

## Тема 5. Невідкладна допомога при комах та гострому порушенні мозкового кровообігу.

1. У хворого, який знаходиться в гіперглікемічній комі, через 4 години після початку інсулінотерапії раптово розвинулась тахікардія, м'язова гіпотонія; АТ- 80/40 мм рт.ст. На ЕКГ: подовження інтервалу  $QT$ , зниження  $S - T$ , розширення і сплюснення

Т. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гіпокаліємія
- В. Гіповолемія
- С. Гіпоглікемія
- Д. Гіперглікемія
- Е. Гіперкаліємія

2. У дитини 9-ти років, яка хворіє на цукровий діабет, на тлі кишкової інфекції виникли і наростають неврологічні симптоми: порушення орієнтації, галюцинації, фокальні судоми. Наявні ознаки дегідратації III ступеня, дихальних порушень немає, запах ацетону відсутній. Який попередній діагноз?

- А. Гіперосмолярна кома
- В. Діабетична кетоацидотична кома
- С. Гіпоглікемічна кома
- Д. Пухлина головного мозку
- Е. Енцефаліт

3. У хворої на цукровий діабет II типу розвинулась кома. Глікемія- 45 ммоль/л, калій - 4,4 ммоль/л, натрій - 158 ммоль/л, рН крові - 7,24, стандартний бікарбонат - 20 ммоль/л, зсув буферних основ - 4 ммоль/л, сечовина - 12 ммоль/л. Які засоби необхідно використати для регідратаційної терапії?

- А. 0,45% розчин натрію хлориду
- В. 0,9% розчин натрію хлориду
- С. 5% розчин глюкози
- Д. 2,5% розчин глюкози
- Е. 4% розчин натрію гідрокарбонату

4. Дівчинку 14-ти років доставлено в стаціонар без свідомості. При огляді педіатр відмітив запах ацетону в повітрі, сухість шкіри, знижений тонус очних яблук, дихання Кусмауля. Рівень глюкози в крові становив 19,2 ммоль/л, кетонів тіл - 500 мкмоль/л. У сечі - позитивна реакція на ацетон, цукор - 5%. Яка із ком має місце у дитини?

- А. Кетоацидотична
- В. Гіпоосмолярна
- С. Гіперлактацидемічна
- Д. Гіперосмолярна
- Е. Гіпоглікемічна

5. Черговий лікар припустив розвиток у хворого гіперосмолярної діабетичної коми. Почато інтенсивну терапію з використанням великих доз інсуліну. Назвіть недолік лікування діабетичної коми уведенням великих доз інсуліну:

- А. Гіпоглікемія
- В. Гіпотонія
- С. Гіпокаліємія
- Д. Гіпертонія
- Е. Гіперлейкоцитоз

6. Хвора 60-ти років доставлена в приймальне відділення без свідомості, з гіпореклексією, зниженим артеріальним тиском, брадикардією, брадикардією. Рік тому перенесла субтотальну

резекцію щитоподібної залози. Замісну терапію не отримувала. Для якого стану характерні наведені ознаки?

- A.** Мікседематозна кома
- B.** Тиреотоксичний криз
- C.** Гіпопаратиреоїдизм
- D.** Геморагічний шок
- E.** Отруєння невідомою отрутою

**7.** У хворого 35-ти років під час прийому їжі почався різкий переймоподібний кашель, посилилась задишка. Під час огляду шкіра бліда, акроціаноз, ЧД- 30/хв. При аускультатії вислуховуєтьсяхлопок над дихальними шляхами, дихання стридорозне. Яке дослідження найбільш доцільне при диференційній діагностиці цього стану?

- A.** Фібробронхоскопія
- B.** Оглядова рентгенографія органів грудної порожнини
- C.** Комп'ютерна томографія органів грудної порожнини
- D.** Спірографія
- E.** Бронхографія

**8.** У хворого післяважкої скелетної травми на другу добу раптово виникло зниження артеріального тиску, порушення свідомості та самостійного дихання, дрібноточкові крововиливи на шкірі. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Жирова емболія
- B.** Анафілактичний шок
- C.** Травматичний шок
- D.** Септичний шок
- E.** Синдром тривалого стиснення

**9.** У дворічного хлопчика сплутана свідомість, невпинне блювання кров'ю, мелена, глибоке шумне дихання, печінка +6 см з-під краю реберної дуги. З'явилися судоми. Стан погіршився декілька годин тому. В анамнезі - з приводу застуди впродовж трьох днів дитина отримувала по дві таблетки ліків на день. Який лікарський засіб міг викликати такі побічні явища?

- A.** Аспірин
- B.** Бісептол
- C.** Парацетамол
- D.** Анальгін
- E.** Ампіцилін

**10.** Хвору 69-ти років доставлено до приймального відділення з діагнозом гостре порушення мозкового кровообігу в лівій гемісфері, правостороннягем іплегія. Хвора контактна, але дезорієнтована, спонтанно розплющує очі, виконує інструкції. Який рівень свідомості за шкалою ком Глазго?

- A.** Оглушення (13-14 балів)
- B.** Ясна свідомість (15 балів)
- C.** Сопор (9-12 балів)
- D.** Кома (4-8 балів)
- E.** Смерть мозку (3 бали)