EDUKACJA PACJENTÓW I OPIEKUNÓW

Informacje o zabiegu chemiochirurgii tętnicy ocznej u pacjentów pediatrycznych

Niniejsza informacja opisuje, czego można spodziewać się podczas zabiegu chemiochirurgii tętnicy ocznej (OAC – Ophtalmic Artery Chemosurgery) dziecka oraz po tym zabiegu.

Zespół zajmujący się leczeniem siatkówczaka w MSK zalecił zastosowanie zabiegu chemiochirurgii tętnicy ocznej (OAC) w celu leczenia siatkówczaka (nowotworu oka) dziecka. OAC to zabieg, którego celem jest leczenie guzów umiejscowionych w oku/oczach. W ramach tego zabiegu lek do chemioterapii jest wstrzykiwany bezpośrednio do tętnicy ocznej (naczynia krwionośnego w oku) dziecka. Zabieg jest wykonywany w warunkach ambulatoryjnych, co oznacza, że dziecko nie będzie przyjmowane do szpitala.

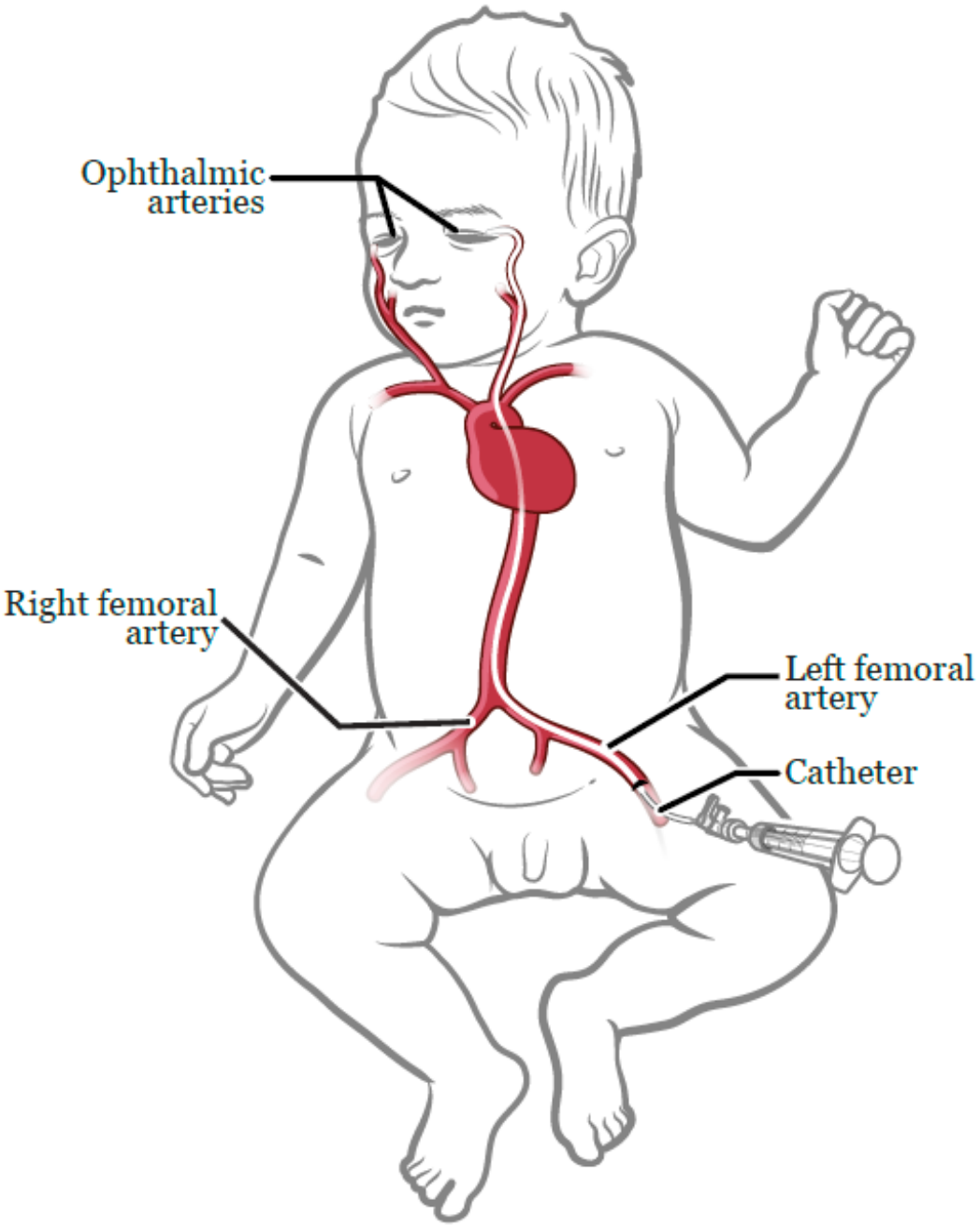
Zabieg zostanie przeprowadzony w w szpitalu New York-Presbyterian Weill Cornell. Zabieg będzie wykonany przez radiologa interwencyjnego (lekarza, który specjalizuje się w zabiegach nawigowanych obrazowaniem).

Przed zabiegiem dziecko będzie musiało przestać jeść i pić. Personel szpitala Weill-Cornell przekaże informację, kiedy dziecko powinno przestać jeść i pić.

Informacje o zabiegu

Dziecku zostanie podane znieczulenie ogólne (lek, który sprawi, że zaśnie). Gdy zaśnie, może mieć wprowadzoną kaniulę dożylną (wenflon). Do jednej z tętnic udowych (naczynia krwionośne w górnej części nogi) dziecka zostanie wprowadzony cienki cewnik (cienka, elastyczna rurka o średnicy mniejszej od średnicy makaronu typu nitki). 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 niewielkie krople (około jedna piąta łyżeczki) leku do chemioterapii i podane do oczu, które mają być leczone. W zależności od wielkości i cech siatkówczaka występującego u dziecka, może ono otrzymać od 1 do 3 z poniższych leków do chemioterapii:

- Melfalan (Alkeran®, Evomela®)

- Topotekan (Hycamtin®)
- Karboplatyna (Paraplatin)

Po podaniu chemioterapii cewnik zostanie wyjęty, a na miejsce jego wprowadzenia w górnej części nogi dziecka zostanie założony duży opatrunek. Pielęgniarka założy dziecku także ortezę kolana, aby utrzymać jego nogę w pozycji wyprostowanej Pomoże to uniknąć krwawienia.

Zabieg trwa około 60 do 90 minut.

Po zabiegu

- Gdy dziecko obudzi się, będzie na oddziale wybudzeniowym. To sala pooperacyjna. Na oddziale wybudzeniowym dziecko spędzi co najmniej 5 godzin.
- Podczas pobytu dziecka na oddziale wybudzeniowym opiekująca się nim pielęgniarka będzie sprawdzać stan górnej części nogi oraz puls dziecka na stopie.
- Pielęgniarka przekaże informacje, kiedy dziecko będzie mogło znowu jeść i pić.
- Orteza kolana zostanie zdjęta, gdy dziecko będzie gotowe do wypisu (opuszczenia szpitala).
- Należy pamiętać, aby zostawić opatrunek na nodze dziecka przez 24 godziny (1 dobę). Nie należy moczyć opatrunku.

Leki

- Lekarz lub pielęgniarka dyplomowana może przepisać dziecku steryd do podawania doustnego o nazwie Dexamethasone Intensol. Pomoże on zmniejszyć obrzęk i podrażnienie leczonych oczu. Aby zapobiec dyskomfortowi żołądka, lek należy podawać z jedzeniem, zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez lekarza lub pielęgniarkę.
- Dziecku może zostać przepisany ondansetron (Zofran® , Zuplenz®) przeciw

nudnościom (uczucie potrzeby zwymiotowania) lub wymiotom. Lek należy podawać zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez lekarza lub pielęgniarkę.

- Lekarz może również przepisać dziecku krople lub maść do oczu zawierającą tobramycynę i deksametazon (TobraDex®). Lek jest połączeniem antybiotyku i sterydu. Jest stosowany w celu zmniejszenia obrzęku i zapobiegania zakażeniu leczonych oczu. Lek należy podawać zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez lekarza lub pielęgniarkę.

Skutki uboczne

Po zabiegu dziecko może odczuwać pewne działania niepożądane. Obejmuje to między innymi:

- Nudności
- Wymioty
- Zaczerwienienie, obrzęk lub sinienie górnej części nogi,
- Obrzęk leczonych oczu. Może to utrudnić dziecku otwieranie oczu,
- Łagodny dyskomfort leczonych oczu.

Działania niepożądane powinny ustąpić po 2-3 dniach od zabiegu. Obrzęk może utrzymywać się przez 2 tygodnie.

U dziecka mogą również wystąpić pewne działania niepożądane, które pojawią się po upływie 1-2 tygodni od zabiegu. Mogą one obejmować:

- Wypadanie rzęs leczonych oczu,
- Zmniejszenie liczby krwinek białych, zwane również neutropenią. Może to zwiększyć ryzyko wystąpienia infekcji u dziecka.
    - Więcej informacji na temat neutropenii można znaleźć w *Neutropenia (niska liczba białych krwinek)* (www.mskcc.org/pl/cancer-care/patient-education/neutropenia-low-white-blood-cell-count).
- Zaczerwienienie powyżej brwi i czoła po stronie leczonych oczu, które może utrzymywać się przez wiele tygodni.

Badanie kontrolne

Po 10 dniach od zabiegu konieczne będzie pobranie próbki krwi dziecka. Wyniki należy przesłać faksem do szpitala Weill-Cornell pod numer 212-746-6653 oraz MSK pod numer 646-227-7275. Może to zrobić Pan(i) lub lekarz.

W następujących przypadkach należy skontaktować się z lekarzem:

- Zaczerwienienie lub obrzęk leczonych oczu dziecka utrzymuje się dłużej niż 2 tygodnie,
- Powiększone zaczerwienienie, obrzęk lub ból górnej części nogi,
- Nudności lub wymioty, które utrzymują się dłużej niż 2-3 dni,
- Problemy z przyjęciem przepisanych leków z powodu wymiotów,
- Gorączka co najmniej 38°C (100,4°F)
- Ból leczonych oczu utrzymujący się dłużej niż kilka dni.

Dane kontaktowe

W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących recept lub zabiegu dziecka, należy dzwonić do szpitala Weill Cornell. Kontakt jest możliwy od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 17:00 pod numerem 212-746-4998. Po godz. 17:00, w weekendy i w dni wolne należy dzwonić do biura i prosić o rozmowę z lekarzem dyżurnym.

W pozostałych sprawach należy dzwonić do poradni zajmującej się leczeniem siatkówczaka w MSK. Kontakt jest możliwy od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 17:00 pod numerem 212-639-7232. Po godz. 17:00, w weekendy i w dni wolne należy dzwonić pod numer 212-639-2000 i prosić o rozmowę z dyżurnym okulistą lub pediatrą.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.mskcc.org/pe, by przeszukać naszą wirtualną bibliotekę.

Wszelkie prawa posiadane i zastrzeżone przez Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering
Cancer Center