Перелік умовних скорочень Вступ Ключові терміни Біологічні ефекти інсуліну

- Секреція інсуліну в здорової людини

Інсулінотерапія. Визначення поняття та показання

- Засоби та методика введення інсуліну
- Інсулінові шприц-ручки
- Інсулінова шприц-ручка ІнноЛет (InnoLet)
- Інсулінові голки
- Місця для виконання інсулінових ін’єкцій
- Методика виконання ін’єкції інсуліну шприц-ручкою
- Загальні правила використання шприц-ручок
- Інсуліновий шприц
- Методика виконання ін’єкції інсуліну інсуліновим шприцом
- Інсулінові помпи
- Інсулінові помпи MEDTRONIC MiniMed™ 720G ТА 780G

Препарати інсуліну

- Інсулін як лікарський препарат
- Препарати інсуліну: загальні питання
- Вплив різних чинників на профіль фармакологічної дії інсуліну
- Фармакологічні характеристики препаратів інсуліну
- Ідентифікація препаратів інсуліну
- Болюсні або прандіальні інсуліни
- Інсулін людини короткої дії
- Аналоги інсуліну швидкої дії
- Інсуліновий аналог надшвидкої дії — інсулін FI-ASP
- Базальні інсуліни
- NPH-інсулін людини
- Базальні аналоги інсуліну
- Премікс-інсуліни
- Фіксовані комбінації базального інсуліну та арГПП-1

Кроки призначення інсулінотерапії

- Критерії ефективності інсулінотерапії
- Особливості оцінки стану ефективності інсулінотерапії в дітей та підлітків
- Особливості оцінки стану компенсації цукрового діабету в пацієнтів із діабетом 2-го типу
- Моніторинг якості терапії. Контрольні точки глікемії
- Загальні питання корекції дози інсуліну

Інсулінотерапія пацієнтів із цукровим діабетом 1-го типу

- Загальні питання призначення інсулінотерапії пацієнтам із цукровим діабетом 1-го типу

- Вибір режиму інсулінотерапії
- Обговорення режиму інсулінотерапії з пацієнтом
- Розрахунок добової дози інсуліну
- Базал-болюсний режим інсулінотерапії
- Вибір базального інсуліну
- Вибір болюсного інсуліну
- Корекція доз інсулінів за базал-болюсної інсулінотерапії
- Контрольні точки глікемії на базал-болюсному режимі
- Ретроспективна корекція доз інсуліну за базал-болюсного режиму інсулінотерапії
- Корекція дози базального інсуліну
- Корекція дози болюсного інсуліну
- Проспективна корекція доз інсулінів
- Зміна доз болюсного інсуліну залежно від харчування
- Традиційний режим інсулінотерапії. Загальні положення
- Правила призначення інсулінотерапії в традиційному режимі
- Нетипові схеми інсулінотерапії в пацієнтів із цукровим діабетом 1-го типу
- Поєднання простого та NPH-інсуліну вранці, простий інсулін перед вечерею та NPH-інсулін перед сном
- Премікс-інсулін двічі на добу (перед сніданком і вечерею) та прандіальний інсулін перед обідом
- Інсулінотерапія з додатковою ін’єкцією короткого інсуліну рано-вранці
- Режим багаторазових ін’єкцій інсуліну короткої дії
- Внутрішньовенне застосування інсуліну
- Перехід з одних препаратів інсуліну на інші
- Перехід з одного режиму інсулінотерапії на інший

Інсулінотерапія пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу

- Базальний інсулін у терапії пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу
- Інтенсифікація терапії базальним інсуліном
- Додавання до базального інсуліну ін’єкцій арГПП-1
- Інтенсифікація терапії арГПП-1
- Перехід із базального інсуліну на фіксовану комбінацію
- Старт ін’єкційної терапії цукрового діабету 2-го типу з фіксованої комбінації
- Додавання до базального інсуліну ін’єкцій прандіального інсуліну
- Одномоментний перехід із базального інсуліну на базал-болюсний режим
- Старт інсулінотерапії в пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу з базал-болюсного режиму
- Помилки базал-болюсного режиму в пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу
- Симпліфікація інсулінотерапії
- Симпліфікація терапії з переходом на фіксовану комбінацію
- Інтенсифікація терапії в пацієнтів, які отримують фіксовану комбінацію

Інсулінотерапія в деяких клінічних ситуаціях

- Інсулінотерапія при оперативних втручаннях

- Інсулінотерапія при інфаркті міокарда, інсульті
- Інсулінотерапія під час вагітності
- Інсулінотерапія за хронічної хвороби нирок
- Інсулінотерапія за виразної декомпенсації діабету та при коматозних станах
- Інсулінотерапія за умов голодування
- Інсулінотерапія при незвичних фізичних навантаженнях

Ускладнення та небажані явища при інсулінотерапії

- Гіпоглікемія
- Ліподистрофії
- Інсулінові набряки
- Інсулінорезистентність
- Алергія на препарати інсуліну
- Гіперглікемія вранці та її клінічна інтерпретація
- Синдром Сомоджі
- Синдром ранкової зорі, або даун-феномен

Список використаної літератури