

Діагностика та диференціальна діагностика туберкульозу

Чоловіка 45-ти років доставлено до лікаря після повідомлення про випадок активного туберкульозу у його колеги з яким він працює в одному офісному приміщенні. Скарг не має. Після проведення туберкулінової проби розмір папули становить 14 мм. Даних про результат попередньої проби немає.

Який з наступних кроків лікаря є найбільш доречним?

Чоловіка 45-ти років доставлено до лікаря після повідомлення про випадок активного туберкульозу у його колеги з яким він працює в одному офісному приміщенні. Скарг не має.

Після проведення туберкулінової проби розмір папули становить 14 мм. Даних про результат попередньої проби немає. Який з наступних кроків лікаря є найбільш доречним?

- Забір мокротиння для виявлення мікобактерій туберкульозу
- Карантин на 3 місяці
- Рентгенографія органів грудної клітки
- Призначення ізоніазиду, рифампіцину та етамбутолу
- Повторна туберкулінова проба через 3 місяці

Чоловіка 45-ти років доставлено до лікаря після повідомлення про випадок активного туберкульозу у його колеги з яким він працює в одному офісному приміщенні. Скарг не має. Після проведення туберкулінової проби розмір папули становить 14 мм. Даних про результат попередньої проби немає. Який з наступних кроків лікаря є найбільш доречним?

- Забір мокротиння для виявлення мікобактерій туберкульозу
- Карантин на 3 місяці
- Рентгенографія органів грудної клітки
- Призначення ізоніазиду, рифампіцину та етамбутолу
- Повторна туберкулінова проба через 3 місяці

Мати привела до лікаря хлопчика 7-ми років на плановий медичний огляд. Вона скаржиться, що дитина дуже багато часу проводить за ґаджетами та дуже мало грає з однолітками на свіжому повітрі. Фізичний розвиток відповідає віку дитини.

Згідно з карткою профілактичних щеплень до 6-ти років включно отримав усі щеплення, передбачені Національним календарем. При фізикальному обстеженні температура тіла – 37,1°C, пульс - 88/хв., артеріальний тиск - 110/80 мм рт. ст., частота дихання - 16/хв.

Які подальші дії по веденню хлопчика будуть найбільш доречними?

Мати привела до лікаря хлопчика **7-ми років** на плановий медичний огляд. Вона скаржиться, що дитина дуже **багато часу** проводить **за гаджетами** та дуже **мало** грає з однолітками **на свіжому повітрі**. Фізичний розвиток відповідає віку дитини. Згідно з карткою профілактичних щеплень до 6-ти років включно **отримав усі щеплення**, передбачені Національним календарем. При фізикальному обстеженні температура тіла – 37,1°C, пульс - 88/хв., артеріальний тиск - 110/80 мм рт. ст., частота дихання - 16/хв. Які **подальші дії по веденню** хлопчика будуть найбільш доречними?

- Провести пробу Манту
- Провести бесіду щодо важливості активного способу життя
- Призначити вакцину БЦЖ
- Призначити вакцину КПК
- Призначити оральну поліомієлітну вакцину (ОПК)

Мати привела до лікаря хлопчика **7-ми років** на плановий медичний огляд. Вона скаржиться, що дитина дуже **багато часу** проводить **за гаджетами** та дуже **мало** грає з однолітками **на свіжому повітрі**. Фізичний розвиток відповідає віку дитини. Згідно з карткою профілактичних щеплень до 6-ти років включно **отримав усі щеплення**, передбачені Національним календарем. При фізикальному обстеженні температура тіла –37,1°C, пульс - 88/хв., артеріальний тиск - 110/80 мм рт. ст., частота дихання - 16/хв. Які **подальші дії по веденню** хлопчика будуть найбільш доречними?

- Провести пробу Манту
- **Провести бесіду щодо важливості активного способу життя**
- Призначити вакцину БЦЖ
- Призначити вакцину КПК
- Призначити оральну поліомієлітну вакцину (ОПК)

Жінка 40-ка років звернулася до лікаря зі скаргами на тупий ниючий біль в лівій поперековій ділянці, пітливість, зниження працездатності, субфебрильну температуру. У дитинстві перенесла туберкульоз шийних хребців. Лікувалася, знята з диспансерного обліку. При фізикальному обстеженні нирки не пальпуються, болючість в проекції лівої нирки. При лабораторному дослідженні в загальному аналізі сечі спостерігаються протеїнурія, піурія. Реакція сечі кисла.

Яке дослідження найбільш імовірно дозволить уточнити діагноз цієї хворої?

Жінка 40-ка років звернулася до лікаря зі скаргами на **тупий ниючий біль в лівій поперековій ділянці, пітливість, зниження працездатності, субфебрильну температуру**. У дитинстві **перенесла туберкульоз шийних хребців**. Лікувалася, знята з диспансерного обліку. При фізикальному обстеженні **нирки не пальпуються, болючість в проекції лівої нирки**. При лабораторному дослідженні в **загальному аналізі сечі** спостерігаються **протеїнурія, піурія**. Реакція сечі кисла.

Яке **дослідження** найбільш імовірно дозволить **уточнити діагноз** цієї хворої?

- Ультразвукове дослідження нирок
- Екскреторна урографія
- Полімеразна ланцюгова реакція (ПЛР) сечі
- Проба Манту та повторний візит через 2 дні
- Цистографія

Жінка 40-ка років звернулася до лікаря зі скаргами на **тупий ниючий біль в лівій поперековій ділянці, пітливість, зниження працездатності, субфебрильну температуру**. У дитинстві **перенесла туберкульоз шийних хребців**. Лікувалася, знята з диспансерного обліку. При фізикальному обстеженні **нирки не пальпуються, болючість в проекції лівої нирки**. При лабораторному дослідженні в **загальному аналізі сечі** спостерігаються **протеїнурія, піурія**. Реакція сечі кисла.

Яке **дослідження** найбільш імовірно дозволить **уточнити діагноз** цієї хворої?

- Ультразвукове дослідження нирок
- Екскреторна урографія
- **Полімеразна ланцюгова реакція (ПЛР) сечі**
- Проба Манту та повторний візит через 2 дні
- Цистографія

Хворий 52-х років звернувся до лікаря зі скаргами на задишку, кашель із мокротинням з домішками крові, підвищену пітливість вночі. В сімейному анамнезі хворих на рак легень немає. За даними картки профілактичних щеплень вакцину БЦЖ отримав вчасно. При фізикальному обстеженні температура - 37,2°C, артеріальний тиск - 110/70 мм рт.ст. пульс - 100/хв., частота дихання - 20/хв., SpO₂- 94% при кімнатному повітрі. При аускультації грудної клітки справа дихальні шуми не прослуховуються. На рентгенограмі ОГК правосторонній гідроторакс.

Який наступний крок лікаря буде найбільш доречним?

Хворий 52-х років звернувся до лікаря зі скаргами на **задишку, кашель із мокротинням з домішками крові, підвищену пітливість вночі**. В сімейному анамнезі хворих на рак легень немає. За даними картки профілактичних щеплень вакцину БЦЖ отримав вчасно. При фізикальному обстеженні температура - 37,2°C, артеріальний тиск - 110/70 мм рт.ст. пульс - 100/хв., частота дихання - 20/хв., SpO2- 94% при кімнатному повітрі. При аускультації грудної клітки справа дихальні шуми не прослуховуються. На рентгенограмі ОГК **правосторонній гідроторакс**.

Який **наступний крок лікаря** буде найбільш доречним?

- Діагностичний торакоцентез
- Бронхоскопія
- Проба Манту
- УЗД легень
- Тест вивільнення гамма-інтерферону

Хворий 52-х років звернувся до лікаря зі скаргами на **задишку, кашель із мокротинням з домішками крові, підвищену пітливість вночі**. В сімейному анамнезі хворих на рак легень немає. За даними картки профілактичних щеплень вакцину БЦЖ отримав вчасно. При фізикальному обстеженні температура - 37,2°C, артеріальний тиск -110/70 мм рт.ст. пульс - 100/хв., частота дихання - 20/хв., SpO2- 94% при кімнатному повітрі. При аускультації грудної клітки справа дихальні шуми не прослуховуються. На рентгенограмі ОГК **правосторонній гідроторакс**.

Який **наступний крок лікаря** буде найбільш доречним?

- **Діагностичний торакоцентез**
- Бронхоскопія
- Проба Манту
- УЗД легень
- Тест вивільнення гамма-інтерферону

У шестимісячної дитини різко підвищилася температура тіла до 39°C, з'явилися блювання, відмова від їжі, короткочасні тоніко-клонічні судоми. Дитина в'яла, сонлива. Виявлені ригідність м'язів потилиці, симптоми Керніга, вибухання та напруження тім'ячка.

Яке лабораторно-інструментальне обстеження треба провести для верифікації діагнозу?

У шестимісячної дитини **різко** підвищилася температура тіла до 39°C, з'явилися блювання, відмова від їжі, короточасні тоніко-клонічні судоми. Дитина в'яла, сонлива. Виявлені **ригідність м'язів потилиці, симптоми Керніга, вибухання та напруження тім'ячка**. Яке лабораторно-інструментальне **обстеження** треба провести для **верифікації діагнозу**?

- МРТ головного мозку
- Нейросонографію
- Біохімічне дослідження сироватки крові
- Рентгенографію черепа
- Люмбальну пункцію

У шестимісячної дитини **різко** підвищилася температура тіла до 39°C, з'явилися блювання, відмова від їжі, короточасні тоніко-клонічні судоми. Дитина в'яла, сонлива. Виявлені **ригідність м'язів потилиці, симптоми Керніга, вибухання та напруження тім'ячка**. Яке лабораторно-інструментальне **обстеження** треба провести для **верифікації діагнозу**?

- МРТ головного мозку
- Нейросонографію
- Біохімічне дослідження сироватки крові
- Рентгенографію черепа
- **Люмбальну пункцію**

Пацієнтка віком 20 років скаржиться на слабкість, гарячку, збільшення надключичних лімфатичних вузлів, свербіж шкірних покривів, профузну нічну пітливість, втрату маси тіла на 10 кг за останні 3 місяці.

Яке обстеження є найінформативнішим у постановці діагнозу?

Пацієнтка віком 20 років скаржиться на **слабкість, гарячку, збільшення надключичних лімфатичних вузлів, свербіж шкірних покривів, профузну нічну пітливість, втрату маси тіла на 10 кг за останні 3 місяці.**

Яке **обстеження** є **найінформативнішим** у постановці діагнозу?

- Пункція лімфатичного вузла
- УЗД лімфатичного вузла
- Біопсія лімфатичного вузла
- Комп'ютерна томографія шиї
- Рентгеноскопія шлунка

Пацієнтка віком 20 років скаржиться на **слабкість, гарячку, збільшення надключичних лімфатичних вузлів, свербіж шкірних покривів, профузну нічну пітливість, втрату маси тіла на 10 кг за останні 3 місяці.**

Яке **обстеження** є **найінформативнішим** у постановці діагнозу?

- Пункція лімфатичного вузла
- УЗД лімфатичного вузла
- **Біопсія лімфатичного вузла**
- Комп'ютерна томографія шиї
- Рентгеноскопія шлунка

Чоловік 58-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на значне підсилення загальної слабкості за останні кілька тижнів, ціаноз, болі у животі, нудоту, періодичне блювання, запах ацетону з роту, гіперпігментацію шкірних складок. З анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на туберкульоз. При фізикальному обстеженні артеріальний тиск 80/40 мм рт.ст., пульс- 124/хв. При лабораторному дослідженні крові: натрій - 125 ммоль/л, хлориди- 74 ммоль/л, калій - 5,7 ммоль/л, глюкоза - 3,5 ммоль/л, сечовина- 14 ммоль/л. У загальному аналізі сечі: білок - 0,66 г/л, лейкоцити- 10-12 в п/з, еритроцити- 5-6 в п/з, циліндри - поодинокі.

Який наступний крок у веденні пацієнта буде найбільш доречним?

Чоловік 58-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на **значне підсилення загальної слабкості** за останні кілька тижнів, **ціаноз, болі у животі, нудоту, періодичне блювання, запах ацетону з роту, гіперпигментацію шкірних складок**. З анамнезу відомо, що пацієнт **хворіє на туберкульоз**.

При фізикальному обстеженні **артеріальний тиск 80/40 мм рт.ст.**, пульс-124/хв. При лабораторному дослідженні крові: **натрій - 125 ммоль/л, хлориди- 74 ммоль/л, калій - 5,7 ммоль/л**, глюкоза - 3,5 ммоль/л, **сечовина- 14 ммоль/л**. У загальному аналізі сечі: білок - 0,66 г/л, лейкоцити- 10-12 в п/з, еритроцити- 5-6 в п/з, циліндри - поодинокі.

Який **наступний крок** у веденні пацієнта буде найбільш доречним?

- Визначення концентрації креатиніну в крові
- Визначення концентрації лужної фосфатази в крові
- Визначення концентрації діастази в сечі
- Визначення концентрації кортизолу в крові
- Визначення концентрації кетонових тіл в сечі

Чоловік 58-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на **значне підсилення загальної слабкості** за останні кілька тижнів, **ціаноз, болі у животі, нудоту, періодичне блювання, запах ацетону з роту, гіперпигментацію шкірних складок**. З анамнезу відомо, що пацієнт **хворіє на туберкульоз**.

При фізикальному обстеженні **артеріальний тиск 80/40 мм рт.ст.**, пульс - 124/хв. При лабораторному дослідженні крові: **натрій - 125 ммоль/л, хлориди - 74 ммоль/л, калій - 5,7 ммоль/л**, глюкоза - 3,5 ммоль/л, **сечовина - 14 ммоль/л**. У загальному аналізі сечі: білок - 0,66 г/л, лейкоцити - 10-12 в п/з, еритроцити - 5-6 в п/з, циліндри - поодинокі.

Який **наступний крок** у веденні пацієнта буде найбільш доречним?

- Визначення концентрації креатиніну в крові
- Визначення концентрації лужної фосфатази в крові
- Визначення концентрації діастази в сечі
- **Визначення концентрації кортизолу в крові**
- Визначення концентрації кетонових тіл в сечі