

104-59

問題文

食道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. AFP
2. NSE
3. SCC抗原
4. PIVKA-II
5. CA 15-3

解答

3

解説

選択肢 1 ですが

AFPは、肝臓がんの腫瘍マーカーです。食道がんの腫瘍マーカーではありません。よって、選択肢 1 は誤りです。

選択肢 2 ですが

NSEは、肺小細胞癌、神経芽細胞腫、神経内分泌系腫瘍のマーカーです。食道がんの腫瘍マーカーではありません。よって、選択肢 2 は誤りです。

選択肢 3 は妥当な記述です。

選択肢 4 ですが

PIVKA は、肝臓で合成される異常タンパク質です。ビタミン K が不足している時に合成されます。PIVKA-IIは、肝がんのマーカーです。食道がんの腫瘍マーカーではありません。よって、選択肢 4 は誤りです。

選択肢 5 ですが

CA15-3 は、乳がん診断における特異的マーカーとして知られています。食道がんの腫瘍マーカーではありません。よって、選択肢 5 は誤りです。

以上より、正解は 3 です。

類題