Для лечения воспаления мочеточника использовали лекарственный препарат в таблетках. Проследите путь перемещения лекарства в организме человека до органа-мишени, выбрав семь подходящих элементов из предложенных:

1) легочная вена
2) легочная артерия
3) нижняя полая вена
4) верхняя полая вена
5) подвздошная артерия
6) левая половина сердца
7) правая половина сердца
8) капилляры тонкого кишечника

Ответ запишите цифрами, соблюдая полученную последовательность. Например: 413... .