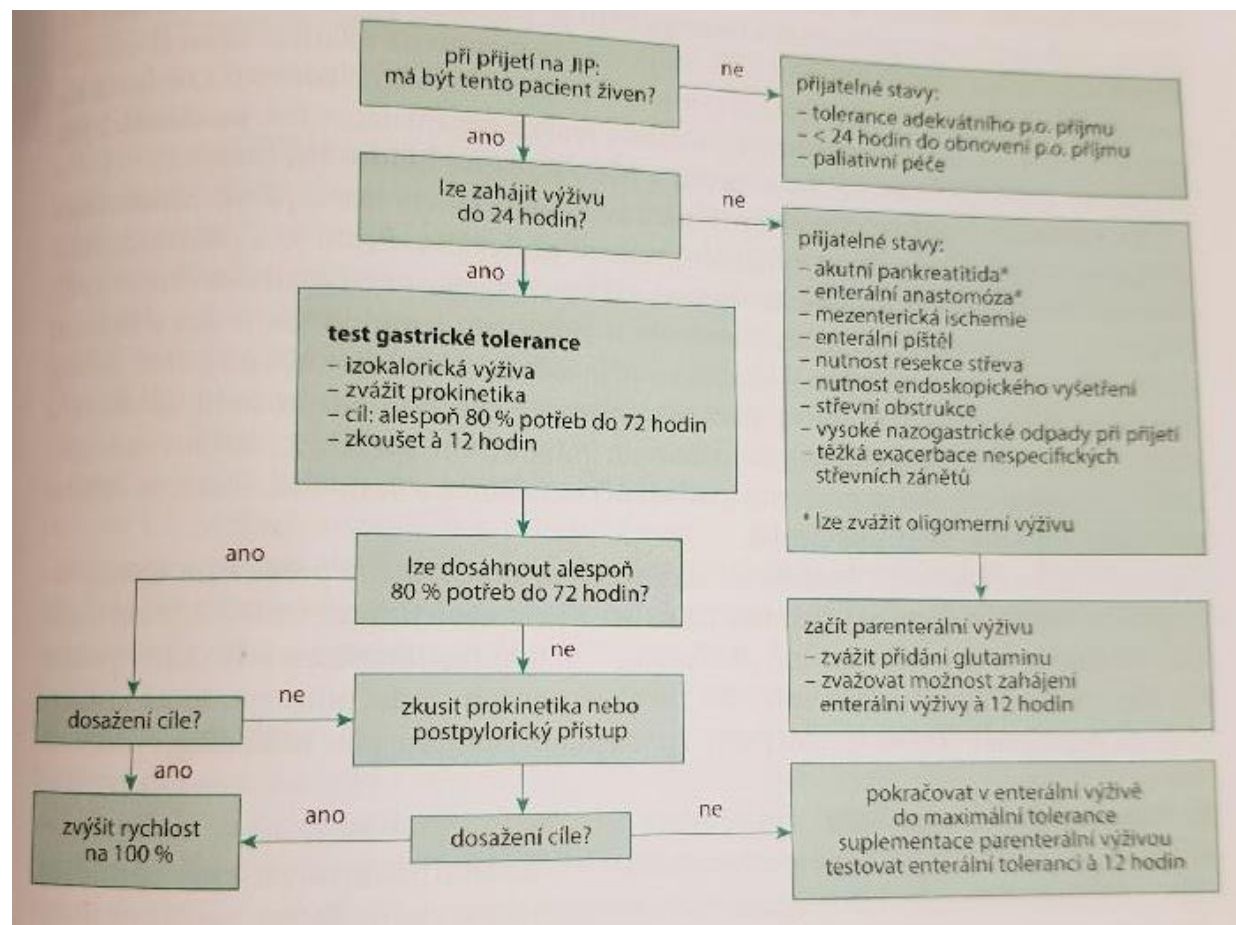


# Výživa v intenzivní péči. Infuzní terapie.

# Výživa v intenzivní péči

- Posouzení stavu výživy a nutriční riziko pacienta při přijetí na JIP



# Enterální výživa

Izokalorická – hypokalorická – hyperkalorická

Přípravky parenterální výživy:

Standardní

- Polymerní nutričně definované preparáty
- Chemicky definované enterální výživy: elementární versus oligomerní

Speciální

Techniky enterální výživy

Komplikace enterální výživy

# Parenterální výživa

- Stanovení potřeb tekutin a iontů
- Makronutrienty
  - Sacharidy
  - Tuky
  - Aminokyseliny
  - Stopové prvky a vitamíny
- Techniky parenterální výživy
  - Periferní
  - Parenterální do centrální žíly
  - Tunelizované katétry
  - Periferně zavedené centrální žilní katétry
- Komplikace

# Infuzní terapie

- Indikace infuzní terapie
- Kontraindikace infuzní terapie
  
- Infuzní roztoky
  - Krystaloidní roztoky
    - Nebalancované
    - Balancované
  - Koloidní roztoky
  - Roztoky k úpravě disbalance elektrolytů a acidobazické rovnováhy
  - Osmoticky účinné infuzní roztoky
  - Infuzní roztoky pro parenterální výživu

# Infuzní terapie

- Aplikace infuzní terapie
- Zásady při podávání infuze
- Komplikace při podávání infuze

# Transfuze a krevní deriváty

- Hemoterapie
- Výběr vhodného transfuzního přípravku
- Orientační kontrola KS pacienta u lůžka
- Podání transfuzního přípravku
  
- Léčba TP obsahujícími Ery
- Léčba TP obsahujícími trombocyty
- Léčba čerstvě zmraženou krevní plazmou
  
- Posttransfuzní reakce