100-334

問題文

担当の薬剤師は、入院時の不快症状と検査値から薬の副作用を疑い、医師に薬剤の変更を提案しようと考えた。該当する薬剤はどれか。1つ選べ。

- 1. シベンゾリンコハク酸塩錠
- 2. ベラパミル塩酸塩錠
- 3. ニコランジル錠
- 4. ダビガトランエテキシラートメタンスルホン酸塩カプセル
- 5. ニフェジピン徐放錠

解答

1

解説

入院時の不快症状と検査値から疑われるのは低血糖です。また、血清クレアチニン、BUN が高めであり腎機能が低下していると考えられます。

処方薬の中で、低血糖の副作用が疑われるのはシベンゾリンです。シベンゾリンは、クラス la 群の抗不整脈薬です。腎排泄型の薬です。クラス la 群の中で、ジソピラミドとシベンゾリンは副作用として、低血糖が知られています。これは、ATP 感受性 K チャネルに作用することで、インスリン分泌が促進されるためです。

腎機能の低下に伴い、排泄能が低下した結果血中濃度が上昇して、副作用が発現していると 考えられます。

以上より、正解は1です。