



SZPITAL POMNIK  
CHRZTU POLSKI  
ul. Św. Jana 9  
62-200 Gniezno

## INFORMACJA DLA PACJENTA ORAZ FORMULARZ ŚWIADOMEJ ZGODY NA ZNIECZULENIE

Imię i nazwisko pacjenta

PESEL																	Oddział	
Rodzaj planowanego zabiegu																		

### 1. CO TO JEST ZNIECZULENIE I JAKIE SĄ JEGO RODZAJE?

**Znieczulenie ogólne**, potocznie zwane narkozą, to odwracalny i kontrolowany przez anestezjologa stan uśpienia spowodowany podawaniem leków nasennych, silnych środków przeciwbólowych oraz powodujących zwiotczenie mięśni. Dodatkowo pacjent otrzymuje też środki nasenne drogą wziewną. Konieczne jest zastosowanie intubacji tchawicy, czyli założenie specjalnej rurki do tchawicy w celu zabezpieczenia dróg oddechowych pacjenta, umożliwia to wentylowanie (oddychanie) za pomocą respiratora lub worka oddechowego. Jeśli zabieg trwa krótko – kilka, kilkanaście minut, zwykle wystarczy podać leki dożylnie (nasenne i przeciwbólne) bez konieczności intubacji, a jedynie z zastosowaniem maski twarzowej lub innych metod podawania tlenu (maska krtaniowa, rurka krtaniowa)

**Sedacja**, to podanie leków wywołujących sen, do krótkich zabiegów lub w celu uspokojenia pacjenta.

**Znieczulenie przewodowe (regionalne)**, kiedy lek miejscowo znieczulający podaje się w okolicy nerwów, splotów nerwowych lub rdzenia kręgowego i uzyskuje kilkugodzinną blokadę bólową oraz ruchową. Możliwe jest wykonanie wielu rodzajów znieczulenia przewodowego. Wykonuje się znieczulenie podpajęczynówkowe i zewnątrzoponowe do zabiegów na kończynach dolnych, w obrębie krocza i w obrębie dolnych partii brzucha. Za pomocą igły podaje się lek w okolicy rdzenia kręgowego, co powoduje, że w dolnej połowie ciała pacjent nie odczuwa bólu i nie może ruszać nogami. Ból związany z nakłuciem jest niewielki, gdyż igły są bardzo cienkie. Jeśli trzeba użyć grubszej igły, to miejsce nakłucia jest dodatkowo znieczulone miejscowo. Czasem w trakcie ustępowania znieczulenia konieczne bywa założenie cewnika do pęcherza moczowego, jeśli wystąpi problem z oddawaniem moczu. Znieczulenia splotów nerwowych, nerwów obwodowych oraz blokady przedziałów międzymięśniowych, w których poszczególne nerwy występują (potęgują efekty przeciwbólne śródoperacyjnie i pooperacyjnie), polega na podaniu leku znieczulającego przez igłę w okolicy nerwów obwodowych pod kontrolą USG lub przy użyciu stymulatora nerwów (impuls prądowy w okolicy nerwów wywołuje skurcz mięśni). Ten rodzaj znieczulenia w minimalnym stopniu wpływa na cały organizm, a znieczulenie ograniczone jest do operowanej części ciała, która jest niewrażliwa na ból, drętwą, ciepłą i trudno nią poruszać. W trakcie znieczulenia przewodowego pacjent otrzymuje leki uspokajające lub nasenne.

Można też łączyć wyżej wymienione typy znieczulenia, co pozwala na zmniejszenie dawek leków, skraca czas budzenia ze znieczulenia i wydłuża czas nieodczuwania bólu po operacji. Jeśli taki sposób postępowania będzie można zastosować w Państwa przypadku zostaniecie Państwo o tym poinformowani.

### 2. RYZYKO POWIKŁAŃ

Każde znieczulenie, ogólne jak i przewodowe, może wiązać się z powikłaniami lub niedogodnościami. Na ryzyko związane ze znieczuleniem ma wiele czynników, jest ono wyższe w przypadku osób obciążonych poważnymi chorobami. Na stopień ryzyka wpływ mają wiek, płeć, masa ciała, ciąża, palenie tytoniu, spożywanie alkoholu, i inne. U pacjentów bez czynników ryzyka prawdopodobieństwo powikłań jest minimalne, ale nie można go całkowicie wykluczyć. Każde znieczulenie ma zalety i wady, lekarz znieczulający szczegółowo Państwa informuje



SZPITAL POMNIK  
CHRZTU POLSKI  
ul. Św. Jana 9  
62-200 Gniezno

## INFORMACJA DLA PACJENTA ORAZ FORMULARZ ŚWIADOMEJ ZGODY NA ZNIECZULENIE

Imię i nazwisko pacjenta

o technice znieczulenia i możliwych powikłaniach oraz zaproponuje Panu/Pani znieczulenie najmniej obciążające organizm i najlepiej dostosowane do planowanego zabiegu.

### **Najczęstsze powikłania to:**

**a. znieczulenie ogólne:** nudności, wymioty, uszkodzenie zębów (głównie próchnicznych i gdy wcześniej o tym nie powiedziano anestezjologowi), wolne budzenie się, przejściowy kaszel, ból gardła, uczucie drapania lub chrypka (po intubacji a szczególnie po trudnej intubacji), bóle karku (związane z ułożeniem głowy), trudności w przełykaniu, uczulenia na leki znieczulające, uczulenia na środki dezynfekcyjne (szczególnie jodyna), uczulenia na lateks, świąd skóry, drobne uszkodzenia warg lub języka, zadrapania, krwiaki w miejscu wkłucia dożylnego, odzyskanie świadomości w trakcie znieczulenia (3-4%), gorączka złośliwa.

**b. znieczulenie przewodowe:** bóle głowy trwające przez 2-3 dni (po znieczuleniach podpajęczynówkowych), przedłużone bóle głowy (przez kilka dni), bóle pleców w miejscu ukłucia, krwiaki w miejscu ukłucia, przejściowe trudności w oddawaniu moczu, uszkodzenia nerwów obwodowych, przejściowe zaburzenia czucia, mrowienie lub osłabienie kończyn, zakażenie miejsca wkłucia, nieskuteczność znieczulenia i konieczność znieczulenia ogólnego, porażenia połowicze.

### **Poważne powikłania:**

Zatrzymanie krążenia lub oddychania, zator naczynia krwionośnego, wstrząs uczuleniowy lub inaczej objawiająca się nietolerancja na leki (np. wysypka czy obrzęk), aspiracja wymiocin do płuc, uszkodzenie tchawicy lub strun głosowych podczas intubacji, uszkodzenie rogówki, krytyczne niedotlenienie mózgu powodujące jego nieodwracalne uszkodzenie, zgon.

### **3. JAK PRZYGOTOWAĆ SIĘ DO ZNIECZULENIA ?**

W dniu zabiegu lub wieczorem w przeddzień operacji należy wziąć prysznic i umyć zęby. Zdjąć wszystkie ozdoby, zmyć lakier z paznokci, usunąć makijaż, nie stosować żadnych środków natłuszczających skórę, usunąć szkła kontaktowe, usunąć wszystkie wyjmowane protezy zębowe.

**Powstrzymać się od jedzenia i picia na nie mniej niż 6h przed znieczuleniem (wodę w małych ilościach do 2 h przed znieczuleniem można popijać), nie żuć gumy. Zabrania się palenia papierosów minimum 6 h przed operacji.**

### **4. JAK PRZEBIEGA ZNIECZULENIE I CO KONTROLUJE ANESTEZJOLOG ?**

Zadaniem lekarza anestezjologa jest bezpiecznie przeprowadzić znieczulenie wspólnie z pielęgniarką anestezjologiczną. Aby zapobiec wystąpieniu powikłań, anestezjolog podczas zabiegu monitoruje parametry układu oddechowego i krążeniowego (ciśnienie krwi, tętno, EKG, oddech, poziom zwiotczenia i głębokość snu - jeśli potrzeba) a jeśli stąpią komplikacje, natychmiast je rozpoznaje i leczy. Gdy zabieg operacyjny jest rozległy lub gdy w czasie operacji doszło do nieprzewidzianych sytuacji, pacjenta przewozi się do Oddziału Intensywnej Terapii. Niekiedy pobyt na tym oddziale jest wcześniej zaplanowany, o takiej sytuacji pacjent jest informowany przed znieczuleniem.

### **5. PO OPERACJI I ZNIECZULENIU**

Pacjent wraca na swój oddział, gdzie otrzymuje kroplówki (jeżeli nie może pić), leki przeciwbólowe (jeśli są wymagane) i monitorowane są jego podstawowe funkcje życiowe. Zalecenia po zabiegach w trybie jednodniowym: pacjent wymaga opieki osoby dorosłej po opuszczeniu oddziału, nie może prowadzić pojazdów, obsługiwać maszyn, pić alkoholu oraz podejmować decyzji o wadze prawnej przez 24 godziny po znieczuleniu.



SZPITAL POMNIK  
CHRZTU POLSKI  
ul. Św. Jana 9  
62-200 Gniezno

## INFORMACJA DLA PACJENTA ORAZ FORMULARZ ŚWIADOMEJ ZGODY NA ZNIECZULENIE

Imię i nazwisko pacjenta

### 6. PLANOWANE ZNIECZULENIE:

- Ogólne,
- Sedacja,
- przewodowe (podpajęczynówkowe, zewnątrzoponowe z cewnikiem/bez cewnika),
- blokada nerwów lub splotu,
- blokady powięziowe,
- blok Biera,
- inne .....

### 7. OŚWIADCZENIA PACJENTA

- Niniejszym wyrażam zgodę na zaproponowany rodzaj znieczulenia do planowanego zabiegu operacyjnego/diagnostycznego, jak również na towarzyszące temu postępowanie medyczne (infuzje, transfuzje krwi, leczenie krążeniowe, oddechowe) w czasie zabiegu i po zabiegu.
- Zgadzam się na uzasadnione medycznie zmiany lub rozszerzenie postępowania anestezyjologicznego (cewnikowanie dużych naczyń żylnych i tętniczych, założenie zgłębnika nosowo-żołądkowego i inne), w tym zmianę rodzaju i zakresu znieczulenia oraz leczenie ewentualnych powikłań.
- Jednocześnie oświadczam, że miałem/am nieskrępowaną możliwość zadawania pytań dotyczących znieczulenia, związanego z nim ryzyka i możliwości wystąpienia powikłań, oraz że uzyskałem/am zrozumiałe dla mnie i wyczerpujące odpowiedzi.
- Czytając formularz zgody na znieczulenie nie byłem/am pod wpływem leków uspokajających. Zgodę wyrażam po podjęciu samodzielnej decyzji, na której podjęcie miałem/am wystarczającą ilość czasu.
- Oświadczam także, że nie zataiłem/am żadnych istotnych informacji o moim stanie zdrowia, przebiegu dotychczasowego leczenia czy przyjmowanych leków, będąc świadomym/ą wynikających z tego faktu konsekwencji zdrowotnych.

<b>data</b>	<b>podpis pacjenta lub przedstawiciela ustawowego</b>

**Nie zgadzam się na proponowany mi rodzaj znieczulenia. Zostałem/am poinformowany a o możliwych negatywnych konsekwencjach takiej decyzji dla mojego zdrowia i życia.**

<b>data</b>	<b>podpis pacjenta lub przedstawiciela ustawowego</b>

Podpisanie formularza przez pacjentkę lub jej przedstawiciela ustawowego jest niemożliwe z powodu:

.....

<b>data</b>	<b>podpis lekarza</b>



SZPITAL POMNIK  
CHRZTU POLSKI  
ul. Św. Jana 9  
62-200 Gniezno

## INFORMACJA DLA PACJENTA ORAZ FORMULARZ ŚWIADOMEJ ZGODY NA ZNIECZULENIE

Imię i nazwisko pacjenta

Wypełnia anestezjolog:  w poradni anestezjologicznej,  w oddziale :

- stan ogólny:  dobry  średni  ciężki
- płuca: szmer pęcherzykowy/.....
- serce: miarowe  tak  nie
- tony czyste  tak  nie
- brzuch miękki  tak  nie
- stan neurologiczny: bez wyraźnych ubytków  tak  nie

Uwagi:.....

Ocenę ryzyka krwawienia oraz ryzyka zakrzepowo-zatorowego przeprowadza lekarz prowadzący.

ASA.....

Mallampati .....

Proponowane znieczulenie:.....

Pacjent :

- zakwalifikowany
- zakwalifikowany warunkowo
- nie zakwalifikowany do znieczulenia

Premedykacja .....

data	podpis lekarza anestezjologa

**Jeżeli pacjent był kwalifikowany w poradni anestezjologicznej, wypełnia anestezjolog dzień przed zabiegiem**

1. Czy nastąpiła zmiana w stanie zdrowia pacjenta?  tak  nie
2. Czy nastąpiła potrzeba zmiany sposobu znieczulenia?  tak  nie
3. **Jeśli tak to na jakie:** .....

UWAGI:

.....  
.....

data	podpis lekarza anestezjologa