

<p>1. A patient with stenocardia has been administered acetylsalicylic acid for: +Antiplatelet effect Inhibition of blood fibrinolytic activity Aggregate effect Anti-inflammatory effect Increase in blood fibrinolytic activity</p>	<p>1. Пацієнт зі стенокардією застосовує ацетилсаліцилову кислоту заради: +Антиагрегантного ефекту Інгібування фібринолітичної активності крові Агрегантного ефекту Протизапального ефекту Підвищення фібринолітичної активності крові</p>
<p>12. A female patient asked a pharmacist to recommend her a drug for headache with antiplatelet effect. Specify this drug: + Acetylsalicylic acid Codeine phosphate Promedol Tramadol Fentanyl</p>	<p>12. Пацієнтка запитала провізора щодо рекомендації препарату від головного болю з антиагрегантною дією. Оберіть цей препарат: + Ацетилсаліцилова кислота Кодеїну фосфат Промедол Трамадол Фентаніл</p>
<p>15. What drug is administered in case of uterine inertia? +Oxytocin No-spa Progesterone Vikasolum Fenoterol</p>	<p>15. Який препарат застосовується в разі відсутності скоротливої активності міометрію? +Окситоцин Но-шпа Прогестерон Вікасол Фенотерол</p>
<p>16. A patient with myocardial infarction has been administered intravenously a direct anticoagulant, namely: +Heparin Neodicumarinum Vikasol Thrombin Calcium gluconate</p>	<p>16. Пацієнту з інфарктом міокарду введений внутрішньовенно прямий антикоагулянт, його назва: +Гепарин Неодикумарин Вікасол Тромбін Кальцію глюконат</p>
<p>32. Addison's (bronze) disease is treated with glucocorticoids. Their effect is provided by the potentiation of the following process: +Gluconeogenesis Glycolysis Pentose phosphate cycle Glycogenolysis Ornithine cycle</p>	<p>32. Хвороба Аддісона (бронзова) лікується глюкокортикоїдами. Їх ефект забезпечує потенціювання наступного процесу: +Глюконеогенез Гліколіз Пентозофосфатний цикл Глікогеноліз Орнитовий цикл</p>
<p>33. After an insulin injection a 45-yearold female with a long history of diabetes mellitus has developed weakness, paleness, palpitation, anxiety, double vision, numbness of lips and the tip of tongue. Blood glucose is at the rate of 2,5 mmol/l. What complication has developed in the patient? +Hypoglycemic coma Hyperosmolar coma Hyperglycemic coma Hyperketonemic coma Uremic coma</p>	<p>33. Після ін'єкції інсуліну у 45-річної жінки з тривалим періодом розвитку цукрового діабету розвинулась слабкість, блідість, серцебиття, тривогу, подвійне бачення, оніміння губ та кінці язика. Глюкоза в крові становить 2,5 ммоль / л. Яке ускладнення розвинулося у пацієнтки? +Гіпоглікемічна кома Гіперосмолярна кома Гіперглікемічна кома Гіперкетонемічна кома Уремічна кома</p>

<p>35. A patient who had been continuously treated with glucocorticoids was found to have a duodenal ulcer. What mechanism plays a major part in its development?</p> <p>+Increase of gastric juice secretion and acidity Acceleration of histamine inactivation in the stomach Inhibition of gastrin secretion in the stomach Excess production of prostaglandin E Hyperglycemia</p>	<p>35. У пацієнта, який тривало отримувал глюкокортикоїди, виявлено виразку дванадцятипалої кишки. Який механізм відіграє важливу роль у її розвитку?</p> <p>+ Підвищення секреції шлункового соку та кислотності Прискорення інактивації гістаміну в шлунку Інгібування секреції гастрину в шлунку Надлишок виробництва простагландинів E Гіпергліцеція</p>
<p>38. A patient with hyperproduction of thyroid hormones has been prescribed Merkazolilum. This drug inhibits the following enzyme of iodothyronine synthesis:</p> <p>+Iodide peroxidase Aromatase Reductase Decarboxylase Aminotransferase (N119.2016)</p>	<p>38. Пацієнту з гіперпродукцією тиреоїдних гормонів був призначений мерказоліл. Цей препарат пригнічує наступний фермент синтезу йодотироніну:</p> <p>+ Йодид пероксидаза Ароматаза Редуктаза Декарбоксилаза Амінотрансфераза</p>
<p>39. A parturient woman diagnosed with uterine inertia has been delivered to the maternity ward. The doctor gave her an injection of the drug that activates the contraction of smooth muscles of the uterus. What hormone is a component of this drug?</p> <p>+Oxytocin Gastrin Secretin Angiotensin Bradykinin</p>	<p>39. Народжуюча жінка з діагнозом атонії матки доставлена до пологового відділення. Лікар дав їй ін'єкцію препарату, який активує скорочення гладеньких м'язів матки. Який гормон є компонентом цього препарату?</p> <p>+ Окситоцин Гастрин Секретин Ангіотензин Брадикінін</p>
<p>11. The 33-year-old female patient, who undergoes long-term treatment due to her chronic polyarthritis, complains of increased arterial pressure, adipose tissue redistribution and menstrual irregularities. What drug does the patient take?</p> <p>+Prednisolone Indometacin Phenylbutazone Fluocinolone acetonide Diclofenac sodium</p>	<p>11. Жінка 33 років, яка тривалий час лікується від поліартриту, має скарги на підвищення артеріального тиску, перерозподіл жирової тканини та порушення менструального циклу. Який препарат приймає пацієнтка?</p> <p>+Преднізолон Індометацин Фенілбутазон Флуоцинолону ацетонід Натрію диклофенак</p>
<p>1. Diet of a human must contain vitamins. What vitamin usually prescribed for treatment and prevention of pellagra?</p> <p>+Vitamin PP Vitamin C Vitamin A Vitamin B<sub>1</sub></p>	<p>1. Харчування людини повинне містити вітаміни. Який вітамін зазвичай може бути призначений для профілактики та лікування пелагри?</p> <p>+Вітамін PP Вітамін C Вітамін A</p>

Vitamin D (N18.2016)	Вітамін B <sub>1</sub> Вітамін D
<p>3. During treatment of chronic cardiac failure with digitoxin a patient developed the drug-specific signs of intoxication. A doctor prescribed Unithiol (Dimercaptopropanesulfonatesodium). Explain its mechanism of action of Unithiol in case of cardiac glycoside intoxication:</p> <p>+Restoration of K<sup>+</sup>,Na<sup>+</sup>-adenosine triphosphatase activity Binding of calcium ions Increase of sodium concentration in cardiac myocytes Increase of calcium permeability of cardiac myocytes Binding of glycosides into complex compound</p>	<p>3. В процесі лікування хронічної серцевої недостатності дигоксином у пацієнта з'явилися ознаки інтоксикації. Лікар призначив унітіол (Димеркаптопропансульфонат натрію). Поясніть механізм дії унітіолу при інтоксикації серцевими глікозидами:</p> <p>+Відновлення активності K<sup>+</sup>,Na<sup>+</sup>-аденозин трифосфатази Зв'язування іонів кальцію Підвищення концентрації натрію у серцевих гістеоцитах Підвищення проникнення кальцію до кардіальних гістеоцитів Зв'язування глікозидів в комплекси</p>
<p>3. A patient consulted an ophthalmologist about deterioration of twilight vision and xerophthalmus. What drug should the doctor prescribe?</p> <p>+Retinol Coccarboxylase Tocopherol Ascorbic acid Pyridoxine</p>	<p>3. Пацієнт звернувся до офтальмолога з погіршенням сутінкового зору та ксерофтальмією. Який препарат повинен призначити лікар?</p> <p>+ Ретинол Кокарбоксилаза Токоферол Аскорбінова кислота Піридоксин</p>
<p>4. A 48-year-old patient has been intravenously administered prednisolone solution to arrest severe attack of bronchial asthma. What group of hormonal agents does prednisolone belong to?</p> <p>+ Glucocorticoids Anabolic steroids Estrogenic Drugs Mineralocorticoid Gestagenic drugs</p>	<p>4. 48-річному пацієнту вводять внутрішньовенно розчин преднізолону, щоб зупинити сильний напад бронхіальної астми. До якої групи гормональних агентів належить преднізолон?</p> <p>+ Глюкокортикоїди Анаболічні стероїди Естрогенні препарати Мінералокортикоїди Гестагенні препарати</p>

<p>7. A pharmaceutical enterprise offers wide range of antimicrobial agents. Select the broad spectrum antimicrobial agent</p> <p>+Tetracycline Griseofulvin Rimantadine Phthalazolium Nystatin</p>	<p>7. Фармацевтичне підприємство пропонує широкий спектр антимікробних препаратів. Виберіть антимікробний агент широкого спектру</p> <p>+ Тетрациклін Грізеофулвін Римантадин Фталазол Нистатин</p>
<p>3. A patient suffers from hyperchromic B<sub>12</sub>-deficiency anemia. What vitamin preparation should be prescribed in this case?</p> <p>+Cyanocobalamin Retinol acetate Vicasol (Menadione) Riboflavin Thiamine chloride</p>	<p>3. Пацієнт страждає на гіперхромну анемію B<sub>12</sub>-дефіциту. Який вітамінний препарат слід призначити в цьому випадку?</p> <p>+ Ціанокобаламін Ретинолу ацетат Вікасол (Менадіон) Рибофлавін Тіаміну хлорид</p>
<p>9. Increased concentration of active oxygen forms is a mechanism of pathogenesis in a number of disease. To prevent this process, antioxidants are prescribed. Select an antioxidant from the list below:</p> <p>+ Alpha-tocopherol Cobalamine Glycerol Glucose Calciferol</p>	<p>9. Підвищена концентрація активних форм кисню є механізмом патогенезу ряду захворювань. Щоб запобігти цьому процесу, призначають антиоксиданти. Виберіть антиоксидант зі списку нижче:</p> <p>+ Альфа-токоферол Кобаламін Гліцерол Глюкоза Кальциферол</p>
<p>16. What pharmacological effect of acetylsalicylic acid allows its application in patients with ischemic heart disease for prevention of thromboses?</p> <p>+Anti-aggregant Ulcerogenic Analgesic Anti-inflammatory Antipyretic</p>	<p>16. Який фармакологічний ефект ацетилсаліцилової кислоти дозволяє застосовувати її у пацієнтів з ішемічною хворобою серця для профілактики тромбозів?</p> <p>+ Антиагрегатний Виразковий Анальгетичний Протизапальний Жарознижуючий</p>