

100-83

問題文

血漿分画製剤に分類されるのはどれか。1つ選べ。

1. 人全血液
2. 新鮮凍結人血漿
3. 加熱人血漿たん白
4. 人赤血球濃厚液
5. 人血小板濃厚液

解答

3

解説

血液製剤は、大きく 3 つに分類されます。すなわち、1：全血製剤、2：血液成分製剤、3：血しょう分画製剤です。1 → 3 に進むにつれ血液が分離・精製されています。

1 は、まるのままの血です。2 は、成分ごと（赤血球、血小板、血しょう）に分離・精製した製剤の総称です。3 の血しょう分画製剤は、血しょうから、さらに治療に必要なタンパク質を種類ごとに（アルブミンや、IgG、血液凝固因子 など）分離・精製したものの総称です。

選択肢 1 は、全血製剤です。

選択肢 2,4,5 は、血液成分製剤です。

選択肢 3 は、血しょう分画製剤です。

以上より、正解は 3 です。