

# 103-56

## 問題文

肺腺がんの診断に有用な腫瘍マーカーはどれか。1つ選べ。

1. NSE
2. CA125
3. CEA
4. PSA
5. AFP

---

## 解答

3

## 解説

選択肢 1 ですが

NSE(neuron specific enolase) は、神経芽細胞腫や肺小細胞癌時の診断、経過観察に有用な腫瘍マーカーです。肺「腺」がんの診断に有用とは本試験時においていうことはできません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

CA125 は、卵巣がん、子宮体がんの腫瘍マーカーです。「肺腺」がんの診断に有用とは本試験時においていうことはできません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は、正しい記述です。

CEA は、大腸がんのマーカーとして利用されます。また、肺がんの多く、特に腺がんではマーカーとして利用されるようになっています。

選択肢 4 ですが

PSA は、前立腺肥大や前立腺がんとの関連が高い腫瘍マーカーです。「肺腺」がんの診断に有用とは本試験時においていうことはできません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが

AFP は、肝臓がんになると増加する腫瘍マーカーです。「肺腺」がんの診断に有用とは本試験時においていうことはできません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 3 です。

類題 、  
参考