

II Prosimy o uważane przeczytanie:

1. Zabiegi operacyjne i inne czynności lekarskie związane ze znacznym bólem mogą być wykonywane w znieczuleniu ogólnym lub w znieczuleniu przewodowym.
2. Znieczulenie wykonuje lekarz anestezjolog. Jest on odpowiedzialny za prawidłowe przygotowanie pacjenta do zabiegu, a także za przeprowadzaniem znieczulenia.
3. **Znieczulenie ogólne:** („narkoza”) polega na uspianiu, wyłączeniu bólu. Jeśli zabieg trwa krótko, kilka, kilkanaście minut, wystarczy podanie leków dożylnie. Do dłuższych zabiegów konieczne jest zastosowanie intubacji tchawicy – oznacza ona założenie do tchawicy specjalnej rurki w celu zabezpieczenia dróg oddechowych, umożliwia to oddychanie, podawanie gazów znieczulających i tlenu. Przed tą intubacją podawane są leki dożylne powodując sen i zwiotczenie mięśni w celu bezbolesnego wykonania tej czynności.
4. **Znieczulenie przewodowe:** (regionalne) polega na wyłączeniu czucia bólu w określonej części ciała poprzez podawanie leku znieczulającego miejscowo w okolice nerwów przewodzących ból. Uważane jest za znacznie bezpieczniejsze i mniej obciążające organizm od znieczulenia ogólnego. Po zabiegu przez krótki czas wyłączone jest czucie bólu i świadome poruszanie. Istnieje wiele rodzajów znieczulenia przewodowego: podpajęczynówkowe, zewnątrzoponowe, blokada splotu ramiennego i innych poszczególnych nerwów.
5. Znieczulenie podpajęczynówkowe i zewnątrzoponowe wykonuje się do zabiegów na kończynach dolnych, w obrębie krocza i dolnych partii brzucha. Ból związany z nakłuciem jest niewielki, gdyż stosujemy igły bardzo cienkie, a jeżeli trzeba użyć igły grubszej miejsce nakłucia jest dodatkowo miejscowo znieczulane.
6. **Wybór sposobu znieczulenia:** Lekarz anestezjolog zaproponuje takie znieczulenie, które będzie najmniej obciążające dla organizmu i najlepiej dostosowane do planowanego zabiegu.
7. **Powikłania:** związane ze znieczuleniem u pacjentów ze zdrowym układem krążenia i oddychania są niezmiernie rzadkie. Jednak każde postępowanie lekarskie wiąże się z określonym ryzykiem.
8. Do możliwych powikłań znieczulenia ogólnego należą:
 - zachłyśnięcie treścią pokarmową z następowym, groźnym zachłystowym zapaleniem płuc (dlatego pacjent musi być na czczo),
 - obrzęk krtani, przemijające nudności i wymioty,
 - upośledzenie oddychania w okresie bezpośrednio po znieczuleniu.
9. Powikłania znieczulenia przewodowego (uszkodzenie struktury nerwów lub naczyń) występują niezmiernie rzadko i są najczęściej odwracalne.
10. W trakcie każdego rodzaju znieczulenia możliwe są zaburzenia funkcjonowania układu krążenia, dlatego też przed każdym zabiegiem konieczne jest włączenie do żyły cewnika, aby w każdej chwili można było podać potrzebne leki.