

Spis treści

Wykaz autorów

Przedmowa

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

- 1.1. Wcześnieństwo**
- 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-światlińska

5.1. Niedotlenienie okołoporodowe

5.2. Urazy porodowe

5.3. Resuscytacja noworodka

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

6.1. Wcześnieactwo

6.2. Noworodek z hipotrofią

Rozdział 7. Żywienie noworodka – Marek Szczepański

7.1. Odrębności fizjologiczne przewodu pokarmowego noworodka

7.2. Zasady żywienia

7.3. Ulewania 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 krwiotwórczego**
- 10.2. Niedokrwistość wcześniaków**
- 10.3. Zespoły hemolityczne**
- 10.4. Policytomia 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 Leuterbach

- 13.1. Zakażenia bakteryjne**
- 13.2. Toksoplazmoza wrodzona**
- 13.3 Najczęstsze zakażenia wirusowe okresu noworodkowego**

Rozdział 14. Zaburzenia metaboliczne – Maria Beata Czeszyńska

- 14.1. Przemiany węglowodanowe okresu noworodkowego**
- 14.2. Noworodek matki chorej na cukrzycę**
- 14.3. Zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforowej**
- 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**
- 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**

- 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

Przypisy