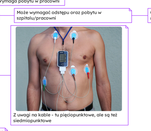
LEKI I LAKTACJA BOOTCAMP

WAKACYJNY BOOTCAMP 22-23 CZERWCA 2024

seminaria i warsztaty ONLINE. 2x6h

8. Diagnostyka a laktacja

- Diagnostyka o karmieniu piersią
  - 8. LEKI I LAKTACJA BOOTCAMP WAKACYJNY PAKIET SEMINARIÓW ONLINE
    8. Diagnostyka a laktacja
  - Co rozważamy
    - Zazwyczaj najbardziej obawiamy się ryzyka dla dziecka
      - Ale trzeba brać pod uwagę także ryzyko dla mamy i dla laktacji (zmiana koloru mleka, zniżenie zapadnu, spadek lub wzrost produkcji mleka)
        - nie możemy zapomnieć o ryzyku w różnych scenariuszach
          - JEST BADANIE ale mama NIE KARMI
            - ryzyko przedwyczesnego odstawienia od piersi
              - koniec profilaktyki
            - ryzyko związane z nagłym odstawieniem od piersi
              - dla mamy i dziecka
            - ryzyko z karmienia mieszanką
            - korzyść - brak ekspozycji
            - korzyść - mama ma diagnostykę
          - JEST BADANIE a mama ROBI PRZERWĘ
            - ryzyko ingerencji w proces laktacji
              - spadek produkcji mleka
            - ryzyko z karmienia mieszanką
            - ryzyko związane z powrotem do karmienia piersią
              - zalety od długości trwania przerwy
            - korzyść - ograniczona ekspozycja lub brak ekspozycji
            - korzyść - mama ma diagnostykę
          - JEST BADANIE a mama KARMI
            - ryzyko z ekspozycji dziecka
            - ryzyko wpływu na laktację
            - ryzyko wpływu na zdolność do karmienia piersią
            - korzyść - mama ma diagnostykę
            - korzyść z karmienia
          - NIE MA BADANIA a mama KARMI
            - korzyść - brak ekspozycji dziecka
            - karmienie piersią
            - ryzyko - mama NIE MA DIAGNOSTYKI
    - Czy laktacja wpłynie znacząco na wynik badania
    - Czy laktacja wpłynie na przebieg badania
  - Zebrać diagnostyczne i badania diagnostyczne
    - Czy badanie wpływa na dziecko? TO ZA CHWILĘ!
      - NIE WPŁYWAJĄ na mleko/karmienie piersią
        - Pomiar masy ciała
        - Pobranie krwi
          - Większość badań krwi
            - chodzi o te badania, gdzie nie podaje się leków
        - Badanie moczu
        - Badanie kału
        - Pomiar ciśnienia
        - Badanie cukru glukometrem
        - Cytologia
        - Wymaz z rany
        - Wymaz z mleka
        - Badania antygenowe (np. Sars-CoV-2) wymaz/z krwi
        - RTG
        - MR
          - bez kontrastu
        - EKG
        - Holter ciśnieniowy
        - Mammografia
      - MOGĄ WPŁYWAĆ na karmienie/mleko
        - Niektóre badania krwi
          - Jeśli mama ma hemofobię, może zemdleć
          - Badania z użyciem leków
            - Badanie prolaktyny z metoklopramidem
              - wzrost stężenia prolaktyny
                - zwiększenie produkcji mleka?
            - Badanie z glukozą 75g
              - Często pojawiają się nudności
              - Mogą pojawić się wymioty
              - Wymaga 2h oczekiwania bez aktywności i jedzenia
        - Biopsja
          - Może pojawić się dyskomfort po badaniu
            - Bardzo rzadko komplikacje takie jak przetoka
        - Kolonoskopia
          - Wymaga krótkiego pobytu w szpitalu/klinice
        - Gastroskopia
          - Wymaga krótkiego pobytu w szpitalu/klinice
        - PET
          - Wymaga pobytu w pracowni
        - Scyntygrafia
          - Może wymagać odstępu oraz pobytu w szpitalu/pracowni
            - Odstęp bez odciągania może wpłynąć negatywnie na produkcję mleka
        - Holter EKG
          - 
            Z uwagi na kobietę - 1y piersiowy/kobiecy, ale są też siedmiopunktowe
        - Badanie dna oka
      - LAKTACJA MOŻE WPŁYWAĆ na wynik
        - Niektóre badania krwi
          - Obciążenie glukozą
            - Stężenie glukozy i insuliny nieznacznie zmniejszone, jeśli mama karmi piersią w trakcie trwania 2 godzin badania.
              - **Conclusion:** Among postpartum women with recent gestational diabetes mellitus, breastfeeding for ≥ 2000 minutes/week (≥ 1 hour 75 g OGTT) may modestly lower plasma 2-hour glucose (the lower end of the range) as well as insulin concentrations in response to ingestion of glucose.
          - hormony płciowe
            - Stężenie prolaktyny jest podwyższone
              - Znaczenie dla diagnostyki niektórych schorzeń, bo jest bardzo duży rozstrzał fizjologicznego stężenia prolaktyny w okresie laktacji.
              - Inne hormony powinny mieścić się w granicach norm dla kobiet w okresie laktacji/okresie reprodukcyjnym
        - USG piersi
        - Mammografii
        - Nie sprawia to, że wartość badania spada znacząco. Zwykle i tak warto je przeprowadzić.
  - Badanie dna oka
    - W badaniu dna oka często podaje się środek rozszerzający źrenicę.
      - Tropicamid
        - Farmakokinetyka
          - Eyemaxin.pl/pl
            The media traditional's cycle the circular lymphatic pathway.
            Tropicamide is a synthetic tertiary amine with a molecular weight of 284.4 g/mol. Tropicamide is a pharmacologically pure, sterile, isotonic, buffered aqueous solution for topical ophthalmic use. It contains tropicamide USP, sodium chloride USP, sodium citrate USP, and hydrochloric acid and/or sodium hydroxide as needed to adjust pH.
            Chpl
          - 9.2 Właściwości farmakokinetyczne
            Badania kliniczne przeprowadzone w Klinice Okulistyki ZDF w Łodzi i Klinice Okulistyki AM w Łodzi wykazały następujące parametry farmakokinetyczne:
            - Rozszerzenie i paraliż źrenicy następuje po 7 minutach od podania produktu do worka spojówkowego.
              Maksymalne rozszerzenie źrenicy po podaniu tropikamidu występuje po 15-20 minutach od podania produktu do worka spojówkowego.
              Maksymalne rozszerzenie źrenicy po podaniu tropikamidu występuje po 15-20 minutach od podania produktu do worka spojówkowego.
              Całkowite ustąpienie objawów rozszerzenia źrenicy następuje po 12 godzinach.
              Całkowite ustąpienie objawów porażenia akomodacji następuje po 24 godzinach.
              Po zastosowaniu tropikamidu w postaci kropli do oczu, tropikamidu ulega szybkiej hydrolizie do kwasu 3-metoxy-4-hydroxymandelowego i 3-tropanolu.
              Tropikamidu ulega szybkiej hydrolizie do kwasu 3-metoxy-4-hydroxymandelowego i 3-tropanolu.
            - Okres półtrwania tropikamidu w osoczu wynosi 2 godziny.
            - Tropikamidu nie wykazuje wiązania z białkami osocza.
            - Tropikamidu nie wykazuje wiązania z białkami osocza.
            - Tropikamidu nie wykazuje wiązania z białkami osocza