

Пацієнтку віком 48 років шпиталізовано до лікарні з неадекватною поведінкою. Із анамнезу відомо, що постійно вживала знеболюючі препарати у зв'язку з мігренню та болем у спині. Об'єктивно спостерігається: жовтяничність склер, чутливість у правому верхньому квадранті живота та астериксис. За результатами аналізу крові виявлено: АЛТ - 649 Од/л, загальний білірубін - 95,8 мкмоль/л, МНВ - 6,8. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостра ниркова недостатність
- b. Гостра печінкова недостатність
- c. Інтوكсикація протисудомними засобами
- d. Гостре порушення мозкового кровообігу
- e. Гостра наднирникова недостатність

Коментар

Правильна відповідь: Гостра печінкова недостатність

Пацієнтка віком 22 роки збуджена, поведінка неадекватна, свідомість сплутана. В анамнезі - цукровий діабет 1-го типу впродовж 4 років, перебіг лабільний. Отримує інсулінотерапію 54 ОД/добу. Об'єктивно спостерігається: шкіра волога, холодна на дотик, гіперрефлексія, зіниці розширені. Дихання везикулярне. АТ - 140/90 мм рт. ст., пульс - 88/хв. У аналізі крові виявлено: глікемія - 2,3 ммоль/л, аглюкозурія. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостре порушення мозкового кровообігу
- b. Кетоацидотична кома
- c. Гіперосмолярна кома
- d. Гіпоглікемічна кома
- e. Лактацидотична кома

Коментар

Правильна відповідь: Гіпоглікемічна кома

Хлопець 27-ми років під час купання в річці раптово знепритомнів та зник з поверхні води. Через 2 хвилини був доставлений до берега. Об'єктивно: непритомний, шкіра вираженого синюшного кольору, пінисті виділення з рота та носа, дихання та пульс на сонних артеріях відсутні. Який вид допомоги необхідно надати в цьому випадку?

- a. Екстрена медична допомога
- b. Вторинна медична допомога
- c. Первинна медична допомога
- d. Третинна медична допомога
- e. Паліативна медична допомога

Коментар

Правильна відповідь: Екстрена медична допомога

Чоловік віком 32 роки після забігу на 3 км, за температури повітря 28°C та сонячної погоди, раптово поскаржився на запаморочення, головний біль, загальну слабкість, серцебиття та відчуття тремтіння по тілу, знепритомнів. Із анамнезу відомо, що хворіє на цукровий діабет та епілепсію, приймає інсулін, останній раз їв приблизно годину тому. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, холодна, липкий піт, АТ - 100/70 мм рт. ст., ЧСС - 94/хв, тонус м'язів підвищений, клонічні судоми. Який найімовірніший діагноз?

- a. Епілептичний напад
- b. Тепловий удар
- c. Колапс
- d. Сонячний удар
- e. Гіпоглікемічна кома

Коментар

Правильна відповідь: Гіпоглікемічна кома

Чоловіку 42-х років, з діагнозом спастичний парепарез призначено міорелаксанти тизанідин за схемою поступового збільшення дози. Хворий порушив рекомендацію і вжив відразу добову дозу, після чого відчув загальну слабкість, запаморочення, зниження сили в ногах та на короткий час втратив свідомість. При фізикальному обстеженні артеріальний тиск - 75/55 мм рт.ст., пульс - 69/хв., температура тіла - 36,6°C, загальна м'язова гіпотонія. Який невідкладний стан найбільш імовірно виник у хворого?

- a. Транзиторна ішемічна атака
- b. Симпатико-адrenalовий криз
- c. Синкопальний стан
- d. Панічна атака
- e. Ваго-інсулярний криз

Коментар

Правильна відповідь: Синкопальний стан

Пацієнта віком 32 роки шпиталізовано до лікарні без свідомості. Із анамнезу відомо, що хворіє на цукровий діабет з 16 років. Об'єктивно спостерігається: шкіряні покриви вологі на дотик, тонус очних яблук знижений. На плечах і стегнах сліди від ін'єкцій. Дихання поверхневе. ЧД - 20/хв. Тонус м'язів, сухожильні рефлексі підвищені, судоми м'язів кінцівок. АТ - 110/70 мм рт. ст. В аналізі крові виявлено: глюкоза - 2,2 ммоль/л, Са - 2,25 ммоль/л. Ацетон у сечі відсутній. Який лікарський засіб необхідно ввести пацієнтові першочергово?

- a. Препарати кальцію
- b. Інсулін пролонгований
- c. Розчин 40% глюкози
- d. Інсулін простий
- e. Метформін

Коментар

Правильна відповідь: Розчин 40% глюкози

На зупинці автобуса чоловік похилого віку схопився за серце, а потім втратив свідомість. Декілька разів глибоко вдихнув з інтервалом у 8-10 секунд, а потім перестав дихати. Шкіра бліда, холодна. Пульс на сонних артеріях не визначається. Зіниці розширені, реагують на світло. Діагностована раптова коронарна смерть. З чого варто почати серцево-легеневу реанімацію?

- a. Непрямий масаж серця
- b. Массаж каротидного синуса
- c. Трахеостомія
- d. Штучна вентиляція легень
- e. Прийом Вальсальви

Коментар

Правильна відповідь: Непрямий масаж серця

Анестезіолог проводить наркоз під час ургентної операції з приводу розлитого перитоніту жінці 65-ти років вагою 135 кг. Спроби інтубації трахеї після введення міо-релаксантів тричі поспіль виявились невдалими. Штучна вентиляція легень через лицьову маску ефективна. Яким чином забезпечити прохідність дихальних шляхів і проведення штучної вентиляції легень?

- a. Проводити штучну вентиляцію легень через лицьову маску
- b. Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши орофарингеальний повітровід
- c. Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши ларингеальну маску
- d. Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши назофарингеальний повітровід
- e. Проводити штучну вентиляцію легень через назальні канюлі

Коментар

Правильна відповідь: Проводити штучну вентиляцію легень, встановивши ларингеальну маску

У пацієнта раптово виник гострий біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку. Об'єктивно спостерігалось: пацієнт збуджений, шкірні покриви бліді, ЧД - 38/хв., АТ - 180/ 110 мм рт. ст. Потім він втратив свідомість, впав, пульс на магістральних судинах не визначався, зіниці були рівномірно розширені. Встановіть діагноз.

- a. Агональний стан
- b. Серцевий напад
- c. Порушення мозкового кровообігу
- d. Клінічна смерть

е.Кома

Коментар

Правильна відповідь: Клінічна смерть

Чоловік 27-ми років, спортсмен, під час тренування раптово втратив свідомість. Пульс і артеріальний тиск не визначаються. Дихання відсутнє. Тони серця не вислуховуються. Зіниці широкі. На ЕКГ: поліморфна шлуночкова тахікардія. Розпочато компресію грудної клітки. Який наступний крок буде найбільш доречним?

- а.Електрична дефібриляція
- б.Внутрішньовенне введення дигоксину
- с.Вагусні проби
- д.Черезстравохідна кардіостимуляція
- е.Внутрішньовенне введення лідокаїну

Коментар

Правильна відповідь: Електрична дефібриляція

Пацієнтка віком 65 років з цукровим діабетом лікувалась метформіном. У зв'язку з підвищеним АТ приймала сечогінні препарати. Поступово ефективність діуретика знизилась, з'явилась нудота, блювання. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка не реагує на подразники, шкіра суха, запах ацетону відсутній. АТ - 180/100 мм рт. ст. Тони серця глухі, пульс - 98/хв, дихання везикулярне. Печінка - +4 см. У аналізі крові виявлено: глюкоза - 48 ммоль/л, Na - 156 ммоль/л, К - 5,2 ммоль/л, сечовина - 15 ммоль/л. Яке ускладнення розвинулось у пацієнтки?

- а.Лактацидотична кома
- б.Гіперосмолярна кома
- с.Дисциркуляторна кома
- д.Гіпоглікемічна кома
- е.Кетоацидотична кома

Коментар

Правильна відповідь: Гіперосмолярна кома