Экстремальные состояния (лат. extremum — чрезмерный, предельный) — тяжёлые расстройства жизненно важных функций организма, представляющие непосредственную угрозу для жизни и требующие немедленных интенсивных лечебных мероприятий.

Экстремальные состояния могут возникать в результате действия внешнего неблагоприятного фактора (снижение концентрации кислорода в воздухе, значительный перегрев или переохлаждение организма, физическая или психологическая перегрузка, ожоги, отморожения, массивная кровопотеря, травмы, действие электротока, экзогенные интоксикации и др.). Другую группу причин составляют эндогенные факторы, связанные с неблагоприятным течением каких-либо заболеваний, приводящих к недостаточности системы кровообращения, дыхания или тяжёлым расстройствам метаболизма. В клинической практике наиболее часто приходится встречаться с такими экстремальными состояниями как — коллапс, шок, кома, острая кишечная непроходимость, сепсис и рядом других. Врачу - реаниматологу необходимо помнить все показатели крови человека и их **динамические изменения** с целью быстрого замещения. Важной особенностью лечения кровопотери в экстремальных состояниях служит резкое вливание недостающего объема крови. Для этого катетеризируют несколько магистральных (предпочтительно) вен. В основном это подключичные или яремные. Потом из предположительного количества кровопотери умножают на 1.2 объем крови или инфузионных сред, которые будут вливаться в сосудистое русло пациента.

Интересные статьи:

1) Анемии при недостатке витаминов

2) Гемолитические анемии

3) Общая информация о крови