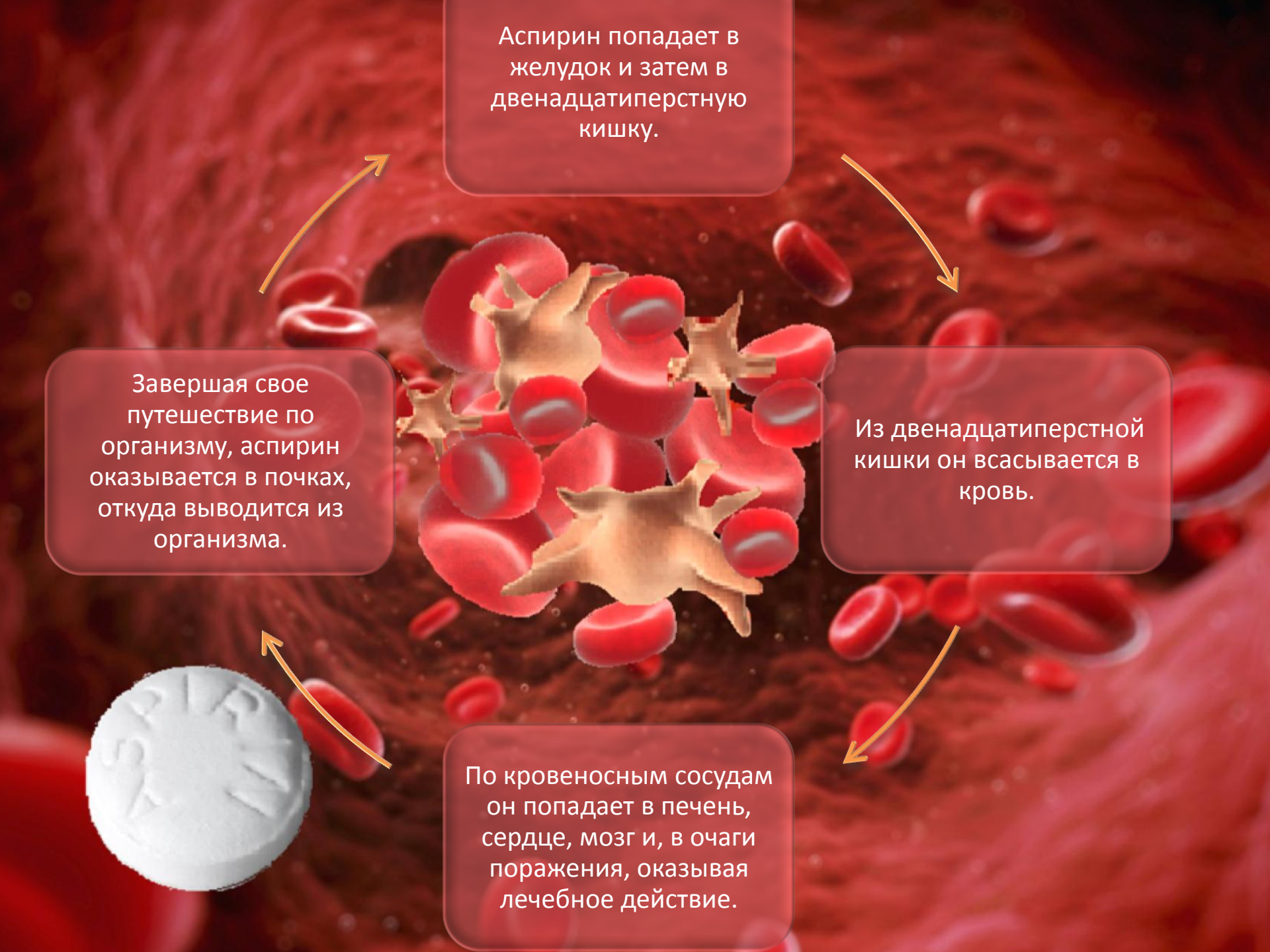


Аспирин(ацетилсалициловая кислота)- лекарственное средство, оказывающее противовоспалительное, анальгезирующее, жаропонижающее, антиагрегантное действие.



The diagram illustrates the pharmacokinetics of aspirin. It features a central cluster of red blood cells and yellow, star-shaped aspirin molecules. A white aspirin tablet is shown in the bottom left corner. Five text boxes with arrows describe the drug's journey: 1. Top: Aspirin enters the stomach and then the duodenum. 2. Right: It is absorbed into the blood from the duodenum. 3. Bottom: It travels through blood vessels to organs like the liver, heart, and brain. 4. Left: It is eventually excreted in the kidneys. 5. Bottom Left: The starting point is the aspirin tablet.

Аспирин попадает в желудок и затем в двенадцатиперстную кишку.

Из двенадцатиперстной кишки он всасывается в кровь.

По кровеносным сосудам он попадает в печень, сердце, мозг и, в очаги поражения, оказывая лечебное действие.

Завершая свое путешествие по организму, аспирин оказывается в почках, откуда выводится из организма.





Тромб – кровяной сгусток

Эритроцит

Тромбоцит

Аспирин – “растворитель” тромба.







