

# Причины нарушения переваривания липидов в ЖКТ

- ✓ Снижение желчеобразования
- ✓ Снижение желчевыделения .



## ✓ Причины нарушения формирования желчи и возникновение холелитиаза

- ✓ Снижение переваривания при недостатке панкреатической липазы.
- ✓ Избыток в пище катионов кальция и магния.
- ✓ Снижение всасывания при повреждении стенки кишечника токсинами, антибиотиками (неомицин, хлортетрациклин).
- ✓ Недостаточность синтеза пищеварительных ферментов и ферментов ресинтеза липидов в энтероцитах при белковой и витаминной

# Вышеперечисленные причины приводят к Стеатореи

Стеаторея (steatorrhoea; греч. stear, steatos жир + rhoia течение, истечение) — повышенное содержание в кале нейтрального жира, жирных кислот или их солей

- ✓ Панкреатогенная стеаторея обусловлена дефицитом панкреатической липазы
  - \* Чрезмерное употребление алкоголя
  - \* Панкреатит
  - \* Злоупотребление или неправильное использование определенных предписанных таблетки для похудения (например, орлистат )
- ✓ Гепатогенная стеаторея связана с нарушением поступления желчи в 12-перстную кишку
  - \* Первичный склерозирующий холангит (ПСХ)
  - \* Чрезмерное употребление алкоголя
  - \* Цирроз
- ✓ Энтерогенная стеаторея обусловлена снижением метаболической активности слизистой оболочки тонкого отдела, где происходит синтез собственных липидов организма
  - \* Мальабсорбция