

Вхідний контроль знань на циклі тематичного удосконалення
“Сучасні технології ентерального та парентерального харчування
новонароджених”

1. Назвіть критичні періоди для формування органів та систем організму плода:

- Серцево-судинна система
- Центральна нервова система
- Система дихання
- Органи зору
- Органи слуху
- Кінцівки
- Зуби
- Піднебіння
- Шлунково-кишковий тракт

2. Які фактори ризику впливають на плід протягом фетального (плодового) періоду:

- Обтяжений акушерсько-гінекологічний анамнез матері
- Ускладнений перебіг вагітності:
- Ускладнення пологів

3. Вкажіть тривалість періодів:

- Перинатального
- Антенатального
- Інтранатального
- Раннього неонатального
- Пізнього неонатального

4. Назвіть переваги грудного вигодовування:

- тривала і успішна лактація у матері
- заселення організму новонародженого материнськими біфідо- і лактобактеріями
- формування почуття прив'язаності матері до дитини
- формування почуття захищеності у новонародженої дитини

5. Опишіть ознаки правильного прикладання дитини до грудей матері. На якому малюнку це зображено вірно?

- підборіддя торкається до груді матері;
- ротик дитини широко розкритий;
- нижня губа вивернута;
- щічки округлені або ніби розтікаються по груді матері;
- більша частина ареоли (нижня частина) захоплена ротом дитини;
- мати не відчуває біль навіть при тривалому смоктанні;
- чути як дитина ковтає молоко.

6. Які основні способи положення дитини біля грудей?

7. Для яких категорій дітей використовується положення, при якому дитина знаходиться на руці, протилежній груді з якої годується?

8. Які основні помилки при прикладанні дитини до грудей? Як їх виправити?

- надто високе положення (мати сидить, високо піднявши коліна)
- надто низьке положення (мати не підтримує дитину, тому приходиться нахилитись вперед)
- дитина далеко від матері (це відбувається тоді, коли мати підтримує дитину знизу китицею руки, яка знаходиться на стороні груді, якою вона годує)
- мати підтримує грудь в положення “ножиць” (таким чином можна вирвати грудь з рота дитини і заблокувати потік молока через молочні синуси).

9 Якими є критерії початку пригодовування дитини:

- Вік понад 5-6 місяців;
- Згасання рефлексу “виштовхування” та поява скоординованого рефлексу переміщення їжі язиком та ковтання її;
- Поява рухів жування при потраплянні в ротик дитини їжі густої консистенції або ложки;
- Початок прорізування зубів;
- Поява невдоволеності дитини лише грудним вигодовування при нормальному об’ємі молока у матері (неспокій дитини, зменшення інтервалів між годуваннями, голодний крик, нічні пробудження, зменшення приросту маси тіла за останній тиждень), а також поява інтересу до того, що їдять інші;
- Достатня зрілість шлунково-кишкового тракту, яка дає можливість засвоювати невелику кількість прикорму без диспептичних розладів або алергічної реакції.

10. Які Ви знаєте види парентерального харчування?

- повне парентеральне харчування
- часткове парентеральне харчування
- додаткове парентеральне харчування
- інше

11. Якими є потреби в основних інгредієнтах парентерального харчування?

- Вуглеводи
- Білки,
- Жири
- Електроліти: натрій, калій, кальцій, магній.
- Вітаміни .

12. Новонародженій дитині з масою тіла 2.5 кг з метою парентерального харчування потрібно дати 3 ммоль/кг Na. Якою буде доза розчину хлориду натрію? Використати формулу:

13. Новонародженій дитині з масою тіла 2.5 кг потрібно дати 2 ммоль/кг K⁺. Якою буде доза 4% розчину KCl?

Використати формулу : $V(\text{мл } 4\% \text{ KCl}) = \text{Потреба в K}^+ (\text{ммоль}) \times m \text{ тіла} \times 2$

14. Новонародженій дитині з масою тіла 2.5 кг призначено глюкозу з швидкістю 7 мг/кг/хв. Розрахуйте дозу глюкози за формулою:

Доза глюкози (г/д) = швидкість утилізації глюкози (мг/кг/хв) x m тіла x 1.44

15. Якими є об'єми рідини для різних груп новонароджених?

- Доношені
- Недоношені
- Діти з перинатальною патологією

16. Розрахуйте об'єм необхідної рідини новонародженій дитині з масою тіла 1800 гр на 5 добу життя.