104-284

問題文

前問での提案の理由として最も適切なのはどれか。1つ選べ。

- 1. 初回通過効果の回避
- 2. 有効血中濃度の持続
- 3. 速やかな薬効の発現
- 4. バイオアベイラビリティの改善
- 5. 副作用の回避

解答

問284:2問285:3

解説

問284

問285 とまとめて解説します。

問285

がん性疼痛を強オピオイドでコントロールしているが、突出痛に対し、コントロール不 能状態の患者です。突出痛は、 発生が急で、持続時間が短く、数十分のうちに自然に軽 減することが特徴です。

そのため、 オキシコドン散という「散剤」よりも、より速く血中濃度が有効濃度に達するような剤形を用いることで、 **速やかな薬効発揮を期待** します。さらにモルヒネと比較すると、フェンタニルは活性代謝を受ける必要がない点も、速やかな薬効発現という点からより推奨できると考えられます。具体的には、アブストラル **舌下錠** が想定されます。

以上より、問284 の正解は 2 です。 問285 の正解は 3 です。