

NEONATOLOGIA – zajęcia prowadzone zdalnie – program 2020/2021.

1. Standardy opieki okołoporodowej nad zdrowym noworodkiem:

- postępowanie z noworodkiem po porodzie fizjologicznym
- postępowanie z noworodkiem urodzonym przez cięcie cesarskie
- skala Apgar, oznaczania równowagi kwasowo-zasadowej z krwi pępowinowej, zabieg Credego, witamina K, badania przesiewowe, szczepienia, pielęgnacja noworodka, karmienie naturalne.

2. Badanie noworodka – wywiad, badanie przedmiotowe.

3. Wspomaganie okresu adaptacyjnego:

- noworodki z grypy wysokiego ryzyka
- postępowanie bezpośrednio po urodzeniu
- drożność dróg oddechowych
- wentylacja (techniki, sprzęt, tlenoterapia, badanie pulsoksymetryczne, intubacja)
- wspomaganie układu krążenia (technika wykonywania masażu serca)
- leki podczas resuscytacji
- algorytm NLS
- opieka poresuscytacyjna
- niepodejmowanie resuscytacji
- zaprzestanie wysiłków resuscytacyjnych.

4. Wcześnieństwo:

- definicja wcześniactwa
- wcześniactwo jako problem kliniczny
- czynniki ryzyka porodu przedwczesnego
- glikokortykosteroidy prenatalne
- skale – ocena dojrzałości noworodka
- układ oddechowych u noworodków urodzonych przedwcześnie
- układ krążenia u noworodków urodzonych przedwcześnie
- układ moczowy u noworodków urodzonych przedwcześnie
- ośrodkowy układ nerwowy u noworodków urodzonych przedwcześnie
- późne wcześniactwo
- retinopatia wcześniaków

5. Zadanie do przygotowania dla studentów / analiza pytań z zakresu Lekarskiego Egzaminu Końcowego.

Do opracowania tematy ze Standardów opieki medycznej nad noworodkiem w Polsce (wydanie najnowsze 2019).

- Karmienie naturalne (zalety, zalecenia dla rodziców po wypisie ze szpitala, przeciwwskazania do karmienia piersią).
- Test pulsoksymetryczny (cele, jak wygląda test, interpretacja).
- Procedura opóźnionego odpępniania, przetaczanie pępowinowe (zalety, sposób przeprowadzenia).
- Pielęgnacja skóry noworodka (zalecenia pielęgnacyjne, pielęgnacja kikuta pępowiny).

- Żółtaczka okresu noworodkowego (definicja, przyczyny/klasyfikacja, monitorowanie, czynniki ryzyka, metody leczenia – wymienić, cholestaza def. i przyczyny) – temat dla 2 osób.
- Szczepienia u wcześniaków (zalecenia, jak różnią się od szczepień dzieci urodzonych o czasie).
- Dysplazja oskrzelowo-płucna (definicja, zapobieganie).
- Surfaktant w neonatologii (wskazania, zalety stosowania).
- Leczenie hipotermią (def., kryteria kwalifikacji i wyłączenia).
- Sepsa u noworodka (def., diagnostyka, najczęstsze objawy).
- Martwicze zapalenie jelit (def., czynniki ryzyka, diagnostyka krótko).
- Toksoplazmoza wrodzona (def., patogeneza, objawy).
- Zakażenie wirusem cytomegalii (drogi zakażenia, objawy).
- Zakażenia wirusem RSV oraz ich profilaktyka (objawy zakażenia, profilaktyka).
- Drożny przewód tętniczy (def., objawy krótko, leczenie krótko).
- Niedokrwistość u noworodków (objawy, niedokrwistość z niedoboru żelaza – wskazania do suplementacji Fe, profilaktyka niedokrwistości).
- Nieinwazyjne wspomaganie oddychania u noworodków (def.; CPAP – def., zalety, wskazania)
- Badania przesiewowe noworodków w kierunku chorób wrodzonych (cele, metoda badania, wykrywane choroby – m.in. CF, PKU, WNT, WWM, WPN, BIOT).
- Zapobieganie zakażeniom HIV u noworodków (czynniki ryzyka zakażenia HIV, postępowanie z noworodkiem matki zakażonej HIV).
- Zespół nagłej śmierci SIDS (def., możliwe przyczyny, czynniki ryzyka, czynniki ochronne).