie puli komórek macierzystych dostępnych dla biorców niespokrewnionych. Krew, która zostanie oddana za darmo do tego publicznego banku staje się dobrem społecznym, czyli może uratować życie każdemu, do kogo będzie pasować.

O zaletach oddawania krwi bardzo chętnie mówiła znana aktorka i matka dwojga dzieci Katarzyna Cichopek – Hakiel, która dwukrotnie zdecydowała się na deponowanie krwi pępowinowej.

– To dla mnie ogromne wyróżnienie, że mogę tu być. Moim głównym celem jest szerzenie świadomości jak cennym darem jest krew pępowinowa wśród mieszkanki województwa

świętokrzyskiego - mówiła **Katarzyna Cichopek- Hakiel**. - Wiele kobiet nie wie, że ma taką możliwość. Ja zrobiłam do dwa razy. Z mojej strony, jako mamy to największy prezent jaki mogłam moim dzieciom dać. To ubezpieczenie ich zdrowia i życia. Mam świadomość, że jeśli się coś wydarzy, że zrobiłam wszystko, aby zabezpieczyć swoje dzieci i do tego namawiam wszystkie mamy - zachęcała na konferencji Katarzyna Cichopek - Hakiel.

### **Czym jest krew pępowinowa:**

Krew pozostająca w pępowinie i łożysku po narodzinach i odpepnienu dziecka. Jest źródłem drogocennych komórek macierzystych.

### **Potencjał komórek macierzystych z krwi pępowinowej przy leczeniu:**

- nowotworów układu krwiotwórczego - białaczki, chłoniaki
- nowotworów narządowych - rak piersi, nerki
- nowotworów hematologicznych
- chorób dziedzicznych i autoimmunologicznych

### **Jak pobiera się krew pępowinową:**

To prosty , krótki, nieinwazyjny zabieg, który wykonuje się przez położną, po przecięciu pępowiny i urodzeniu łożyska. Jest bezpieczny i dla dziecka i dla matki. Proces pobrania krwi nie zaburza przebiegu porodu. Następnie krew trafia do banku, do laboratorium preparatyki, gdzie się ją zamraża i przechowuje do momentu , gdy będzie potrzeba ich użycia.



## Publiczny Bank Komórek Macierzystych w Podzamczu będzie ratował życie | 4



## Publiczny Bank Komórek Macierzystych w Podzamczu będzie ratował życie | 5

