

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
 - H₂CO₃ bzw. CO₂
 - Schwefelsäure (H₂SO₄)
 - Salzsäure (HCl)
 - Ammonium) (NH₄⁺) bzw. Ammoniak-Gas (NH₃)

- Milchsäure (C₃H₆O₃, CH₃ CHO₂ 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?