У человека было диагностировано воспаление оболочек головного мозга. Назначенный лекарственный препарат вводили в локтевую вену правой руки. Установите последовательность перемещения лекарства до органа-мишени, используя все приведенные элементы:

1) левая половина сердца;
2) правая половина сердца;
3) вены малого круга кровообращения;
4) артерии малого круга кровообращения;
5) вены большого круга кровообращения;
6) капилляры малого круга кровообращения;
7) артерии большого круга кровообращения.

Ответ запишите цифрами, соблюдая полученную последовательность. Например: 4132567.