

## Zachowanie płodności u pacjentów onkologicznych – w pytaniach i odpowiedziach

data: 16.03.2014 | autor: Redakcja Portalu | Komentarze 2



Polub ten artykuł:

0 1

### Przeczytaj również

Niepłodność oraz strach przed starością i śmiercią

Castagnus

Testy owulacyjne – przydatne czy nie?

Urlop macierzyński i tacierzyński w przypadku adopcji małego dziecka

Chemio- czy radioterapia niejednokrotnie ratuje życie ludzi cierpiących z powodu choroby nowotworowej. Jednocześnie skutkiem tego rodzaju leczenia może być utrata lub znaczne obniżenie płodności. Dotyczy to zarówno kobiet, mężczyzn, jak i dzieci. O skutkach terapii oraz sposobach zabezpieczenia płodności u pacjentów onkologicznych opowiada prof. dr n. med. Krzysztof Łukaszk, kierownik Klinik Leczenia Niepłodności INVICTA.

### Jak leczenie wpływa na płodność?

Płodność u pacjentów onkologicznych zależy m.in. od jej stanu przed rozpoczęciem leczenia, rodzaju, dawki i sposobu podania leków, pola i dawki naświetlania, rozległości operacji i współistniejących z nowotworem innych chorób. W przypadku kobiet wziąć też należy pod uwagę wiek w chwili rozpoznania choroby.

Leczenie onkologiczne to olbrzymi stres dla wszystkich komórek człowieka, również dla komórek rozrodczych. Szanse na zajście w ciążę u kobiet powyżej 25 r. ż. po leczeniu onkologicznym szacuje się na 5%. Zastosowanie chemioterapii powoduje znaczący wzrost zaburzeń w materiale genetycznym, co może mieć konsekwencje dla zdrowia i życia poczętych dzieci. W przypadku mężczyzn w zależności od rodzaju stosowanej terapii można mówić o czasowej bądź permanentnej utracie płodności.

Czy lekarze – ginekolodzy onkologiczni, onkolodzy, urolodzy, pediatrzy w ogóle informują młodych chorych, że po leczeniu onkologicznym mogą mieć problemy z płodnością?

Niestety w wielu przypadkach, czemu zresztą nie można się dziwić, po zdiagnozowaniu choroby nowotworowej lekarze koncentrują się przede wszystkim na zasadniczej terapii i ratowaniu życia pacjentów. Nie myślą wtedy o tym, by zadbać o ich zdolności rozrodcze. Rzadko też informują o możliwościach zachowania płodności. Czasem wynika to z braku wiedzy o dostępnych rozwiązaniach, czasem z braku świadomości problemu.

### Polecamy w kategorii

- 1 komentarz dr n. o zdr. Irena Fiedorczuk
- 1 komentarz Anna Pawluk
- 7 komentarzy Redakcja Portalu
- 3 komentarzy Aurelia Kurczyńska
- 2 komentarzy Redakcja Portalu
- 6 komentarzy dr Alicja Bednarowska-Flisiak

### Ostatnio komentowane

- 4 komentarzy iry s
- 3 komentarzy iry s
- 4 komentarzy Monika
- 4 komentarzy Małgośka
- 3 komentarzy Marta
- 1 komentarz Sabina

Dla tych, których starania zakończyły się sukcesem!

### Forum

dodaj nowy wątek

- Najnowsze wątki:
- 4 dni
  - 4 dni
  - 7 dni
  - 8 dni
  - 8 dni
- Wyróżnione wątki:
- 38 67 dni
- przejdź do forum

### Blogi

dodaj notkę

- Najnowsze notki:
- Na froncie bez zmian

Tymczasem im szybciej pacjent dowie się, jakie ma opcje i podejmie odpowiednie kroki – tym większe szanse, że po powrocie do zdrowia będzie mógł założyć rodzinę. Żeby zachować płodność taka osoba musi działać szybko, jeszcze przed rozpoczęciem terapii przeciwnowotworowej.

## Czy są jakieś standardy postępowania z tym związane?

Najważniejsze jest uświadomienie sobie możliwości ochrony płodności i odpowiednio wczesne podjęcie działań. Choć terapia przeciwnowotworowa wiąże się z ogromnym obciążeniem psychicznym i jest trudnym wyzwaniem, warto zawnoczyć o dalszym życiu – już po zwycięzeniu choroby.

Pierwszym krokiem jest rozmowa ze specjalistą – lekarzem prowadzącym terapię lub z kliniki leczenia niepłodności. Potem w zależności od wskazań i sytuacji medycznej, należy wykonać badania i oddać do Banku swój materiał.

## Co oferuje współczesna medycyna młodym ludziom leczonym z powodu raka?

Mężczyzna może oddać nasienie – najlepiej, jeśli zrobi to w wyspecjalizowanym ośrodku, gdzie materiał zostanie odpowiednio szybko właściwie zabezpieczony. Nasienie jest następnie poddawane kriokonserwacji, a po powrocie pacjenta do zdrowia może być wykorzystane do zapłodnienia jego partnerki i uzyskania ciąży. Zaleca się przekazanie większej ilości próbek, by zwiększyć szanse na sukces w tym procesie.

Kobiety, chcące zabezpieczyć swoje zdolności prokreacyjne, mogą skorzystać z możliwości mrożenia jajnika, komórek jajowych lub tkanki jajnikowej. Zamrożenie komórek jajowych, mimo wykorzystania najnowszych metod, nie daje gwarancji, że materiał przechowa się w dobrym stanie. Komórki są bardzo delikatne i niejednokrotnie źle znoszą mrożenie.

Mrożenie tkanki jajnikowej jest optymalną opcją. Metoda ta – po przeszczepie (retransplantacji) wyleczonej już kobiecie – daje szansę zarówno na odzyskanie płodności (bez zastosowania technik wspomaganego rozrodu), jak i powrót normalnych funkcji hormonalnych.

Innym rozwiązaniem, zwłaszcza dla pacjentów pozostającym w stałym, stabilnym związku, jest przeprowadzenie części procedury zapłodnienia pozaustrojowego. Mrozi się wówczas uzyskane w jej wyniku zarodki. Dzięki innowacyjnej metodzie witryfikacji, odsetek ciężarń uzyskanych z zamrożonych zarodków jest bardzo wysoki.

## A co po powrocie do zdrowia?

Materiał przechowywany w Banku pacjent lub pacjentka może wykorzystać w każdej chwili, gdy pozwoli na to stan zdrowia. Jeśli mężczyzna zdeponował w Banku nasienie, może je po wyleczeniu wykorzystać do zabiegu inseminacji partnerki lub programu in vitro, który cechuje wyższą skuteczność. Panie, które przechowują w Banku komórki jajowe lub zarodki, aby zająć w ciążę powinny przejść procedurę zapłodnienia pozaustrojowego. Z kolei pacjentki, które zdecydowały się na zamrożenie tkanki jajnikowej, mogą po powrocie do zdrowia poddać się zabiegowi jej retransplantacji.

Jeżeli pacjent cierpi na nowotwór uwarunkowany genetycznie, warto rozważyć przeprowadzenie diagnostyki preimplantacyjnej PGD, dzięki której możliwe jest wyeliminowanie ryzyka przeniesienia choroby na potomstwo. Wykonuje się ją w ramach programu in vitro.

Tvoja ocena: ★★★★★



23.02.2014 **Sywna**



Po kolejnej wizycie  
20.02.2014 **Aguska**



Badanie nasienia – wyniki  
15.02.2014 **Aguska**



Kolejny miesiąc  
12.02.2014 **Aguska**

Więcej blogów

## Wasze historie

dodaj historię

Najnowsze historie:



Gospodarka planow a... nie sprawdził...  
23.10.2013 **Monika**

Więcej historii

## Newsletter

Nie przegap żadnego wydarzenia. Dopisz się do naszego tygodniowego newslettera.

Email

Subskrybuj