

Przygotowanie noworodka do transportu neonatologicznego

Kliniczny Oddział
Neonatologii
w Zielonej Górze



Międzyzdroje 8-9 Czerwiec 2017

1

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

Zakończenie

2

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

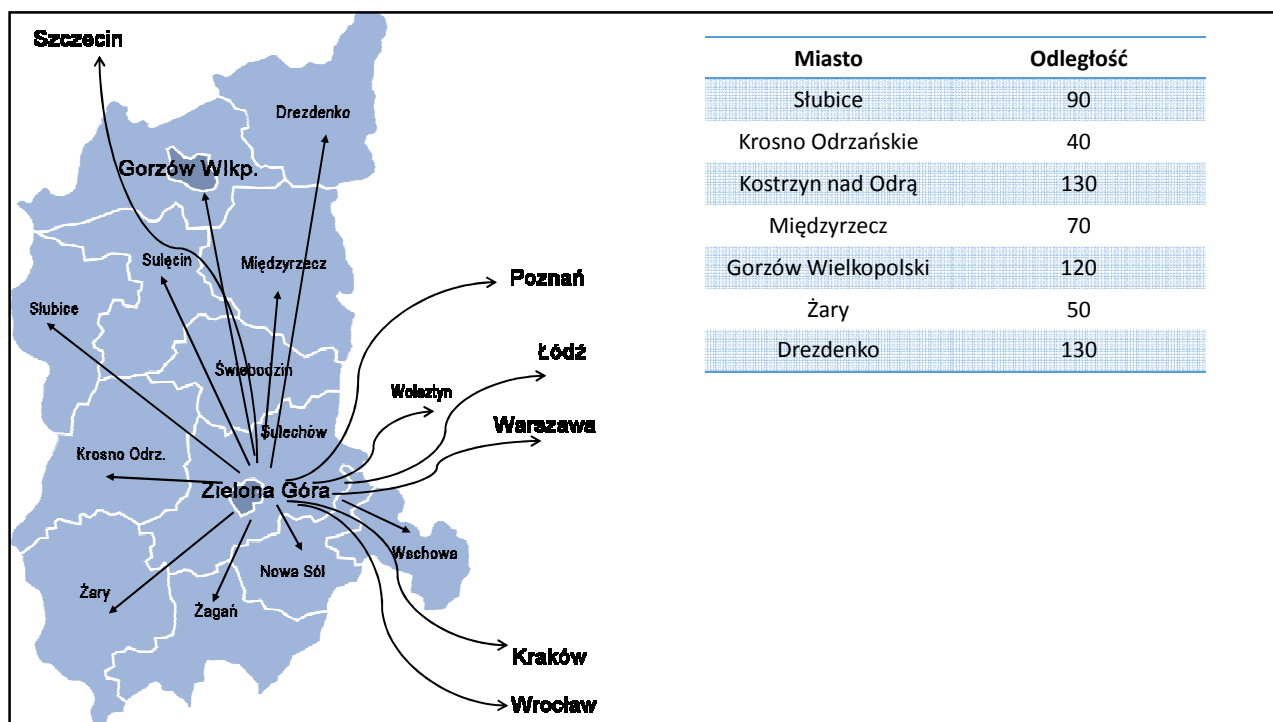
Zakończenie

3

Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze



4



I część – Wstęp

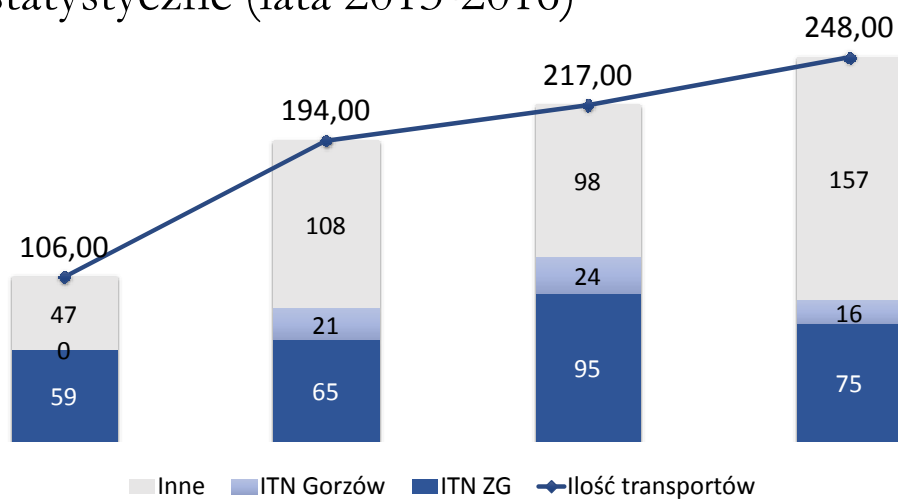
- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

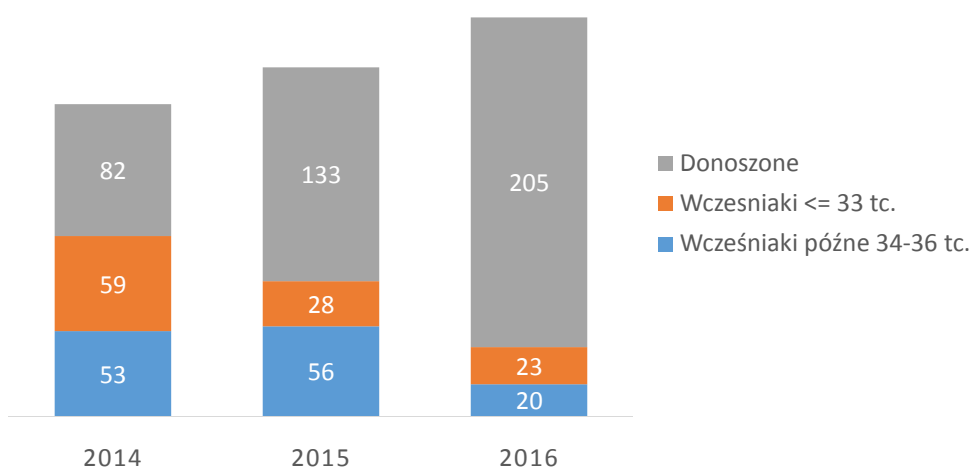
Zakończenie

Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne (lata 2013-2016)



7

Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne



8

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

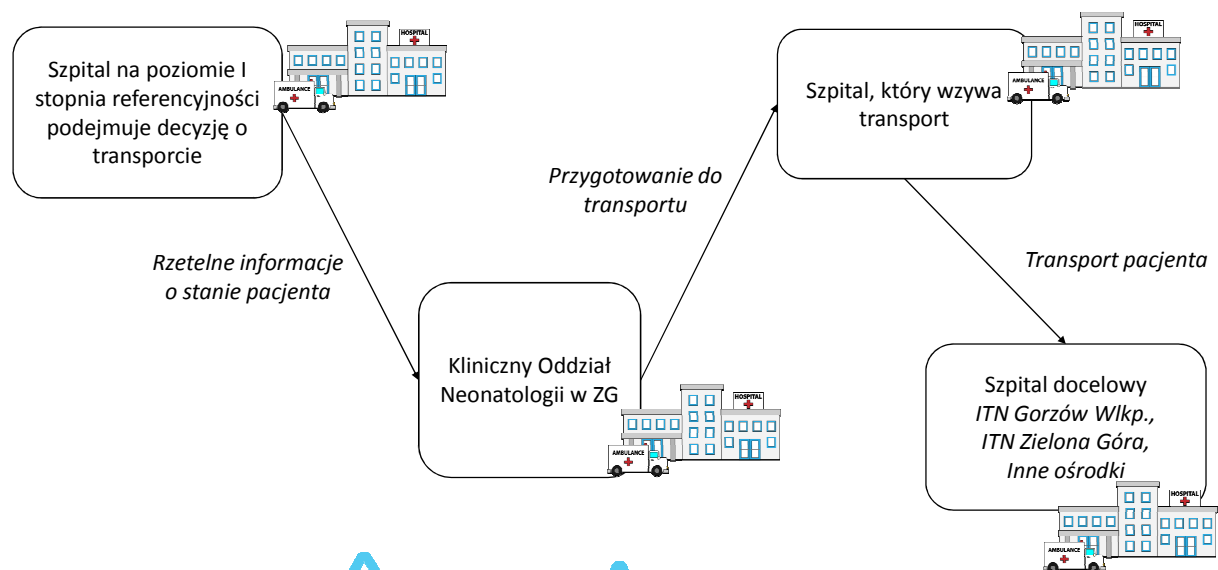
II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

Zakończenie

9

Model postępowania podczas transportu



10

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

Zakończenie

11

Wymagana dokumentacja

Karta wypisowa

Karta szczepień

Książeczka Zdrowia Dziecka

Bibuły na testy przesiewowe

Zgody rodziców na transport i leczenie
oraz kontakt z rodzicami

Opaski identyfikacyjne

Skierowanie na transport

Krew matki + grupa krwi

Skierowanie do szpitala

Grupa krwi dziecka – o ile oznaczona

EWUŚ

Wyniki badań obrazowych

12

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

Zakończenie

13

Wskazania do transportu

Mała urodzeniowa masa ciała poniżej
1250 g

Wcześniejszy wiek ciążowy ≤ 32 t.c

Zaburzenia oddychania
-wymagające podaży O₂
-wymagające wsparcia oddechu

Sinica utrzymująca się mimo terapii tlenem

Encefalopatia niedokrwienno- niedotlenieniowa

Ciężka infekcja

Żółtaczka z potencjalnymi wskazaniami do TWK

Aktywne krwawienie z różnych miejsc

Noworodki matek cukrzycowych-
hypoglikemia nie reagująca na leczenie

Wady wrodzone wymagające interwencji
chirurgicznej

Wrodzone wady serca

Niewydolność krążenia oraz zaburzenia rytmu
serca

Podjęzienie chorób metabolicznych

Nieprawidłowości elektrolitowe

Noworodki wymagające specjalistycznej
diagnostyki i ew. terapii w tym noworodki
wymagające leczenia retinopatii wcześniaków

14

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

Zakończenie

15

Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych:

- ☐ Wcześnieiki
- ☐ Noworodki niewydolne oddechowo i krążeniowo
- ☐ Pacjenci kardiologiczni
- ☐ Pacjenci z problemami chirurgicznymi
- ☐ Noworodki niedotlenione zakwalifikowane do hypotermii leczniczej
- ☐ Noworodki stabilne wymagające diagnostyki

16

Wcześnieiki

- Zabezpieczenie prawidłowej temperatury ciała
- Opóźnione zaciśnięcie pępowiny

17

Noworodki niewydolne oddechowo i krążeniowo

- Resuscytacja
- Tlenoterapia bierna
- Nieinwazyjne wsparcie funkcji oddechowych
- Wentylacja mechaniczna

18

Pacjenci kardiologiczni

- Prostín
- Terapia tlenem
- Pomiar ciśnienia tętniczego

19

Pacjenci z problemami chirurgicznymi

- Niedrożność przelyku
- Niedrożność przewodu pokarmowego na innym poziomie (dwunastnica, jelito cienkie, jelito grube)
- Przepuklina przeponowa
- Wady ściany jamy brzusznej
- Wady cewy nerwowej

20

Noworodki niedotlenione zakwalifikowane do hipotermii leczniczej

- Skutecznie przeprowadzona resuscytacja
- Procedurę biernej hipotermii należy rozpocząć w ośrodku wysyłającym, dokumentując kontrolę temp. głębokiej co 15- 30 min.
- Podłączyć dożylny wlew glukozy
- Nie stosować profilaktycznie leków p/drgawkowych
- Noworodek musi zostać dowieziony do ośrodka hipotermii w ciągu 6 godzin

21

Noworodki stabilne wymagające diagnostyki

- Dostęp donaczyniowy-
pewny, dobrze
zabezpieczony, opisany
- Karmienie przed transportem –
ryzyko wymiotów
- Laktacja
- Kontakt z rodzicami

22

I część – Wstęp

- Kliniczny Oddział Neonatologii w Zielonej Górze
- Wyjazdy realizowane przez Zespół Transportujący – dane statystyczne

II część - Przygotowanie pacjenta do transportu N

- Model postępowania podczas transportu
- Wymagana dokumentacja
- Wskazania do transportu
- Wybrane rodzaje problemów pacjentów transportowanych

Zakończenie

23

Zakończenie

24

Dziękuję za uwagę

Marzena Michalak-Kloc
marzena.michalak.kloc@gmail.com