

КРОК-1

Мікози. Глистяні інвазії

Чоловік 32 років, житель сільської місцевості, звернувся до лікаря зі скаргами на наявність болючої припухлості в підщелепній ділянці з утворенням свища. Хворіє протягом року. При огляді хворого лікар звернув увагу на інфільтрат, в центрі якого розташовується свищ з густими гнійними виділеннями, що містять білого кольору крупинки. При розтині інфільтрату тканини щільні, жовтувато-зеленого кольору, стільникової будови через безліч дрібних гнійників. Про яке захворювання слід думати?

- Флегмона шиї
- Фурункульоз
- Остеомієліт нижньої щелепи з утворенням свища
- Абсцес під'язикової ділянки
- + Актиномікоз

Під час гістологічного дослідження краю рецидивуючої виразки шкіри стопи виявлено глибокий некроз дерми з наявністю грибкового міцелію, оточеного грануляційною тканиною, лімфоцитами і багатоядерними макрофагами. Ваш діагноз?

- Секвестр
- Туберкульоз
- Абсцес
- + Глибокий дерматомікоз
- Пролежень

У чоловіка 40 років на шиї з'явилося почервоніння, невеликий гнійник, згодом оточений дозріваючими грануляціями і зрілою сполучною тканиною. При біопсії виявлені плазматичні ксантомні, епітеліюїдні клітини. На розрізі вогнище щільне, жовтувато-зеленого забарвлення. У гної видно жовтувато-білі крупинки- друзи. Назвіть можливий мікоз.

- Аспергільоз
- Кандидоз
- Іктоплазмоз
- + Актиномікоз
- Мадуромікоз

У чоловіка 30 років, який захоплювався розведенням голубів, в легенях при аутопсії виявлені гранульоми, подібні з туберкульозними і виділений пліснявий аеробний грибок. Назвіть можливий варіант вісцерального мікозу.

- Актиномікоз
- + Аспергільоз
- Нокардіоз
- Спортріхоз
- Кокцидіоїдомікоз

При мікроскопічному дослідженні печінки в протоках виявляється велика кількість паразитів, явища запалення - холангіт, холецистит. У паренхімі печінки ділянки некрозу, що заміщаються сполучною тканиною. Яке захворювання призводить до даного ураження печінки?

- Цистециркоз
- + Опісторхоз
- Шистосомоз
- Ехінококоз
- Балантидіаз

На розтині хворого із Середньої Азії, який помер від множинних абсцесів печінки, в висхідній кишці знайдені неправильної форми виразки з нависаючими краями, слизова оболонка над дном виразок провалюється при натисканні зондом. Про яке захворювання можна думати?

- + Амебіаз
- Бактеріальна дизентерія
- Холера

- Черевний тиф
- Сальмонельоз

Жінка 67 років, захворіла гостро. З'явився різко виражений набряк і болючість шкіри та підлеглих тканин шиї. Діагностована флегмона шиї і медіастиніт. Хвора померла. На аутопсії лівий мигдалик трохи збільшений щільний, на розрізі жовтувато-зеленуватого кольору, з безліччю дрібних порожнин, які надають йому стільникової структуру. М'які тканини шиї і клітковина переднього середостіння з ознаками гнійного розплавлення. Мікроскопічно в тканини багато дрібних абсцесів, в центрі яких розташовані інтенсивно базofilні утворення, які складаються з коротких паличкоподібних елементів, прикріплених одним кінцем до спільного центру. Ваш діагноз?

- Амебіаз
- + Актиномікоз
- Лейшманіоз
- Бруцельоз
- Лямбліоз

У хлопчика віком 6 років з'явився біль в ділянці пупка, здуття живота, бурчання, нудота. Упродовж тижня закрепи змінювалися проносами (випорожнення пінисті з незначними домішками слизу). Випорожнення рідкі, зі значною кількістю слизу, мали зелене забарвлення і пінисто-пухнастий вигляд. При гістологічному дослідженні біопсії різних відділів кишки виявлено наявність в слизовій оболонці 12-палої кишки серпоподібних трофозоїдів на поверхні мікрворсин епітеліальних клітин і ентероколіт з помірною лімфогістіоцитарною інфільтрацією слизової оболонки. Про яке кишкове інфекційне захворювання йдеться?

- Кампілобактерний ентероколіт
- Дизентерія
- + Гіардіаз (лямбліоз)
- Сальмонельоз
- Амебіаз

Під час розтину в печінці померлого було виявлено утворення у вигляді міхура округлої форми з гладкою поверхнею діаметром 5 см. У його порожнині знаходилася велика кількість дрібних бульбашок з прозорим безбарвним вмістом. Тканина печінки навколо міхура склерозована. Вкажіть ймовірний патологічний процес.

+ Гідатідозний ехінококоз

- Альвеококоз

- Цистицеркоз

- Опісторхоз

- Шистосомоз

Під час гістологічного дослідження печінки виявлений міхур, який має хітинову і білкову оболонку, заповнений безбарвною прозорою рідиною. При якому захворюванні можуть спостерігатися такі зміни?

+ Ехінококоз

- Балантидіаз

- Цистицеркоз

- Опісторхоз

- Шистосомоз

На аутопсії померлого виявлено цистит. Мікроскопічно в стінці міхура крововиливи, лейкоцитарні інфільтрати, виразки, гранульоми. Паразитарні гранульоми також виявлені в тканини головного мозку, печінки, легенях. При якому захворюванні можлива дана патологія?

- Опісторхоз

+ Шистосомоз

- Цистециркоз

- Ехінококоз

- Амебіаз