

Informacja dla Rodziców i Dzieci przed znieczuleniem ogólnym i/lub regionalnym

Imię i nazwisko dziecka: _____

Data urodzenia: _____ Masa ciała: _____

Droży Rodzice, Drogie Dzieci,

Zabiegi operacyjne, leczenie stomatologiczne i niektóre badania diagnostyczne wymagają znieczulenia, aby w ich trakcie dziecko spało, nie odczuwało bólu i nie poruszało się. Lekarz anestezjolog odpowiedzialny jest za bezpieczne przeprowadzenie znieczulenia i utrzymanie życiowo ważnych funkcji organizmu (oddychanie i krążenie krwi) podczas operacji lub badania. Lekarz anestezjolog wybiera taką metodę znieczulenia, która najlepiej odpowiada przewidzianej operacji i najmniej obciąża organizm Państwa dziecka.

Znieczulenie ogólne (narkoza) - to kontrolowane i odwracalne zniesienie stanu świadomości oraz odczuwania bólu. Nad prawidłowym funkcjonowaniem czynności życiowych dziecka czuwa zawsze lekarz specjalista anestezjologii i intensywnej terapii i pielęgniarka anestezjologiczna. Znieczulenie ogólne uzyskuje się poprzez podanie leków znieczulających drogą wziewną przez maskę przykładaną do twarzy lub drogą dożylną przez założony wcześniej na oddziale wenflon. Celem utrzymania drożności dróg oddechowych i prowadzenia oddechu zastępczego przez respirator aparatu do znieczulenia, konieczne jest wprowadzenie rurki intubacyjnej do tchawicy (intubacja) lub maski krtaniowej. W niektórych typach operacji możliwe jest wykonanie znieczulenia regionalnego tj. blokady centralnej rdzenia kręgowego (znieczulenie podpajęczynówkowe lub zewnątrzoponowe) lub blokady nerwów i splotów nerwowych. Ten rodzaj znieczulenia zostanie z Pacjentem i Państwem również omówiony w szczegółach.

Ryzyko znieczulenia - Stosowanie nowoczesnych metod znieczulenia, prowadzenie kontrolowanego oddechu oraz monitorowanie parametrów życiowych przez cały czas trwania znieczulenia zapobiega wystąpieniu powikłań i zapewnia bezpieczeństwo Państwa dziecku. Jesteśmy jednak zobowiązani przedstawić Państwu niektóre poważne powikłania, które mogą się zdarzyć podczas znieczulenia, większość z nich wyjątkowo rzadko. Należą do nich: nagłe zatrzymanie krążenia lub oddychania; aspiracja treści pokarmowej do dróg oddechowych; wstrząs/reakcje uczuleniowe na leki, płyny do przetoczeń, środki dezynfekcyjne i materiały chirurgiczne oraz spazm krtaniowy i/lub oskrzelowy. Powikłania zagrażające życiu dotyczą głównie pacjentów z wieloma chorobami towarzyszącymi lub wadami wrodzonymi. W wyjątkowych przypadkach, podczas intubacji może dojść do uszkodzenia uzębienia lub śluzówki jamy ustnej i krtani, a w okresie pooperacyjnym wystąpić może pointubacyjna chryпка lub zaburzenia połykania. Podczas znieczulenia ogólnego w odpowiedzi na środki znieczulające może wyjątkowo rzadko wystąpić gwałtowny wzrost temperatury ciała w przebiegu przełomu metabolicznego zwanego gorączką złośliwą (choroba genetycznie uwarunkowana) – w takim przypadku zastosowane będą właściwe leki.

Dziecko poddane planowemu znieczuleniu ogólnemu powinno być zdrowe, a w przypadku infekcji (gorączka, kaszel, katar), antybiotykoterapii w infekcjach bakteryjnych lub leczenia objawowego w infekcjach wirusowych należy odroczyć znieczulenie o co najmniej dwa tygodnie. Dziecko szczepione - należy odroczyć od znieczulenia o 2 dni – szczepionki zabite i 2 tygodnie – szczepionki żywe.

Karmienie i pojenie przed planowanym znieczuleniem.

Obowiązuje reguła **1 – 3 – 4 – 6**, według której konieczne jest wstrzymanie się od spożywania płynów i pokarmów stałych przed planowanym znieczuleniem:

- 1 godzina** przed znieczuleniem dziecko może wypić wodę niegazowaną, klarowny sok jabłkowy lub herbatę
- 3 godziny** przed znieczuleniem można noworodka, niemowlę i małe dziecko nakarmić mlekiem matki
- 4 godziny** przed znieczuleniem można podać dziecku sztuczną mieszkankę mleczną
- 6 godzin** przed znieczuleniem dziecko może być karmione - lekki posiłek

Jeżeli znieczulenie i zabieg zaplanowano po południu (od godz. 14.00) dziecko może i powinno zjeść lekkie śniadanie do godz. 7.00 - 8.00 w dniu zabiegu

*informacje nt. znieczulenia dostępne: www.znieczulenie.org.pl

Z poważaniem

Prof. dr hab. med. Alicja Bartkowska-Śniatkowska

Dr med. Jowita Rosada-Kurasińska

Lek. Joanna Bestrzyńska