

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст Напрямок підготовки 1202 Фармація
Спеціальність 7.110206 Клінічна фармація Семестр 10
Навчальна дисципліна Фармацевтична опіка з клінічною фармакологією

**ЗРАЗОК ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО БІЛЕТУ
ПРАКТИЧНО-ОРІЄНТОВАНОГО ДЕРЖАВНОГО ВИПУСКНОГО ІСПИТУ**

1. Типова задача

Хвора М., 23 років, скаржиться на наявність набряків на обличчі, біль голови, нудоту, важкість у попереку, забарвлення сечі у темно-червоний колір. Через декілька днів кількість сечі зменшилась до 300 мл/добу, виникла сухість у роті, спрага, біль у попереку.

Анамнез захворювання. Три тижні тому перенесла фолікулярну ангіну. Раніше вважала себе здоровою, не хворіла.

Медикаментозний анамнез.

Фітолізин (<i>екстракт згущений, що складається із кореневиц пирію, лушпиння цибулі, листя берези, насіння пажитнику, коріння петрушки, трави золотарнику, трави хвоща польового, коріння любистку, трави гірчаку пташиного; ефірних олій</i>)	1 доза після їжі 3 р. на добу
Верошпірон (<i>Spironolactoni</i>)	1 табл. 2 р. на добу
Цефазолін	50 мг 2 р. на добу
Хофітол (<i>сухий водний екстракт із соку свіжого листя артишоку польового</i>)	3 табл. на добу

Об'єктивно. Обличчя набрякле, «мішки» під очима.

АТ 170/110 мм.рт.ст. ЧСС – 80 пошт./хв.

Вага – 65 кг, зріст – 173 см.

Температура тіла – 38,4 °С.

Результати лабораторних досліджень. Нв – 120 г/л; креатинін у крові – 2,3 ммоль/л; ШОЕ – 15 мм/год., рівень глікемії натще – 6,7 ммоль/л, К⁺ крові – 6,3 ммоль/л, білок сечі – 3,3 г/л, еритроцити вкривають все поле зору.

1. Зазначте до яких фармакотерапевтичних груп належать призначені лікарські засоби.
2. Проаналізуйте призначення лікарських засобів з позицій ефективності та безпеки їх застосування.
3. Вкажіть можливі прояви побічних реакцій призначених лікарських засобів та способи їх попередження, усунення.
4. Визначіть ліко-пов'язані проблеми фармакотерапії пацієнта.
5. Складіть алгоритм фармацевтичної опіки, спрямованої на лікаря, медичну сестру та пацієнта.

2. Ситуаційна задача

Діагноз. У хворого Р. артеріальна гіпертензія II ступеня. До лікаря звернувся з приводу болю у колінному суглобі.

Рекомендовані перелічені нижче лікарські засоби.

1. Tab. Zaditeni (<i>Ketotifeni</i>) 0,001	По 1 табл. 2 рази на добу
2. Tab. Diclofenaci 0,05	По 1 табл. 2 рази на добу
3. Dragee Panangini (<i>Potassii and magnesii asparaginate</i>)	По 1 драже 2 рази на добу
4. Sol. Curantili (<i>Dipiridamoli</i>) 0,5%-2ml	По 2 ml 2 рази на добу в/м
5. Tab. Verospironi 0,025	По 1 табл. 2 рази на добу
6. Tab. Prednisoloni 0,005	По 4 табл. 2 рази на добу
7. Sol. Dibazoli 0,5%-2ml	По 1 мл 2 рази на добу
8. Tab. Dirotoni (<i>Lisinopriili</i>) 0,01	По 1 табл. 2 рази на добу
9. Tab. Pentoxyfillini 0,025	По 2 табл. 4 рази на день після їжі

1. Охарактеризуйте наведене захворювання: дайте визначення, вкажіть ознаки та принципи диференціальної діагностики.
2. Обґрунтуйте принципи фармакотерапії захворювання, здійсніть вибір оптимальних лікарських засобів із запропонованого переліку для лікування вказаного стану.
3. Визначте можливий вплив чинників (фармакокінетичні характеристики лікарського засобу, анатомо-фізіологічні особливості пацієнта, поліпрагмазія тощо) на ефективність та безпеку фармакотерапії.
4. Спрогнозуйте можливі ускладнення фармакотерапії, оцініть імовірність виникнення побічної дії лікарських засобів та запропонуйте заходи для їх попередження та/або усунення.
5. Використовуючи елементи комунікативного процесу та фармацевтичної етики і деонтології сформулюйте елементи фармацевтичної опіки та визначте можливі критерії розуміння хворим необхідності правильного використання лікарських засобів.