



INTENSYWNA TERAPIA I SPECJALISTYCZNA OPIEKA PIEŁĘGNIARSKA W INTENSYWNEJ TERAPII DZIECI

mgr Marianna Pietrowicz
Piełęgniarka
Specjalista piełęgniarstwa
anestezjologicznego i intensywnej opieki

STANDARDY ORGANIZACJI, WYPOSAŻENIA
I ZATRUDNIENIA SPECJALISTYCZNEGO PERSONELU
NA ODDZIALE ANESTEZJOLOGII
I INTENSYWNEJ TERAPII DZIECIEŃCEJ



ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 16 GRUDNIA 2016

w sprawie standardu organizacyjnego opieki zdrowotnej w dziedzinie
anestezjologii i intensywnej terapii

Ostatnia zmiana poprzez Obwieszczenia Ministra Zdrowia nastąpiła 20 lutego 2024



ORGANIZACJA ODDZIAŁU INTENSYWNEJ TERAPII

- W szpitalach, w których są udzielane świadczenia zdrowotne w zakresie anestezji i intensywnej terapii na rzecz dzieci, tworzy się oddziały anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci
- Liczba łóżek na oddziale anestezjologii i intensywnej terapii stanowi co najmniej 2% ogólnej liczby łóżek w szpitalu
- Usytuowanie oddziału anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci zapewnia komunikację z blokiem operacyjnym, szpitalnym oddziałem ratunkowym lub oddziałem izby przyjęć i pomocy doraźnej oraz ze wszystkimi oddziałami łózkowymi
- W oddziale zapewnia się izolatkę dostępną z traktów komunikacyjnych oddziału, która posiada służę umożliwiającą umycie rąk, przebieranie się i składowanie materiałów izolacyjnych
- Kierującym oddziałem powinien być lekarz specjalista anestezjologii i intensywnej terapii
- Pielęgniarką oddziałową powinna być pielęgniarka, która ukończyła specjalizację w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki



WARUNKI WYMAGANE

LEKARZE	PIELĘGNIARKI	FIZJOTERAPEUTA
<ul style="list-style-type: none"> • Pierwszy poziom referencyjny - równoważnik co najmniej 4 etatów • Drugi poziom referencyjny - równoważnik co najmniej 5 etatów • Trzeci poziom referencyjny - równoważnik 6 etatów 	<p>Równoważnik co najmniej 2,2 etatu na jedno stanowisko intensywnej terapii – pielęgniarka anestezjologiczna</p>	<p>Równoważnik co najmniej 0,5 etatu – fizjoterapeuta – odpowiednio do zakresu wykonywanych świadczeń - dotyczy tylko TRZECIEGO poziomu referencyjności</p>
<p>W przypadku udzielania świadczeń z zakresu anestezji – dodatkowo równoważnik 1 etatu</p>	<p>W przypadku udzielania świadczeń z zakresu anestezji - równoważnik 1 etatu - pielęgniarka, która ukończyła specjalizację w dziedzinie anestezjologii i intensywnej opieki lub pielęgniarka, która ukończyła kurs kwalifikacyjny w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii, lub pielęgniarka – odpowiednio do wykonywanych świadczeń</p>	

WYPOSAŻENIE ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII

- ❖ elektryczne urządzenie do ssania – co najmniej 1 na 3 stanowiska, ale nie mniej niż 2 w oddziale
- ❖ sprzęt do pomiaru rzutu serca – co najmniej 1 na 4 stanowiska
- ❖ aparat do ciągłego leczenia nerkozastępczego - co najmniej 1 na 8 stanowisk, jeżeli w szpitalu brak tzw. stacji dializ
- ❖ bronchofiberoskop – co najmniej 1 na oddział



- v sprzęt do bezpośredniego monitorowania ciśnienia wewnątrzczaszkowego - co najmniej 1 na oddział
- v przyłóżkowy aparat rentgenowski – co najmniej 1 na oddział
- v defibrylator z możliwością wykonania kardiowersji i zewnętrznej stymulacji serca – co najmniej 1 na oddział
- ❖ respirator transportowy – co najmniej 1 na 5 stanowisk



WYPOSAŻENIE STANOWISKA INTENSYWNEJ TERAPII

- ❖ łóżko do intensywnej terapii materacem przeciwoleżynowym
- ❖ respirator z regulacją stężenia tlenu w zakresie 21-100%
- ❖ źródła elektryczności, tlenu, powietrza i próżni
- ❖ zestaw do intubacji i wentylacji z workiem samorozprężalnym
- ❖ sprzęt do szybkich oraz regulowanych przetoczeń płynów, w tym co najmniej 6 pomp infuzyjnych



- ❖ kardiomonitor
- ❖ pulsoksymetr
- ❖ kapnograf
- ❖ aparat do automatycznego pomiaru ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną
- ❖ sprzęt do inwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi
- ❖ materac lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta
- ❖ fenendoskop



POZOSTAŁE WYMAGANIA

- ❖ Przyłóżkowy aparat USG
- ❖ Aparat do pomiaru laboratoryjnych parametrów krytycznych
- ❖ Zestaw do zabezpieczenia drożności dróg oddechowych w przypadku wystąpienia zdarzenia tzw. "trudne drogi oddechowe"



ZESTAW DO TRUDNYCH INTUBACJI

- laryngoskop z łopatką z łamanym zakończeniem
- rękojeść krótka
- maski krtaniowe w różnych rozmiarach
- prowadnica długa i sprężysta (typ bougie)
- prowadnica światłowodowa lub video laryngoskop
- rurki ustno - gardłowe
- rurka krtaniowa
- zestaw do konikopunkcji
- zestaw do tracheotomii



WYMAGANA PRZESTRZENNE

- ❖ pokój jedno stanowiskowy - co najmniej 18 m²
- ❖ pokój wielo stanowiskowy – co najmniej 16 m² na 1 stanowisko



WARUNKI WYMAGANE DLA POSZCZEGÓLNYCH POZIOMÓW REFERENCYJNYCH



PIERWSZY POZIOM REFERENCYJNY

- ❖ Co najmniej 4 stanowiska intensywnej terapii, w tym co najmniej 1 dla noworodków
- ❖ Co najmniej 2 inkubatory otwarte z możliwością fototerapii i ważenia dzieci
- ❖ Co najmniej jeden inkubator zamknięty z możliwością fototerapii oraz ważenia, gdy udzielane są świadczenia dla noworodków
- ❖ Wyodrębniona całodobowo opieka lekarska
- ❖ Wyodrębniona całodobowo opieka pielęgnarska
- ❖ Blok operacyjny w strukturze szpitala
- ❖ Co najmniej 1 oddział dziecięcy zabiegowy



DRUGI POZIOM REFERENCYJNY

- ❖ Co najmniej 6 stanowisk intensywnej terapii, w tym co najmniej 3 dla noworodków
- ❖ Co najmniej 2 inkubatory otwarte z możliwością fototerapii i ważenia dzieci
- ❖ Co najmniej jeden inkubator zamknięty z możliwością fototerapii oraz ważenia, gdy udzielane są świadczenia dla noworodków
- ❖ Wyodrębniona całodobowo opieka lekarska
- ❖ Wyodrębniona całodobowo opieka pielęgnarska
- ❖ Blok operacyjny w strukturze szpitala
- ❖ Pracownia endoskopii diagnostycznej i zabiegowej, czynnej całą dobę
- ❖ Oddział chirurgii dziecięcej - możliwość świadczeń z zakresu traumatologii narządu ruchu oraz nagłych przypadków neurochirurgicznych



TRZECI POZIOM REFERENCYJNY

- ❖ Co najmniej 8 stanowisk intensywnej terapii, w tym co najmniej 4 dla noworodków
- ❖ Co najmniej 2 inkubatory otwarte z możliwością fototerapii i ważenia dzieci
- ❖ Co najmniej jeden inkubator zamknięty z możliwością fototerapii oraz ważenia, gdy udzielane są świadczenia dla noworodków
- ❖ Wyodrębniona całodobowo opieka lekarska
- ❖ Wyodrębniona całodobowo opieka pielęgnarska
- ❖ Blok operacyjny w strukturze szpitala
- ❖ Pracownia endoskopii diagnostycznej i zabiegowej, czynnej całą dobę
- ❖ Oddział chirurgii dziecięcej lub oddziału ortopedii i traumatologii narządu ruchu
- ❖ Oddziału neurochirurgii lub chirurgii ogólnej realizującej świadczenia w obrębie czaszki, mózgowia i rdzenia kręgowego



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

