

105-57

問題文

小細胞肺がんの腫瘍マーカーとして有用なのはどれか。1つ選べ。

1. PIVKA-II (protein induced by vitamin K absence or antagonist-II)
2. PSA (prostate specific antigen)
3. CYFRA21-1 (cytokeratin 19 fragment)
4. CEA (carcinoembryonic antigen)
5. NSE (neuron specific enolase)

解答

5

解説

選択肢 1 ですが

PIVKA-IIは、肝がんの代表的腫瘍マーカーです。

選択肢 2 ですが

PSA は、前立腺がんの代表的腫瘍マーカーです。

選択肢 3 ですが

CYFRA 21-1 は肺がん、特に扁平上皮がんの判定に高い検出感度を示すマーカーです。

選択肢 4 ですが

CEA は、大腸がんの代表的腫瘍マーカーです。

選択肢 5 は妥当な記述です。

NSE（Neuron Specific Enolase）は、肺小細胞癌、神経芽細胞腫、神経内分泌系腫瘍等のマーカーです。

以上より、正解は 5 です。

参考)