

99-226

問題文

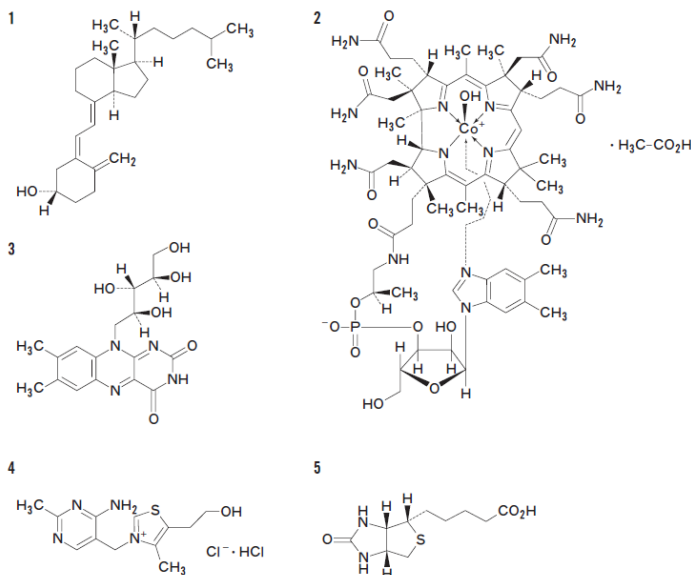
66歳女性。2ヶ月ほど前から労作時の息切れと体のだるさを感じ、病院を受診した。女性は6年前に胃がんで胃全摘術を受け、2年前まで定期的な検査通院をしていた。

身体所見及び血液学的検査値は、脈拍 108/分、血圧 105/60mmHg、赤血球 125万/ μ L、白血球 3,500/ μ L、血小板 13万/ μ L、Hb 4.4g/dL、Ht 14%、MCV 110fLであった。

女性には、ビタミン成分を含有する薬剤Aの投与が行われ、ミネラル成分を含有する薬剤Bが処方された。

問226

この症状を改善する目的で投与された薬剤Aに含まれるビタミンはどれか。1つ選べ。



問227

薬剤Bの服薬指導として適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 血圧が上がる場合がありますので、定期的に血圧を測定しましょう。
2. 眠くなる場合がありますが、ご心配ありません。
3. 便の色が黒っぽくなる場合がありますが、ご心配ありません。
4. 出血すると、血が止まりにくくなる場合がありますが、その時は医師に相談してください。
5. この薬と同時に飲むと吸収が悪くなる薬がありますので、薬剤師に相談してください。

解答

問226 : 2問227 : 3, 5

解説

問226

胃全摘していて、赤血球、Hb 量がかなり低いため、ビタミン B₁₂ 欠乏による 悪性貧血 であると考えられます。このため、薬剤 A とは、ビタミン B₁₂ 含有薬と考えられます。ビタミン B₁₂ の構造の特徴は Co が中心部にあることです。

以上より、正解は 2 です。

問227

胃全摘を受けていることに加え、検査値において、赤血球、Hb が低いことから悪性貧血であると考えられます。貧血に対して処方されているのだからミネラル成分を含有する薬剤 B は鉄剤であると考えられます。

鉄剤の服薬指導における注意点として、便の色が黒っぽくなるが心配はないこと、ニューキノロン（クラビット等）等と併用する際は吸収が悪くなるため、時間をずらす必要があることがあげられます。

以上より、正解は 3,5 です。