

Загальна нозологія

У чоловіка 54-х років, який 12 років тому хворів на ревматичний міокардит та ендокардит, наявна недостатність мітрального клапану. Дослідження показали, що запального процесу зараз немає, хвилинний об'єм кровообігу достатній. Якому поняттю загальної нозології відповідає дана умова?

Патологічний стан

Патологічна реакція

Патологічний процес

Типовий патологічний процес

Компенсаторна реакція

При стоматологічному огляді у пацієнта 37 років, було констатовано відсутність 1 лівого верхнього премоляру. За словами пацієнта, зуб було видалено два роки тому внаслідок парадонтозу. У хворого є:

Патологічний стан

Патологічна реакція

Патологічний процес

Хронічний процес

Ускладнення

Після лікування виразкової хвороби шлунка при фіброгастроскопії на місці виразки виявлено рубець. До якої патофізіологічної категорії можна віднести дане явище?

Патологічний стан

Патологічний процес

Патологічний рефлекс

Захисна реакція

Патологічна реакція

До стоматолога-ортопеда звернувся чоловік 32 років, якому півроку тому була проведена екстракція зуба. Колір слизової оболонки на місці екстракції не відрізняється від кольору других ділянок ротової порожнини. Яке це явище?

Патологічний стан.

Патологічна реакція.

Патологічний процес.

Типовий патологічний процес.

Компенсаторна реакція.

У чоловіка 52 років ясна різців верхньої щелепи темно червоного кольору, гноєтеча з ясеневих закутків, розхитування зубів. Діагностований пародонтит. Який період хвороби у цього чоловіка?

Виражених проявів.

Предхвороба.

Латентний.

Продромальний.

Кінець хвороби.

У хворого діагностована кістково-мозкова форма гострої променевої хвороби. В крові виявлена лімфопенія. Для якої стадії хвороби характерні ці зміни?

Прихованої

Первинних реакцій

Розпалу хвороби

Завершення хвороби

Віддалених наслідків

Хлопчик 12 років, брав участь у спортивних змаганнях з легкої атлетики. На ступного дня у нього з'явилась слабкість, біль голови, втрата апетиту, підвищилась температура тіла до 37,8°C. Про який період хвороби можна говорити у даному випадку?

Продромальний

Латентний

Контактний

Маніфестаційний

Період завершення хвороби

Хворий Н. 28 років поступив у хірургічну клініку з симптомами гострого апендициту. Об'єктивно: при пальпації реєструється різька біль в правій Щеткіна-Блюмберга. Який період хвороби має місце у цього пацієнта?

Розпалу хвороби.

Латентний.

Продромальний.

Кінцевого терміну.

Періоду функціональних порушень.

У чоловіка, віком 60 років, внаслідок пародонтиту випало багато зубів на верхній і нижній щелепах. Що виникне внаслідок цього в організмі чоловіка?

Патологічний стан.

Патологічний процес.

Латентний період.

Рецидив хвороби.

Період ремісії.

У хворого на кістково мозкову форму променевої хвороби визначили такі зміни гемограми: лейкоцитів $2 \cdot 10^9$ /л, лімфопенія, багато гіперсегментованих нейтрофілів; еритроцитів $3,0 \cdot 10^{12}$ /л, гемоглобіну 52 г/л, тромбоцитів $105 \cdot 10^9$ /л, згортання крові знижено. Якій стадії хвороби відповідають такі зміни?

Розпал хвороби

Латентний період

Продромальний період

Кінець хвороби

Рецидив

У чоловіка 54-х років, який 12 років тому хворів на ревматичний міокардит та ендокардит, наявна недостатність мітрального клапану. Дослідження показали, що запального процесу зараз немає, хвилинний об'єм кровообігу достатній. Якому поняттю загальної нозології відповідає дана умова?

Патологічний стан

Патологічна реакція

Патологічний процес

Типовий патологічний процес

Компенсаторна реакція

У чоловіка віком 50 років, який лікувався на виразкову хворобу шлунку, нормалізувалося травлення, зникли болі, поліпшився настрій. Але через кілька тижнів знов з'явилися болі в епігастрії, печія, відрижка кислим. Як можна

характеризувати такий перебіг хвороби?

Рецидив хвороби.

Період ремісії.

Термінальний стан.

Типовий патологічний процес.

Латентний період.

Дитина 5-ти років, повернувшись з дитячого садочку, відчула слабкість, біль голови, у неї підвищилась температура до 37,50 С. Який це період розвитку хвороби?

Продромальний

Латентний

Інкубаційний

Видужання

Розпалу хвороби

При стоматологічному огляді у пацієнта 37 років, було констатовано відсутність 1 лівого верхнього премоляру. За словами пацієнта, зуб було видалено два роки тому внаслідок пародонтозу. У хворого є:

Патологічний стан

Патологічна реакція

Патологічний процес

Хронічний процес

Ускладнення

До стоматолога-ортопеда звернувся чоловік 32 років, якому півроку тому була проведена екстракція зуба. Колір слизової оболонки на місці екстракції не відрізняється від кольору других ділянок ротової порожнини. Яке це явище?

Патологічний стан.

Патологічна реакція.

Патологічний процес.

Типовий патологічний процес.

Компенсаторна реакція.

В експерименті на тварині дослідник змодельовував асептичне запалення введенням подразнювального розчину в черевну порожнину. Як у даному випадку можна розглядати поняття хвороби?

Як типовий патологічний процес.

Як хворобу в даного індивідуума.

Як нозологічну одиницю.

Як філософське узагальнення.

Як патологічний стан.

У хворого діагностована кістково-мозкова форма гострої променевої хвороби. В крові виявлена лімфопенія. Для якої стадії хвороби характерні ці зміни?

Прихованої

Первинних реакцій

Розпалу хвороби

Завершення хвороби

Віддалених наслідків

У хворого відзначається атрофія альвеолярних відростків щелепи після видалення зубів. Це є прикладом:

Патологічного стану

Патологічної реакції
Патологічного процесу
Структурного сліду адаптації
Хвороби

Хворий Н. 28 років поступив у хірургічну клініку з симптомами гострого апендициту. Об'єктивно: при пальпації реєструється різька біль в правій епігастральній області та близько пупка. Має місто позитивний синдром Щеткіна-Блумберга. Який період хвороби має місце у цього пацієнта?

Розпалу хвороби.

Латентний.

Продромальний.

Кінцевого терміну.

Періоду функціональних порушень.

Ліквідатор аварії на АЕС 28-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на виражену слабкість, крововиливи на шкірі, проноси. У крові: ШЗЕ- 25 мм/год., ер.- 2,4-1012/л, лейкоц.- 2, 2-109/л, тромб.- 70- 109/л. Для якої фази гострої променевої хвороби характерна дана картина захворювання?

Розпал хвороби

Первинна гостра реакція

Уявне клінічне благополуччя

Відновлення

Завершення хвороби

У чоловіка віком 50 років, який лікувався на виразкову хворобу шлунку, нормалізувалося травлення, зникли болі, поліпшився настрій. Але через кілька тижнів знов з'явилися болі в епігастрії, печія, відрижка кислим. Як можна характеризувати такий перебіг хвороби?

Рецидив хвороби.

Період ремісії.

Термінальний стан.

Продромальний період

Латентний період.

У чоловіка, віком 60 років, внаслідок пародонтиту випало багато зубів на верхній і нижній щелепах. Що виникне внаслідок цього в організмі чоловіка?

Патологічний стан.

Патологічний процес.

Латентний період.

Рецидив хвороби.

Період ремісії.

У чоловіка 52 років ясна різців верхньої щелепи темно червоного кольору, гноєтеча з ясеневих закутків, розхитування зубів. Діагностований пародонтит. Який період хвороби у цього чоловіка?

Виражених проявів.

Предхвороба.

Латентний.

Продромальний.

Кінець хвороби.

У хворого на кістково мозкову форму променевої хвороби визначили такі зміни гемограми: лейкоцитів $2 \cdot 10^9$ /л, лімфопенія, багато гіперсегментованих

нейтрофілів; еритроцитів $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобіну 52 г/л , тромбоцитів $105 \cdot 10^9/\text{л}$, згортання крові знижено. Якій стадії хвороби відповідають такі зміни?

Розпал хвороби

Латентний період

Продромальний період

Кінець хвороби

Рецидив

Після занурення водолаза на глибину 60 м у нього з'явилися симптоми порушення функцій центральної нервової системи - збудження, ейфорія, ослаблення уваги, професійні помилки. Ці симптоми пов'язані з токсичною дією на нейрони:

Азоту

Кисню

Вуглекислого газу

Амоніаку

Лактату

У чоловіка 36 років, який прибув на відпочинок в гори, на висоту більше 2800 м над рівнем моря, спостерігалось збільшення частоти дихання, тахікардія, незначне запаморочення, які нормалізувались через дві доби. Цей процес називається:

Адаптація

Компенсація

Регенерація

Гальмування

Проліферація

У чоловіка 35-ти років через 30 хвилин після автомобільної аварії виявлена масивна травма нижніх кінцівок без значної зовнішньої крововтрати. Постраждалий знаходиться у збудженому стані. Який компонент патогенезу травматичного шоку є у пацієнта провідним і потребує негайного корегування?

Біль

Внутрішня крововтрата

Внутрішня плазмовтрата

Інтоксикація

Порушення функції органів

Внаслідок травми чоловік втратив 2 л крові і в шоківому стані був доставлений в хірургічний стаціонар. У нього розвинулась анурія. Назвіть головний фактор, який спричинив анурію:

Зниження артеріального тиску

Зниження венозного тиску

Втрата білків при кровотечі

Зниження внутрішньониркового тиску

Анемія

Хворий після інсульту: свідомість відсутня, шкірні та сухожильні рефлекси пригнічені, зіниці на світло не реагують, тонус скелетних м'язів знижений, температура тіла $35,8^\circ\text{C}$, дихання Куссмауля, тахікардія. Який вид екстремального стану розвинувся у хворого?

Кома

Шок

Колапс

Асфіксія

Запаморочення

У кроля після опромінення спостерігається ІІІ період кістково-мозкової форми гострої променевої хвороби. Ураження якої тканини є провідним у патогенезі розладів при цьому?

Кровотворної

Кісткової

Нервової

Епітелію статевих залоз

Залозистого епітелію

У хворого діагностовано грип. Після прийому антипіретиків стан його різко погіршився: свідомість потьмарена, АТ 80/50 мм рт.ст., пульс 140 уд/хв, температура тіла різко знизилась до 35,8 °С. Яке ускладнення виникло у даного хворого?

Колапс

Гіпертермія

Гіповолемія

Ацидоз

Алкалоз

В експерименті на білого щура подіяли стресовим фактором (електричним струмом) і спостерігали після цього гіпотонію м'язів, артеріальну гіпотензію, гіпотермію, гіпоглікемію. Який період загального адаптаційного синдрому у щура?

Фаза шоку.

Фаза протишоку.

Стадія резистентності.

Стадія виснаження.

Запаморочення

Жінку 44 років вжалила оса внаслідок чого розвинувся шок. В анамнезі вже була тяжка алергічна реакція на жалення оси. Об'єктивно: пульс 179 уд /хв, слабкий, АТ-80/40 мм рт. ст., ЧД-26 за хв. Яка провідна ланка патогенезу анафілактичного шоку?

Зниження периферійного опору судин

Тахікардія

Біль

Зменшення ударного об'єму серця

Зменшення об'єму циркулюючої крові

В медико-генетичну консультацію звернулася жінка по рекомендації гінеколога з приводу відхилень фізичного і статевого розвитку. При мікроскопії клітин слизової ротової порожнини не знайдено статевого хроматину. Який буде найбільш вірогідний діагноз?

Синдром Шерешевського-Тернера

Хвороба Дауна

Синдром Клаінфельтера

Хвороба Реклінгаузера

Трисомія по Х-хромосомі

У 40-річної вагітної проведено амніоцентез. При дослідженні картіотипу плоду одержано результат: 47,XY+21. Яку патологію плоду виявлено?

Синдром Дауна

Синдром Клайнфельтера

Хвороба Шерешевського-Тернера

Фенілкетонурія

Хвороба Патау

У молодого чоловіка чоловічої статі віком 20 років високого росту та астеничної будови тіла з ознаками гіпогонадізму, гінекомастією та зменшеною продукцією сперми [азооспермія] виявлено каріотип 47 XXY. Який спадковий синдром супроводжується такою хромосомною аномалією?

Клайнфельтера

Віскотта-Олдрича

Тернера

Луї-Барра

Дауна

При обстеженні юнака з розумовою відсталістю виявлено євнухоїдну будову тіла, недорозвиненість статевих органів. В клітинах порожнини рота - статевий хроматин. Який метод генетичного дослідження слід застосувати для уточнення діагнозу?

Цитологічний

Біохімічний

Клініко-генеалогічний

Популяційно-статистичний

Дерматогліфіка

В медико-генетичну консультацію за рекомендацією андролога звернувся чоловік 35-ти років з приводу відхилень фізичного і психічного розвитку. Об'єктивно встановлено: високий зріст, астенична будова тіла, гінекомастія, розумова відсталість. При мікроскопії клітин слизової оболонки ротової порожнини знайдено в 30% статевий хроматин (одне тільки Барра). Який найбільш імовірний діагноз?

Синдром Клайнфельтера

Синдром Ді Джорджі

Хвороба Дауна

Хвороба Реклінгаузена

Хвороба Іценка-Кушинга

При диспансерному обстеженні хлопчику 7 років встановлено діагноз - дальтонізм. Батьки здорові, кольоровий зір нормальний. Але у дідуся по материнській лінії така ж аномалія. Який тип успадкування цієї аномалії?

Рецесивний, зчеплений зі статтю

Домінантний, зчеплений зі статтю

Неповне домінування

Аутосомно-рецесивний

Аутосомно-домінантний

При проведенні амніоцентезу в клітинах плоду виявлено по 2 тільки статевого хроматину (тільки Барра). Для якого захворювання характерна дана ознака?

Трисомія X

Синдром Клайнфельтера

Синдром Шерешевського-Тернера

Синдром Дауна

Синдром Патау

У хлопчика 10 років з розумовою відсталістю характерний зовнішній вигляд: невелика голова з скошеною потилицею, косі очні лунки, короткий ніс з широкою переносицею, напіввідкритий рот. Наглядається у лікаря в зв'язку з уродженим пороком серця. Яким порушенням каріотипу обумовлена патологія у хлопчика?

Трисомія по 21-ій парі хромосом.

Трисомія по 13-ій парі хромосом.

Трисомія по 18-ій парі хромосом.

Трисомія X.

Моносомія по X-хромосомі.

Чоловік 25 років звернувся по причині безпліддя. Має високий зріст, астенична будова тіла, відмічається зниження інтелекту. В зіскобі слизової оболонки щоки знайдені тільця Барра. Про яку патологію можна думати?

Синдром Клайнфельтера.

Адіпозоногенітальна дистрофія.

Акромегалія.

Адреногенітальний синдром.

Євнухоїдизм.

До терапевта звернулася дівчина 17 років зі скаргами на низький зріст, нерегулярні менструації. Обстеження показало, що каріотип дівчини становить 45, X0. Такі ознаки свідчать про:

Синдром Тернера

Синдром Клайнфельтера

Хворобу Дауна

Трисомію за X-хромосою

Синдром «котячого крику»

До медико-генетичної консультації звернувся хворий з попереднім діагнозом: синдром Клайнфельтера. За допомогою якого генетичного методу можна уточнити діагноз?

Цитологічний

Генеалогічного аналізу

Гібридологічного

Біохімічного

Близнюкового

При роботі по ліквідації наслідків аварії на АЕС робітник одержав дозу опромінення 500 рентген. Скаржиться на головний біль, нудоту, запаморочення. Які зміни в кількості лейкоцитів можна чекати у хворого через 10 годин після опромінення?

Нейтрофільний лейкоцитоз.

Лімфоцитоз.

Лейкопенія.

Агранулоцитоз.

Лейкемія.

Одним із самих небезпечних моментів в патогенезі некрозу міокарда є подальше наростання зон некрозу, дистрофії та ішемії. Важлива роль в цьому

належить підвищенню споживання міокардом кисню. Які речовини сприяють даному процесу?

Катехоламіни

Ацетилхолін

Аденозин

Холестерин

Іони хлору

Чоловік 20 років, що приймав участь у ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи захворів на пародонтоз. Який етіологічний фактор є найбільш важливим у розвитку цієї патології?

Стрес

Дефіцит заліза

Неповноцінне харчування

Підвищення фізичного навантаження на зубощелепний апарат

Стрептококки порожнини рота

У хворого діагностована кістково-мозкова форма гострої променевої хвороби. В крові виявлено лейкоцитоз та лімфопенія. Для якої стадії хвороби характерні ці зміни?

Первинних реакцій

Прихованої

Розпаду хвороби

Завершення хвороби

Віддалених наслідків

Під час роботи по ліквідації наслідків аварії на АЕС робітник отримав дозу опромінення 500 рентген. Скаржиться на головний біль, нудоту, запаморочення. Які зміни у складі крові можна очікувати у хворого через 10 годин після опромінення?

Нейтрофільний лейкоцитоз

Лейкемія

Лейкопенія

Агранулоцитоз

Лімфоцитоз

У чоловіка 25-ти років після тривалого перебування на сонці при високій вологості повітря підвищилась температура тіла до 39°C. Який патологічний процес спостерігається у цьому випадку?

Гіпертермія

Інфекційна гарячка

Гіпотермія

Неінфекційна гарячка

Опікова хвороба

У робітника, який працював літом у щільному костюмі, різко підвищилась температура тіла, з'явилися задишка, тахікардія, нудота, судоми, втрата свідомості. Що явилось причиною тяжкого стану робітника?

Зниження тепловіддачі

Підвищення теплопродукції

Підвищення тепловіддачі

Зниження теплопродукції

Тепловіддача дорівнює теплопродукції

Після введення пірогеналу у людини спостерігається блідість шкіри, озноб, "гусяча шкіра", при визначенні газообміну – збільшення споживання кисню. Для якої стадії гарячки найбільш характерні такі зміни.

Стадія підвищення температури

Стадія стояння температури на підвищеному рівні

Стадія зниження температури шляхом кризису.

Стадія зниження температури шляхом лізису.

Немає правильної відповіді

Жінка 38 років скаржиться на підвищену пітливість, серцебиття, підвищення температури тіла у вечірні години. Основний обмін збільшений на 60%. Лікар встановив діагноз тиреотоксикоз. Які властивості тироксину приводять до підсилення теплопродукції?

Розщеплює окисне фосфорилювання

Підвищує спряження окиснення та фосфорилювання

Зменшує в-окиснення жирних кислот

Зменшує дезамінування амінокислот

Сприяє накопиченню ацетил-КоА

У 10-и річного хлопчика, хворого на пневмонію, яка супроводжувалась високою температурою, застосування антибактеріальної терапії спричинило критичне падіння температури. Які зміни терморегуляції характерні для цієї стадії гарячки?

Збільшення тепловіддачі і зниження теплопродукції

Збільшення теплопродукції і збільшення тепловіддачі

Збільшення тепловіддачі при незмінній теплопродукції

Тепловіддача дорівнює теплопродукції

Збільшення теплопродукції і зниження тепловіддачі

До дерматолога звернулася пацієнтка із скаргами на екзематозне ураження шкіри рук, що з'являється після контакту з миючим засобом "Лотос"

Використання гумових рукавичок запобігає цьому. Патологічна реакція шкіри зумовлена активацією:

Т-лімфоцитів

В-лімфоцитів

Моноцитів

Нейтрофілів

Базофілів

Дитина під час гри порізала ногу осколком скла і була направлена у поліклініку для введення протиправцевої сироватки. З метою попередження розвитку анафілактичного шоку лікувальну сироватку вводили за Безредкою. Який механізм лежить в основі подібного способу гіпосенсибілізації організму?

Зв'язування фіксованих на тучних клітинах IgE

Блокування синтезу медіаторів у тучних клітинах

Стимуляція імунологічної толерантності до антигену

Стимуляція синтезу антиген-специфічних IgG

Зв'язування рецепторів до IgE на тучних клітинах

Хвора 9 р. Протягом першого року життя знаходилась на природному вигодовуванні. В кінці першого року перенесла пневмонію у тяжкій формі, із затяжним перебігом. Ходити почала пізно. Хода була нестійкою. Відмічалась

дискоординація рухів. З'явилися телеангіоектазії на шкірі і кон'юктивах. В крові – відсутність Ig A, знижений рівень Т-лімфоцитів. Яке з імунодефіцитних захворювань у дівчинки?

Синдром Луї-Барр

Синдром Віскота-Олдрича

Синдром Чедіака-Хігасі

Імунодефіцит швейцарського типу

Синдром Ді Джорджі

У дівчинки 10 років з уродженими вадами серця і щитоподібної залози часто виникають вірусні та грибкові захворювання. При імунологічному обстеженні виявлено відсутність Т-лімфоцитів. Яке порушення імунної системи має місце в даному випадку?

Гіпоплазія тимуса

Гіпогаммаглобулінемія Брутона

Комбінований імунодефіцит

Синдром Шерешевського-Тернера

Спадковий дефіцит системи комплементу

У хлопчика 5 років, як і у його дідуся, часто виникають пневмонії та гнійні ураження шкіри. При імунологічному обстеженні виявлено відсутність В-лімфоцитів. Яке порушення імунної системи має місце в даному випадку?

Гіпогаммаглобулінемія Брутона

Гіпоплазія тимуса

Комбінований імунодефіцит

Синдром Шерешевського-Тернера

Спадковий дефіцит системи комплементу

У дитини двох років встановлено діагноз гіпоплазії тимуса. Який показник стану імунної системи є найбільш характерним для цього імунодефіцита?

Зниження кількості Т-лімфоцитів

Зниження кількості В-лімфоцитів

Дефіцит Т і В-лімфоцитів

Відсутність плазматичних клітин

Зниження іммуноглобулінів М

У ВІЧ-інфікованого хворого спостерігається пригнічення активності імунної системи. Ураження яких клітин найбільшою мірою обумовлює стан імунодефіциту у цього хворого?

Т-хелперів

Т-супресорів

Макрофагів

В-лімфоцитів

Т-кілерів

При обстеженні хворого на ревматоїдний артрит, який приймає глюкокортикоїди, виявлена лімфопенія. Як можна охарактеризувати функціональний стан імунної системи пацієнта?

Імунодефіцит вторинний

Імунодефіцит первинний

Імунодефіцит вроджений

Толерантність до ауто антигенів

Анафілаксія

У хлопчика 5 міс., при дослідженні імунного статусу виявлено зменшення імуноглобулінів, особливо IgA та IgM. В крові та лімфатичних вузлах відсутні В-лімоцити та плазматичні клітини. Реакції Т-лімфоцитів збережені. Захворювання передається по спадковості як зчеплене із статтю. Яка патологія спостерігається у цієї дитини?

Хвороба Брутона

Синдром Луї-Барр

Синдром Віскотта-Олдрича

Імунодефіцит швейцарського типу

Рання гіпогаммаглобулінемія

Чоловік 25 років скаржиться на часто виникаючі запальні захворювання різної локалізації. Встановлено, що він - ін'єкційний наркоман. Проба на ВІЛ-інфекцію виявилась позитивною. Який з перелічених типів клітин імунної системи найбільш суттєво вражається ВІЛ?

Хелпери

Кілери

Нейтрофільні гранулоцити

Плазматичні клітини

Фагоцити

У хворого стоматологічної лікарні запідозрено ВІЛ-інфекцію. Які з перелічених субпопуляцій імунокомпетентних клітин пошкоджується при СНІД в першу чергу?

Т-хелпери

Т-супресори

Т-кілери

В-лімфоцити

Макрофаги

У ВІЧ-інфікованого хворого спостерігається пригнічення активності імунної системи. Ураження яких клітин найбільшою мірою обумовлює стан імунодефіциту у цього хворого?

Т-хелперів

Т-супресорів

Макрофагів

В-лімфоцитів

Т-кілерів

У хлопчика 14 р., який 3 тижні тому пролікувався з приводу лакунарної ангіни, розвинувся гнійний пієлонефрит. Призначений новий курс антибіотикотерапії. Після проведення першої ін'єкції у хворого розвинувся анафілактичний шок. Які імуноглобуліни відіграють переважаючу роль у розвитку даної алергічної реакції?

IgE

IgD

IgG

IgM

IgA

У підлітка було видалено зуб із застосуванням новокаїну. Через 10 хвилин у нього з'явилися блідість шкірних покривів, задишка, гіпотензія. При розвитку цієї реакції алерген на тканинних базофілах реагує з:

IgE

IgA

IgD

IgM

T-лімфоцитами

Чоловіку 37 років при лікуванні гострого пульпіту було введено розчин новокаїну. Через кілька хвилин у пацієнта розвився анафілактичний шок. З яким імуноглобуліном головним чином взаємодіє в організмі антиген при даній алергічній реакції?

IqE

IqM

IqA

IqD

IqG

При обстеженні хворого, який раніше переніс ангіну у важкій формі, виявлено набряки, підвищення артеріального тиску, протеїнурію, гематурію, зниження діурезу. Ці симптоми характерні для гострого гломерулонефриту, в основі якого лежить ураження базальної мембрани клубочків, найчастіше за механізмом

Імунокомплексної алергічної реакції

Алергії цитотоксичного типу

Анафілактичні реакції

Гіперчутливості сповільненого типу

Стимулюючої алергічної реакції

Медсестра зі стажем роботи 10 років захворіла контактним дерматитом верхніх кінцівок. До якого типу імунної патології відноситься це захворювання?

Алергічна реакція сповільненого типу.

T-клітинний імунодефіцит.

B-клітинний імунодефіцит.

Первинний імунодефіцит

Алергічна реакція негайного типу.

Жінка 27 років звернулась зі скаргами на свербіння та печію в очах, слюзотечію, чхання, виділення з носу. Симптоми з'явилися після поїздки за місто влітку. Діагностовано поліноз. Якого типу алергічна реакція розвилася при наявному захворюванні?

Анафілактична

Цитотоксична

Реакція утворення імунних комплексів

Сповільненої чутливості

Стимулююча

У студентки, 20 років, третю весну підряд з початком цвітіння тополі починається свербіння і гіперемія очей, ринорея, покашлювання, дрібне уртикарне висипання відкритих ділянок тіла. При обстеженні виявлено різке збільшення рівня Ig E. Алергологом призначена специфічна гіпосенсибілізуюча терапія. Вкажіть, яким чином проводять дане лікування?

Багаторазовим введенням малих доз алергену

Однократним введенням великої дози алергену

Введенням антигістамінних препаратів

Введенням гормонів наднирників

Введенням хлористого кальцію.

У чоловіка 25 років на прийомі у стоматолога через кілька хвилин після промивання рота розчином фурациліну виник значний набряк губів. Який тип алергічної реакції спостерігався у даному випадку?

Анафілактичний

Цитолітичний

Імунокомплексний

Гіперчутливість сповільненого типу

Стимулюючий

Через місяць після протезування зубів пацієнт звернувся до стоматолога із скаргами на почервоніння та набряк слизових ротової порожнини. Поставлено діагноз алергічний стоматит. Який тип алергічної реакції за Джелом та Кумбсом лежить в основі цього захворювання ?

Гіперчутливість сповільненого типу

Імунокомплексний

Цитотоксичний

Стимулюючий

Реагиновий

У підлітка було видалено зуб з застосуванням новокаїну. Через 10 хвилин у нього з'явилися блідість шкірних покривів, задишка, розвилася гіпотензія. Який тип алергічної реакції виник у підлітка?

Анафілактична

Цитотоксична

Імунокомплексна

Клітинно-опосередкована

Стимулююча

Хворий звернувся до лікаря із скаргами на те, що кожної весни, в період цвітіння рослин в нього відмічаються головний біль, нежить, слабкість, підвищення температури. Який тип алергічної реакції

Анафілактичний

Цитотоксичний

Стимулюючий

Імунокомплексний

Клітинно-опосередкований

У відповідь на застосування знеболюючого засобу при екстракції зуба у хворого з'явилися: виражений набряк м'яких тканин нижньої та верхньої щелеп, висип на шкірі обличчя, почервоніння, свербіж. Який з патологічних процесів лежить в основі такої реакції на анестетик?

Алергія.

Токсична дія препарату.

Запалення.

Недостатність кровообігу.

Порушення лімфовідтоку.

У хворого А. в серпні після праці на дачі розвився стан, що характеризувався лікарем, як стан підвищеної і якісно зміненої реакції на надходження до організму сполук антигенної або гаптенної природи. Який з перерахованих

станів найбільш підходить під описану лікарем характеристику?

Алергія

Анафілаксія

Параалергія

Тахіфілаксія

Імунологічна толерантність

Під час проведення хірургічних маніпуляцій було використано новокаїн з метою знеболення. Через 10 хвилин у хворого з'явилася блідість шкірних покривів, задишка, гіпотензія. Алергічну реакцію якого типу можна запідозрити?

Анафілактична

Цитотоксична

Імунокомплексна

Стимулююча

Клітинно-опосередкована

У пацієнта через 3 тижні після початку користування новим знімним зубним протезом з акрилової пластмаси виникли набряк і гіперемія слизової оболонки в ділянці протезного ложа. Яким чином ортопед-стоматолог повинен розцінити дане ускладнення?

Розвинулася реакція гіперчутливості сповільненого типу на компоненти пластмаси.

Розвинувся вірусний стоматит.

Розвинулася реакція гіперчутливості негайного типу на компоненти пластмаси.

Спостерігається токсичний вплив залишкового мономеру на організм пацієнта.

Розвинувся кандидозний стоматит.

У хворого через 9 діб після введення лікувальної сироватки з'явилася кропив'янка, зуд шкіри, набряк її та слизових оболонок, припухання лімфатичних вузлів. Яке захворювання розвинулось?

Сироваткова хвороба.

Феномен Швартцмана.

Набряк Квінке.

Феномен Овері.

Поліноз.

У жінки 30-ти років з'явилися напади задишки, частіше вночі. Діагностована бронхіальна астма. Який тип алергічної реакції за Кумбсом та Джелом найбільш імовірний в даному випадку?

Анафілактична реакція

Цитотоксичний

Стимулюючий

Імунокомплексний

Гіперчутливість сповільненого типу

Хворий 37-ми років доставлений до лікарні у тяжкому стані. Об'єктивно: виражена набряклість язика, гортані, губ, повік. Дихання утруднене. Обличчя ціанотичне. Відомо, що 2 години тому лікував зуби у стоматолога. Про який алергічний стан йдеться?

Набряк Квінке

Феномен Артюса

Кропив'янка

Бронхіальна астма

Сезонний риніт

Жінку 44 років вжалила оса внаслідок чого розвинувся шок. В анамнезі вже була тяжка алергічна реакція на жалення оси. Об'єктивно: пульс 179 уд /хв, слабкий, АТ-80/40 мм рт. ст., ЧД-26 за хв. Яка провідна ланка патогенезу анафілактичного шоку?

Зниження периферійного опору судин

Тахікардія

Біль

Зменшення ударного об'єму серця

Зменшення об'єму циркулюючої крові

У дівчинки 6 років пастозність повік, губ, шиї, слизової оболонки язика виникла після того, як вона з'їла апельсин. Раніше на апельсини виникали висипання на шкірі, свербіння. Який патогенетичний механізм являється провідним у розвитку набряка у дівчинки?

Підвищення проникливості капілярів

Порушення лімфовідтоку

Підвищення онкотичного тиску тканинної рідини

Зниження онкотичного тиску крові

Підвищення гідростатичного тиску крові в капілярах

Чоловіку 27 років була проведена туберкулінова проба Манту. Через 24 години на місці ін'єкції відмічається інфільтрат 40х35 мм, шкіра над яким гіперемійована. Яка із груп біологічно активних речовин визначила в основному розвиток алергічного запалення у пацієнта?

Лімфокіни

Кініни

Простагландини

Лейкотрієни

Біогенні аміни

У відповідь на застосування знеболюючого засобу при екстракції зуба у хворого з'явилися: виражений набряк м'яких тканин нижньої та верхньої щелеп, висип на шкірі обличчя, почервоніння, свербіж. Який з патологічних процесів лежить в основі такої реакції на анестетик?

Алергія.

Токсична дія препарату.

Запалення.

Недостатність кровообігу.

Порушення лімфовідтоку.

У хворої, яка страждає на поліноз, після поїздки за місто з'явилися набряки губ і повік, слъозотеча, виділення з носа, печіння в очах. Який основний механізм розвитку цього набряку?

Підвищення проникності капілярів

Підвищення онкотичного тиску крові

Підвищення онкотичного тиску тканин

Підвищення гідростатичного тиску в капілярах

Порушення лімфовідтоку

При повторному введенні алергену кролику, сенсibilізованому нормальною конячою сироваткою, на місці введення утворився великий некроз. До якого типу алергічних реакцій слід віднести даний процес?

Феномен Артюса

Загальна анафілаксія

Місцева анафілаксія

Цитоліз

Гіперчутливість уповільненого типу

Тварині, сенсibilізованій туберкуліном, внутрішньоочеревинно введений туберкулін. Через 24 год. при. Розсіченні порожнини виявлено венозну гіперемію та набряк очеревини. У мазках - відбитках з очеревини велика кількість лімфоцитів та моноцитів. Який патологічний процес у тварини:

Алергічне запалення

Серозне запалення

Гнійне запалення

Фібринозне запалення

Асептичне запалення

При обстеженні хворого, який раніше переніс ангіну у важкій формі, виявлено набряки, підвищення артеріального тиску, протеїнурію, гематурію, зниження діурезу. Ці симптоми характерні для гострого гломерулонефриту, в основі якого лежить ураження базальної мембрани, найчастіше за механізмом?

Імунокомплексної алергічної реакції

Алергії анафілактичного типу

Алергії цитотоксичного типу

Гіперчутливості сповільненого типу

Стимулюючої алергічної реакції

Хворий 14 років поступив до алергологічного відділення в зв'язку з частими нападами бронхіальної астми. До якого типу алергійних реакцій відноситься бронхіальна астма?

I тип, реагінний

II тип, цитотоксичний

III тип, імунокомплексний

IV тип, гіперчутливість сповільненого типу

V тип, стимулюючий

Хвора Л., яка знаходиться у терапевтичному відділенні з приводу бронхопневмонії, через 30 хв. Після внутрішньом'язевого введення 500 тис. ОД пеніциліну відчула слабкість і задуху. З'явився ціаноз губ, гіперемія обличчя, тахікардія до 140 уд/хв, зниження артеріального тиску до 70/30 мм.рт.ст. Лікуючий лікар відмітив розвиток медикаментозного алергічного ускладнення. Якого типу розвинулась алергічна реакція у хворої ?

Анафілактичного

Цитолітичного

Імунокомплексного

Сповільненого

Стимулюючого

Хворому проведена трансплантація нирки. Через декілька діб настало відторгнення трансплантанта. До якого типу алергічних реакцій відноситься це ускладнення?

Уповільненого типу

Негайного типу

Агонія

Анафілаксія

Атопія

У пацієнтки щорічно в період цвітіння трав виникає гостре катаральне запалення кон'юнктиви очей та слизової оболонки порожнини носа, що є проявом алергії. До якого типу алергійних реакцій можна віднести ці симптоми?

Анафілактичний

Клітинні дисфункції

Цитотоксичний

Імунокомплексний

Клітинно-опосередкований