

101-56

問題文

膀胱がんとの関連が最も高い腫瘍マーカーはどれか。1つ選べ。

1. AFP(α -fetoprotein)
 2. PSA(prostate specific antigen)
 3. CYFRA21-1(cytokeratin 19 fragment)
 4. CA19-9(carbohydrate antigen 19-9)
 5. SCC抗原(squamous cell carcinoma related antigen)
-

解答

4

解説

選択肢 1 ですが

AFP は、肝がんとの関連が高い腫瘍マーカーです。膀胱がんでは、ありません。

選択肢 2 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。膀胱がんでは、ありません。

選択肢 3 ですが

CYFRA は、肺がんとの関連が高い腫瘍マーカーです。膀胱がんでは、ありません。

選択肢 4 は、正しい選択肢です。

CA 19 - 9 は、膵胆道系がんとの関連が高い腫瘍マーカーです。

選択肢 5 ですが

SCC 抗原は、肺がんや子宮頸がんとの関連が高い腫瘍マーカーです。膀胱がんでは、ありません。

以上より、正解は 4 です。