

# 103-334

## 問題文

連絡を受けた医師が直ちに点滴の注入を止めた。この患者に対する対応として、適切なのはどれか。2つ選べ。

1. 留置針に残った薬液をシリンジで回収する。
2. 左前腕を胸より高い位置にあげる。
3. 漏出部位を温める。
4. 左前腕の漏出部位以外から点滴を再開する。

---

## 解答

1, 2

## 解説

血管外漏出です。血管外漏出とは、抗がん剤が血管外へ漏れ出ることによって周囲の軟部組織に傷害がおきて自覚的、他覚的症状が生じることです。直ちに注入中止 → 漏出薬剤の確認、回収 → 挙上安静 → 薬剤により個別に対応 という流れをとります。従って、正解は 1, 2 です。

ちなみに、血管外漏出に関して抗がん剤は大きく3つに分類されます。

- 1：ピシカント薬剤（ドキソルビシンなど）＝血管外へ漏れ出た場合、水疱や潰瘍をもたらす薬剤
- 2：イリタント薬剤（イリノテカンなど）＝注射部位や周囲、血管に沿って痛みや炎症をもたらす薬剤
- 3：非壊死性薬剤（オプジーボなど）＝漏出しても、組織が傷害を受ける可能性が低い薬剤