

Przedmowa

Rozdział 1 Definicje, terminologia, zasady organizacji opieki nad noworodkiem – Janusz Gadzinowski, Marcin Kęsiak

- 1.1. Wczesniactwo
- 1.2. Mała urodzeniowa masa ciała
- 1.3. Noworodek hipotroficzny
- 1.4. Wskaźniki umieralności noworodków i niemowląt
- 1.5. Organizacja opieki nad noworodkiem w skali regionalnej

Rozdział 2 Ocena stanu noworodka – Jerzy Szczapa, Irena Wojsyk-Banaszak

- 2.1. Ocena stanu ogólnego
- 2.2. Badanie kliniczne
- 2.3. Przeglądowe badanie neurologiczne
- 2.4. Ocena dojrzałości

Rozdział 3 Termoregulacja – Tomasz Szczapa

- 3.1. Mechanizmy utraty ciepła
- 3.2. Mechanizmy zapobiegające utracie ciepła
- 3.3. Następstwa oziębienia
- 3.4. Neutralna ciepłota otoczenia
- 3.5. Zapobieganie utracie ciepła
- 3.6. Hipertermia

Rozdział 4 Ból u noworodka – niedoceniane zagrożenie – Ryszard Lauterbach

- 4.1. Skale oceny bólu
- 4.2. Farmakoterapia bólu

Rozdział 5 Zaburzenia okołoporodowe – Janusz Świetliński, Ewa Musialik-Świetlińska

- 5.1. Niedotlenienie okołoporodowe
- 5.2. Urazy porodowe
- 5.3. Resuscytacja noworodka

Rozdział 6 Noworodek z małą urodzeniową masą ciała – M. Katarzyna Kornacka, Renata Bokinić

- 6.1. Wczesniactwo
- 6.2. Noworodek z hipotrofią

Rozdział 7 Żywienie noworodka – Marek Szczepański

- 7.1. Odrębności fizjologiczne przewodu pokarmowego noworodka
- 7.2. Zasady żywienia
- 7.3. Ulewanie i wymioty
- 7.4. Kolka jelitowa i nietolerancja laktozy
- 7.5. Alergia pokarmowa
- 7.6. Biegunka noworodka
- 7.7. Tendencja do zaparć

Rozdział 8 Choroby układu oddechowego – Jerzy Szczapa, Tomasz Szczapa

- 8.1. Fizjologia oddychania
- 8.2. Zmiany w układzie krążenia

- 8.3. Wymiana gazowa w płucach
- 8.4. Równowaga kwasowo-zasadowa
- 8.5. Cechy fizjologiczne układu oddechowego noworodka wpływające na funkcje oddechowe
- 8.6. Czynniki wpływające na wentylację płucną
- 8.7. Surfaktant
- 8.8. Wpływ zaburzeń oddychania na utlenowanie
- 8.9. Przyczyny zaburzeń oddychania
- 8.10. Objawy kliniczne zaburzeń oddychania
- 8.11. Rozpoznanie zaburzeń oddychania
- 8.12. Przebieg zaburzeń oddychania
- 8.13. Leczenie zaburzeń oddychania
- 8.14. Zapewnienie prawidłowego utlenowania organizmu
- 8.15. Najczęstsze przyczyny zaburzeń oddychania

Rozdział 9 Układ krążenia – Wanda Kawalec

- 9.1. Fizjologia układu krążenia
- 9.2. Wady wrodzone serca
- 9.3. Niewydolność serca
- 9.4. Zaburzenia rytmu serca

Rozdział 10 Zaburzenia hematologiczne – Anna Dobrzańska

- 10.1. Fizjologia układu krążenia
- 10.2. Niedokrwistość wcześniaków
- 10.3. Zespoły hemolityczne
- 10.4. Policytemia noworodków
- 10.5. Zaburzenia krzepnięcia krwi

Rozdział 11 Żółtaczka – Irena Wojsyk-Banaszak, Jerzy Szczapa

- 11.1. Przemiany bilirubiny
- 11.2. Żółtaczka fizjologiczna
- 11.3. Żółtaczka patologiczna
- 11.4. Ocena kliniczna żółtaczki
- 11.5. Żółtaczki spowodowane bilirubiną niezwiązaną
- 11.6. Żółtaczki spowodowane bilirubiną związaną

Rozdział 12 Choroby ośrodkowego układu nerwowego – Grażyna Hnatyszyn

- 12.1. Rozwój ośrodkowego układu nerwowego i przyczyny jego uszkodzeń w okresie prenatalnym, perinatalnym i noworodkowym
- 12.2. Wady wrodzone ośrodkowego układu nerwowego
- 12.3. Wodogłowie
- 12.4. Krwawienia śródczaszkowe
- 12.5. Leukomalacja okołokomorowa (PVL)
- 12.6. Drgawki okresu noworodkowego
- 12.7. Hipotonia mięśniowa
- 12.8. Zaburzenia słuchu u noworodków
- 12.9. Retinopatia wcześniaków (ROP)
- 12.10. Wady wrodzone narządu wzroku

Rozdział 13 ABC zakażeń u noworodków – Ryszard Lauterbach

- 13.1. Zakażenia bakteryjne

13.2. Toksoplazmoza wrodzona

13.3. Najczęstsze zakażenia wirusowe okresu noworodkowego

Rozdział 14 Zaburzenia metaboliczne – *Maria Beata Czeczyńska*

14.1. Przemiany węglowodanowe okresu noworodkowego

14.2. Noworodek matki chorej na cukrzycę

14.3. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej

14.4. Zaburzenia gospodarki magnezowej

14.5. Gospodarka sodowo-potasowa

Rozdział 15 Zaburzenia endokrynologiczne i metaboliczne – *Anna Dobrzańska*

15.1. Zaburzenia funkcji tarczycy u noworodka

15.2. Wrodzona niedoczynność kory nadnerczy u noworodka

15.3. Wrodzone zaburzenia metaboliczne

15.4. Zespoły zaburzeń różnicowania płci

Rozdział 16 Genetyka kliniczna – *Jacek J. Pietrzyk*

16.1. Przedmiot genetyki klinicznej

16.2. Cel genetyki klinicznej

16.3. Mutacje genomowe

16.4. Mutacje pojedynczego genu z autosomalnego locus manifestujące się u noworodka (wybrane przykłady)

16.5. Wrodzone błędy metabolizmu (WBM)

16.6. Dysmorfologia

16.7. Terapia chorób dziedzicznych

Rozdział 17 Wybrane problemy ortopedii noworodka – *Andrzej Pucher*

17.1. Wady wrodzone i rozwojowe narządu ruchu

17.2. Urazy

17.3. Zapalenie kości

Rozdział 18 Zaburzenia funkcji nerek – *Marta Szymankiewicz*

18.1. Fizjologia

18.2. Patologia

Rozdział 19 Najczęstsze chirurgiczne stany naglące u noworodka – *Jerzy Szczapa* 483

19.1. Wzdęcia brzucha

19.2. Martwicze zapalenie jelit (NEC)

19.3. Izolowana samoistna perforacja jelit

Rozdział 20 Wpływ leków stosowanych u matki na płód i noworodka – *Jerzy Szczapa*

20.1. Stosowanie leków w czasie ciąży

20.2. Stosowanie leków w czasie karmienia piersią

Rozdział 21 Choroby skóry – *Magdalena Czarnecka-Operacz*

21.1. Fizjologia skóry noworodka

21.2. Symptomatologia ogólna chorób skóry (semiotyka)

21.3. Badanie dermatologiczne chorego

21.4. Podstawowe zasady pielęgnacji skóry noworodka

21.5. Diagnostyka różnicowa zmian skórnych na podstawie ich morfologii

Rozdział 22 Kryteria wypisania noworodka ze szpitala oraz zasady opieki w warunkach domowych – *Elżbieta Gajewska, Agnieszka Szafrńska*

- 22.1. Profilaktyka zdrowotna
- 22.2. Wypis noworodka do domu
- 22.3. Opieka nad noworodkiem wypisanym do domu
- 22.4. Opieka nad noworodkiem wymagającym długotrwałej oceny rozwoju psychomotorycznego
- 22.5. Następstwa chorób przebytych w okresie noworodkowym
- 22.6. Znaczenie więzi emocjonalnych w kontekście wcześniactwa
- 22.7. Prawne podstawy ochrony zdrowia dziecka

Rozdział 23 Transport noworodka – *Ewa Helwich*

- 23.1. Wskazania do transportu
- 23.2. Przygotowanie do transportu
- 23.3. Ogólne zalecenia dotyczące transportu

Rozdział 24 Wybrane zagadnienia dotyczące rehabilitacji ruchowej noworodków i małych dzieci – *Beata Pusz, Bogumiła Stoińska*

- 24.1. Ocena rozwoju psychoruchowego niemowlęcia
- 24.2. Ocena wybranych odruchów prymitywnych i automatyzmów noworodkowych oraz niemowlęcych
- 24.3. Ocena napięcia mięśniowego
- 24.4. Zaburzenia w rozwoju psychoruchowym dziecka – wskazania do rehabilitacji ruchowej
- 24.5. Metody usprawniania ruchowego dzieci z zaburzeniami neurorozwojowymi
- 24.6. Stymulacja ruchowa i wczesne usprawnianie na oddziale patologii noworodka
- 24.7. Mózgowe porażenie dziecięce

Skorowidz