Detailfragen Säure-Basen-Status

- Entschlackung
  - Was verbirgt sich hinter dem Begriff „Entschlackung“?
  - Zusammenfassung
  - 1. J-These: Schlacken
  - Antithese
  - 2. J-These: Säuren
  - Antithese: Salzsäure (HCl)
  - Antithese: Kohlensäure
  - Antithese: Schwefelsäure aus Eiern
  - 3. J-These: Blut im basischen Bereich
  - Antithese
  - 4. J-These: Kapazitäten Puffersysteme
  - Antithese
  - 5. J-These: Pufferkapazitäten Blut
  - Antithese
  - 6. J-These: Babies im Fruchtwasser
  - Antithese
  - 7. J-These: Übersäuerung der Erythrozyten
  - Antithese
  - 8. J-These: Schweißdrüsen und Säuren
  - Antithese
  - 9. J-These: Basenüberschüssige Ernährung
  - Antithese
  - 10. J-These: Säure-Krise beim Fasten
  - Antithese
  - Anhang

    - Grundsätzliche Anmerkung zur Entsorgung von Stoffwechsel-Endprodukten aus dem Organismus
    - Metabolismus (Stoffwechsel) von Nahrungsmitteln und Säure-Basen-Haushalt
    - Organische Säuren
    - Salze organischer Säuren
    - Säuren oder Basen
    - Kohlenhydrate
    - Aminosäuren
    - Säure-Bildung im Organismus und Säure-Basen-Haushalt
    - H_2CO_3 bzw. CO_2
    - Schwefelsäure (H_2SO_4)
    - Salzsäure (HCl)
    - Ammonium) (NH_4^+) bzw. Ammoniak-Gas (NH_3)
    - Milchsäure ($C_3H_6O_3$, CH_3 CHOH COOH)
    - Einladung zur Diskussion
    - Literatur
- Gibt es eine ernährungsbedingte Azidose?
    - Zusammenfassung
    - Grundbegriffe
    - Leistungen von Leber und Niere
    - Angeblich säuernde Nahrungsmittel
    - Woher stammen die von der Niere täglich ausgeschiedenen Säuren?
    - Latente Azidose?
    - Azidose-Diagnostik in Urin oder Blut?
    - Therapeutika der Übersäuerung im Angebot
- Laktat-Clearance
    - Laktat-Clearance
    - Messung der Laktat-Konzentration
    - Laktat und Mortalität
    - Externe Laktat-Zufuhr und interne Laktat-Diagnostik
    - Laktat-Clearance als Leber-Funktions-Test nach externer Laktat-Zufuhr
    - Metabolismus von Laktat

    - Zusammenfassung
    - Literatur
- Auch die Mutter beeinflusst das fetale Laktat
    - Einleitung
    - Methodik
    - Ergebnisse
    - Diskussion
    - Fazit
    - Literatur
    - Danksagung
    - Anmerkung
- Empfehlungen zur Diagnostik unter Hypothermie
- Base Excess und Gerinnung
    - Base Excess und Mortalität von Polytrauma-Patienten
    - Base Excess und Mortalität von Trauma-Patienten
    - BE- und Quick-Wert schwer verletzter Polytrauma-Patienten
    - Aktivierung bzw. Aktivität verschiedener Gerinnungsfaktoren und pH- bzw. BE-Wert in vitro
    - Eigene Untersuchungen zu Quick und Base Excess
    - Untersuchungen zu Quick und Base Excess
    - Massivtransfusion verursacht eine metabolische Azidose beim Patienten
    - Generelles Fazit
    - Literatur
    - Danksagung
    - Anmerkung
- Hypothermie: Wie beatme ich richtig?
- Azidose: Was tun, damit es nicht blutet?