

Тромбоциты (красные пластинки) — один из видов форменных элементов крови. Это безъядерные тельца диаметром 2–5 мкм. Их содержание в 1 мм³ крови в норме — 180–350 тыс. (180–350 10⁹/л). В красных пластинках выявляют специфические гранулы, содержащие серотонин и вещества, участвующие в свёртывании крови.

Коагулопатии — нарушения системы гемостаза, вызывающие расстройства коагуляции. В основе коагулопатий могут лежать факторы сосудистые (нарушение проницаемости сосудистой стенки при васопатиях или ангиопатиях), плазменные и [тромбоцитарные](#)

. Коагулопатии, приводящие к кровоточивости, объединяют в группу геморрагических заболеваний. Коагулопатии с повышенной склонностью организма к тромбогенезу (тромбозу) обозначают термином тромбофилии, или тромботическая болезнь.

Коагулопатии, вызывающие кровоточивость, бывают **наследственные** (врождённые) и **приобретённые**

□ **Приобретённые коагулопатии:** поражение паренхимы печени, последствия антикоагулянтной терапии, авитаминоз К, высокая активность ингибиторов ферментного каскада, гиперфибринолиз. Среди приобретённых геморрагических синдромов особое место занимает ятрогенный синдром вследствие применения прямых и непрямых антикоагулянтов, дезагрегантов, фибринолитиков и других препаратов.

□ **Наследственные коагулопатии:** заболевания с нарушением свёртывающей и/или тромбоцитарной систем, сосудистой стенки и сочетанные (плазменные, тромбоцитарные, сосудистые). Их общий признак — кровоточивость. Для наследственных геморрагических заболеваний характерны генетически обусловленный дефицит плазменных факторов свёртывания, снижение их синтеза или дефект структуры молекулы.

Приобретённые коагулопатии могут быть вызваны многими факторами.

Интересные статьи:

- 1) [Общая патология ЦНС](#)

- 2) [Деление клеток при восстановлении](#)

- 3) [Механизм функциональной гетерогенности](#)