



EDUKACJA PACJENTA I OPIEKUNA

# Informacje o zabiegu chemiokirurgii tętnicy ocznej dla pacjentów pediatrycznych

Niniejsza informacja opisuje, czego należy się spodziewać podczas zabiegu chemiokirurgii tętnicy ocznej (ang. *ophthalmic artery chemosurgery*, OAC) Pana/Pani dziecka oraz po tym zabiegu.

Dr Abramson i nasz zespół zajmujący się leczeniem siatkówczaka w centrum Memorial Sloan Kettering (MSK) zalecił zastosowanie zabiegu chemiokirurgii tętnicy ocznej (OAC) w celu leczenia siatkówczaka (nowotworu oka) Pana/Pani dziecka. OAC to zabieg, którego celem jest leczenie guzów umiejscowionych w oku. W ramach tego zabiegu chemioterapia jest wstrzykiwana bezpośrednio do tętnicy ocznej (naczynia krwionośnego w oku) dziecka. Zabieg ten wykonuje się w warunkach ambulatoryjnych, to znaczy, że dziecko nie musi być przyjmowane do szpitala.

Zabieg ten wykona dr Pierre Gobin. Jest on radiologiem interwencyjnym (lekarzem specjalizującym się w zabiegach wykonywanych pod kontrolą badań obrazowych) w szpitalu Presbyterian Weill Cornell w Nowym Jorku.

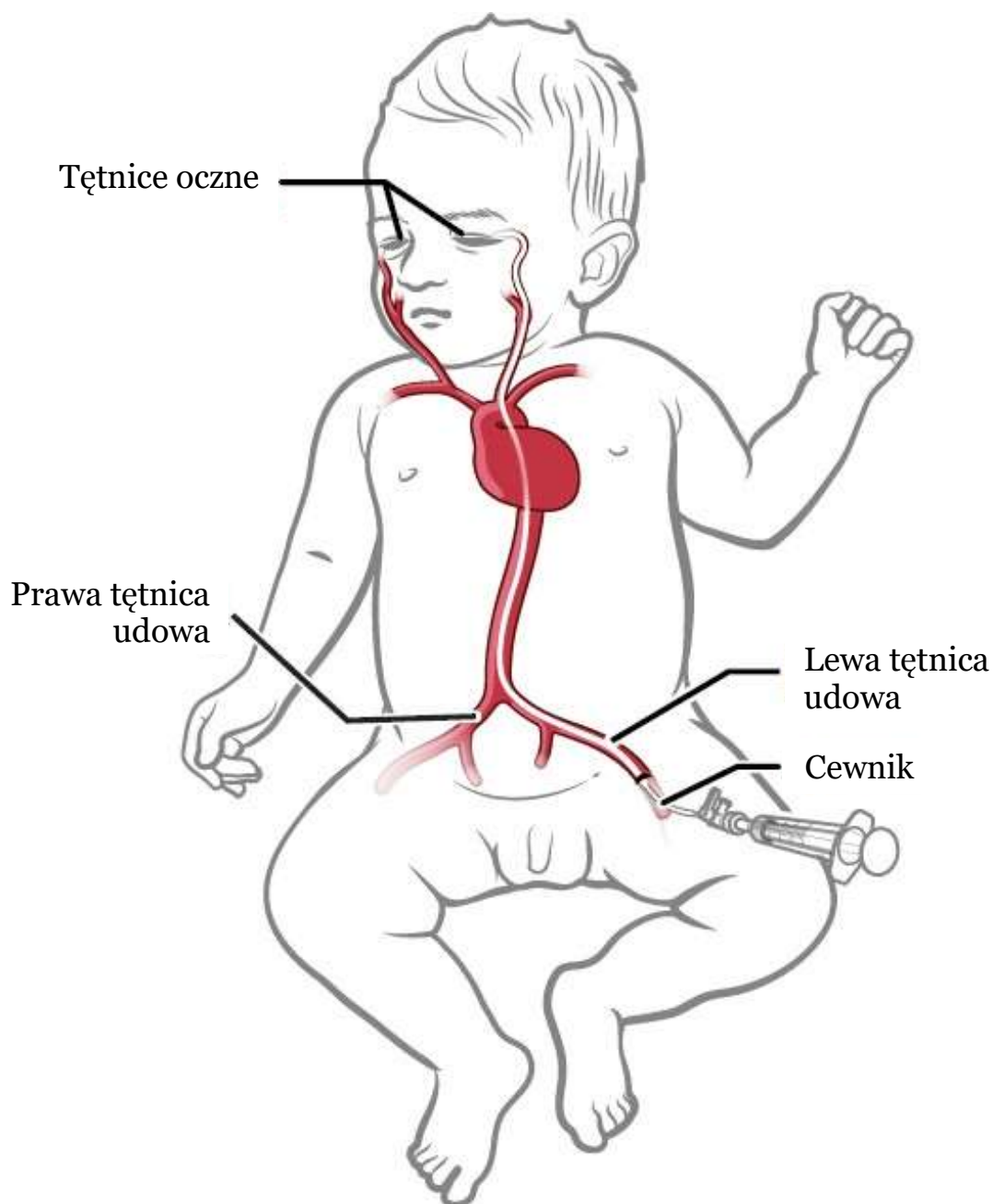
Dziecko będzie musiało przestać jeść i pić przed tym zabiegiem. Personel współpracujący z dr. Gobinem przekaze Panu/Pani więcej informacji na temat przygotowania dziecka do tego zabiegu.

Zabieg ten wykonywany jest w szpitalu Presbyterian Weill Cornell w Nowym Jorku.

## Informacje o zabiegu Pana/Pani dziecka

Pana/Pani dziecko otrzyma znieczulenie ogólne (lek, który sprawi, że poczuje się senne). Gdy zaśnie, może mieć wprowadzoną rurkę dożylną (i.v.). Do jednej z tętnic udowych (naczynia krwionośne w górnej części nogi) dziecka zostanie wprowadzony cienki cewnik (cienka, giętka rurka o średnicy mniejszej o około połowę od średnicy

makaronu typu nitki [angel hair pasta]). Zostanie on przeprowadzony przez tętnice w ciele dziecka do tętnicy ocznej (patrz Rysunek 1).



Rysunek 1. Wprowadzanie cewnika przez tętnicę udową do tętnicy ocznej

Do cewnika zostaną wprowadzone małe krople (około jedna piąta łyżeczki) leku do chemioterapii i podane do oka, które ma być leczone. W zależności od rozległości siatkówczaka Pana/Pani dziecka, może ono otrzymać jeden do trzech z następujących leków:

- melfalan (Alkeran<sup>®</sup>, Evomela<sup>®</sup>)
- topotekan (Hycamtin<sup>®</sup>)
- karboplatyna

Po podaniu chemioterapii cewnik zostanie wyjęty, a na miejsce jego wprowadzenia w górnej części nogi dziecka zostanie założony opatrunek uciskowy. Pielęgniarka założy ortezę kolana na kolano dziecka, aby utrzymać jego nogę w pozycji wyprostowanej i uniknąć krwawienia.

Ten zabieg będzie trwał około 60 minut.

## Po zabiegu dziecka

- Gdy dziecko się obudzi, będzie znajdowało się na oddziale wybudzeniowym (ang. *Post Anesthesia Care Unit*, PACU). Jest to sala przeznaczona do wybudzania pacjentów po zabiegach. Dziecko spędzi w PACU 5 godzin.
- Podczas pobytu dziecka w tym oddziale, opiekująca się nim pielęgniarka będzie sprawdzać stan górnej części nogi oraz puls dziecka.
- Pielęgniarka poinformuje Pana/Panią, kiedy dziecko będzie mogło zacząć jeść i pić.
- Orteza kolana zostanie zdjęta, gdy dziecko będzie gotowe do wypisu.
- Proszę pamiętać, że opatrunku dziecka nie należy zdejmować przez 24 godziny. Nie wolno go zamoczyć.

## Przyjmowanie leków

- Dr Gobin może przepisać dziecku steryd do przyjmowania doustnego, o nazwie prednizon (Deltasone®, Rayos®). Pomoże on zmniejszyć obrzęk i podrażnienie leczonego oka. Lek ten dziecko powinno przyjmować z posiłkiem, aby zapobiec rozstrojowi żołądka, zgodnie ze wskazówkami przekazanymi przez lekarza lub pielęgniarkę.
- W celu leczenia nudności lub wymiotów lekarz może przepisać dziecku ondansetron (Zofran®, Zuplenz®). Ten lek dziecko powinno przyjmować zgodnie ze wskazówkami przekazanymi przez lekarza lub pielęgniarkę.
- Lekarz może przepisać dziecku maść do oczu zawierającą tobramycynę i deksametazon (TobraDex®). Lek ten zawiera skojarzenie antybiotyku i sterydu stosowanych w celu zmniejszenia obrzęku i zapobiegania zakażeniu leczonego oka. Ten lek dziecko powinno otrzymywać zgodnie ze wskazówkami przekazanymi przez lekarza lub pielęgniarkę.

## Działania niepożądane

Po zabiegu mogą u dziecka wystąpić pewne działania niepożądane. Są to, między innymi:

- nudności
- wymioty,
- zaczerwienienie, obrzęk lub powstanie krwaka w górnej części nogi,
- obrzęk leczonego oka, który może spowodować problemy z otwieraniem oka,
- łagodny dyskomfort w leczonym oku.

Te działania niepożądane ulegną poprawie po upływie 2–3 dni od zabiegu. Pewien obrzęk może utrzymywać się do 2 tygodni.

U dziecka mogą również wystąpić pewne działania niepożądane, które zaczną się po upływie 1–2 tygodni po zabiegu. Są to, między innymi:

- wypadanie rzęs leczonego oka,
- zmniejszenie liczby białych krwinek, nazywane również neutropenią, Może to zwiększyć u dziecka ryzyko infekcji.
- Aby uzyskać więcej informacji, proszę poprosić pielęgniarkę o materiały Neutropenia (mała liczba białych krwinek) [ang. [Neutropenia \(Low White Blood Cell Count\)](#)] albo proszę je znaleźć na stronie [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe)
- zaczerwienienie powyżej brwi i czoła po stronie leczonego oka, które może utrzymywać się przez kilka tygodni.

## Badania kontrolne

Konieczne będzie pobranie próbki krwi dziecka po upływie 10 dni od zabiegu.

Konieczne będzie również przesłanie ich wyników faksem przez Pana/Panią lub Pana/Pani lekarza do dr. Gobina (nr faksu 212-746-6653) i dr. Abramsona (nr faksu 646-227-7275).

# Proszę zadzwonić do lekarza dziecka w razie wystąpienia u dziecka:

- zaczerwienienia lub obrzęku leczonego oka utrzymującego się dłużej niż 2 tygodnie,
- narastającego zaczerwienienia, obrzęku lub bólu w górnej części nogi,
- nudności lub wymiotów utrzymujących się dłużej niż 2–3 dni,
- trudności z utrzymaniem w żołądku zapisanych leków z powodu wymiotów,
- temperatury wynoszącej 100,4°F (38°C) lub więcej,
- bólu w leczonym oku utrzymującego się więcej niż kilka dni.

## Informacje kontaktowe

W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących recept lub zabiegu dziecka, proszę zadzwonić do gabinetu dr. Gobina. Można się z nim kontaktować od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 – 17.00 pod numerem telefonu 212-746-4998. Po godzinie 17.00, w weekendy i w święta proszę zadzwonić do gabinetu dr. Gobina i poprosić do telefonu lekarza dyżurnego.

Ze wszystkimi innymi pytaniami proszę zwracać się do Kliniki Siatkówcza MSK. Z jej personelem można się kontaktować od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 – 17.00 pod numerem telefonu 212-639-7232. Po godzinie 17.00, w weekendy i święta proszę dzwonić na numer 212-639-2000 i prosić o połączenie z dyżurnym okulistą (specjalistą chorób oczu) lub specjalistą pediatrii.

Informacje o zabiegu chemiochirurgii tętnicy ocznej dla pacjentów pediatrycznych

---

©2017 Memorial Sloan Kettering Cancer Center - Generated on October 26, 2017