

HEMOSTASIA E COAGULOPATIAS

Autor: Prof. Dr. Eduardo Fernandes Bondan

As coagulopatias resultam de desequilíbrios na atividade normal dos fatores pró-coagulantes e dos fatores anticoagulantes presentes na corrente sanguínea. A existência simultânea de tais fatores garante, ao mesmo tempo, que o sangue se mantenha em estado de fluidez quando se encontra no interior do sistema circulatório íntegro, bem como possa formar um tampão sólido capaz de prevenir perdas de sangue nos locais de ruptura vascular, o que ocorrerá na dependência de quais fatores encontram-se predominantemente ativos no momento. Os distúrbios da coagulação ocorrem quando o sangue não é capaz de finalizar a formação de um tampão hemostático que impeça a perda sanguínea em situações de hemorragia ou quando a coagulação se inicia aparentemente sem ruptura vascular e derrame hemorrágico. O objetivo da presente palestra é apresentar os principais mecanismos envolvidos no processo hemostático normal como subsídio para a compreensão das coagulopatias (distúrbios hemorrágicos e trombóticos) mais comuns.