

Заняття 45 (23) ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАВЛЕННЯ В 12-ПАЛІЙ КИШЦІ.

У хворого камінь загальної жовчної протоки припинив надходження жовчі в кишечник. Порушення якого процесу травлення при цьому спостерігається?

- перетравлення жирів
- перетравлення білків
- всмоктування вуглеводів
- перетравлення вуглеводів
- всмоктування білків

У тварини в експерименті виведено назовні загальну жовчну протоку. Які процеси травлення будуть порушені?

- Гідроліз і всмоктування жирів
- Гідроліз і всмоктування жирів, білків та вуглеводів
- Гідроліз і всмоктування білків
- Гідроліз і всмоктування вуглеводів
- Всмоктування води

У хворого закупорено загальну жовчну протоку камінцями. Надходження жовчі в 12-палу кишку припинено. Порушення яких процесів в кишечнику буде?

- Гідроліз і всмоктування жирів
- Гідроліз жирів
- Всмоктування жирів
- Гідроліз білків
- Гідроліз і всмоктування білків

Внаслідок обтурації жовчовивідного протоку у хворого зменшилося надходження жовчі в 12-палу кишку, що призвело до порушення всмоктування:

- Жирів
- Білків
- Вуглеводів
- Білків та вуглеводів
- Мінеральних солей

Який із нижченаведених гормонів стимулює виділення ліполітичних і протеолітичних ферментів клітинами підшлункової залози?

- Холецистокінін-панкреатозимін (ХЦК-ПЗ)
- бомбезин
- Соматостатин
- Секретин
- Альдостерон

В гострому досліді тварині в пороженину 12-палої кишки увели слабкий розчин хлористоводневої кислоти. Це призведе до збільшення секреції:

Секретину
Гастрину
Мотиліну
Нейротензину
Гістаміну

У жінки 45 років має місце недостатня секреція фермента ентерокінази. Порухення якої травної функції може викликати дефіцит ентерокінази?

Гідроліз білків
Гідроліз вуглеводів
Гідроліз жирів
Всмоктування вітамінів
Всмоктування жирів

Тварині через зонд у дванадцятипалу кишку ввели слабкий розчин хлористоводневої кислоти. Вміст якого гормону збільшиться внаслідок цього у тварини?

Секретин
Холецистокінін-панкреозимін
Гастрин
Глюкагон
Нейротензин

Хворому видалили частину підшлункової залози. Які продукти йому потрібно обмежити в своєму раціоні?

Жирне та смажене м'ясо
Нежирне відварне м'ясо
Кисломолочні продукти
Овочі
Фрукти

Піддослідному собаці через зонд у 12-палу кишку ввели слабкий розчин соляної кислоти. Це, перш за все, призведе до підсилення секреції такого гормону:

Секретину
Гастрину
Гістаміну
Холецистокініну
Нейротензину

При захворюваннях підшлункової залози порушується утворення та секреція трипсину. Назвіть речовини, травлення яких буде порушене?

Білки
Фосфоліпіди
Ліпіди
Нуклеїнові кислоти
Вуглеводи