

細胞検査サーベイ実施の手引

I. 概要

細胞検査のフォトサーベイを実施します。

設問は全部で 12 問あり、1～10 問までは評価問題で、各設問には 3 枚のフォトがあります。
また、評価対象外として、教育症例が 2 問(フォト各 4 枚)あります。

II. サーベイ実施方法

- ・各設問文をよく読み、回答欄の中の 5 項目 (1, 2, 3, 4, 5) からサーベイ写真に最も適切と思われるものを 1 つ選んで回答してください。
- ・「5. その他」を選択した施設で、理由がある場合はご記入ください。
- ・評価は「フォトサーベイ評価法に関する日臨技指針」に沿って行います。

III. フォトサーベイ設問

Pap : パパニコロウ染色 M-G : メイギムザ染色

写真の倍率は撮影時の対物レンズの倍率を記した。

設問 1～10 : 評価対象です。

設問 1

年齢・性別 : 40 歳代 女性
検体 : 子宮頸部擦過 (サイトブラシ)
臨床所見 : 小陰唇を中心に皮膚びらん～潰瘍あり
写真 : 1-1 Pap × 40 1-2 Pap × 40 1-3 Pap × 100

1. クラミジア感染細胞
2. ヘルペス感染細胞
3. HSIL : 上皮内癌
4. 修復細胞
5. その他

設問 2

年齢・性別 : 60 歳代 女性
検体 : 子宮頸部擦過 (サイトブラシ)
臨床所見 : 子宮頸がん検診異常
写真 : 2-1 Pap × 40 2-2 Pap × 40 2-3 Pap × 40

1. NILM : 扁平上皮化生細胞
2. LSIL : 軽度異形成
3. HSIL : 上皮内癌
4. SCC : 扁平上皮癌
5. その他

設問 3

年齢・性別 : 70 歳代 女性
検体 : 子宮体部擦過 (エンドサイト)
臨床所見 : 不正出血持続
写真 : 3-1 Pap × 40 3-2 Pap × 40 3-3 Pap × 100

1. 増殖期子宮内膜細胞
2. 単純型子宮内膜増殖症
3. 類内膜腺癌 G1
4. 類内膜腺癌 G3
5. その他

設問 4

年齢・性別 : 90 歳代 男性
検体 : 喀痰
臨床所見 : 胸部 CT で左肺に腫瘍を疑う所見あり
写真 : 4-1 Pap × 40 4-2 Pap × 100 4-3 Pap × 100

1. 扁平上皮癌
2. 腺癌
3. 小細胞癌
4. 大細胞神経内分泌癌
5. その他

設問 5

年齢・性別 : 60 歳代 男性
検体 : 胸水
臨床所見 : 胸水貯留
写真 : 5-1 Pap × 40 5-2 Pap × 40 5-3 Pap × 100

1. 反応性中皮細胞
2. 悪性中皮腫
3. 腺癌
4. 悪性リンパ腫
5. その他

設問 6

年齢・性別 : 70 歳代 男性
検体 : 腹水
臨床所見 : 腹水貯留、後腹膜腫瘍あり
写真 : 6-1 Pap × 40 6-2 M-G × 40 6-3 M-G × 100

1. 反応性中皮細胞
2. 組織球
3. 腺癌
4. 悪性リンパ腫
5. その他

設問 7

年齢・性別 : 70 歳代 男性

検体 : 右分腎尿 (カテーテル尿)

臨床所見 : 右下部尿管に陰影欠損あり

写真 : 7-1 Pap ×20 7-2 Pap ×40 7-3 Pap ×40

1. 良性尿路上皮細胞
2. ウイルス感染細胞
3. 尿路上皮癌 G1
4. 尿路上皮癌 G3
5. その他

設問 8

年齢・性別 : 70 歳代 女性

検体 : 乳腺穿刺吸引

臨床所見 : 乳腺腫瘍

写真 : 8-1 Pap ×40 8-2 Pap ×40 8-3 Pap ×100

1. 硬癌
2. 粘液癌
3. アポクリン癌
4. 葉状腫瘍
5. その他

設問 9

年齢・性別 : 60 歳代 女性

検体 : 甲状腺穿刺吸引

臨床所見 : 甲状腺腫瘍

写真 : 9-1 Pap ×40 9-2 Pap ×100 9-3 Pap ×100

1. 濾胞性腫瘍
2. 乳頭癌
3. 未分化癌
4. 髄様癌
5. その他

設問 10

年齢・性別 : 40 歳代 女性

検体 : 頸部リンパ節穿刺吸引

臨床所見 : 頸部リンパ節腫脹、T-SPOT(+)

写真 : 10-1 Pap ×20 10-2 Pap ×40 10-3 Pap ×40

1. 結核性リンパ節炎
2. 転移性腺癌
3. 転移性扁平上皮癌
4. 転移性小細胞癌
5. その他

教育問題 1～2：評価対象外です。

教育問題 1

年齢・性別 : 70歳代 女性
検体 : 右分腎尿 (カテーテル尿)
臨床所見 : 肉眼的血尿、尿管腫瘍疑い
写真 : 1-1 Pap ×40 1-2 Pap ×40 1-3 Pap ×40 1-4 Pap ×100

1. ウイルス感染細胞
2. 悪性リンパ腫
3. 小細胞癌
4. 腺癌
5. 扁平上皮癌

教育問題 2

年齢・性別 : 60歳代 女性
検体 : 乳腺穿刺吸引
臨床所見 : 有痛性の乳腺腫瘍
写真 : 2-1 Pap ×10 2-2 Pap ×20 2-3 Pap ×40 2-4 M-G ×40

1. 線維腺腫
2. 粘液癌
3. 髓様癌
4. 腺様嚢胞癌
5. 硬癌

IV. 問い合わせ先

【細胞検査担当】

可児とうのう病院 検査部 川合 直樹

TEL : 0574-25-3113

FAX : 0574-25-4657

E-mail : kensa@kani.jcho.go.jp