

### **VOLUMENVERLUST**

Blutverlust Plasmaverlust Wasser- und Salzverlust

### **GEFASSVERÄNDERUNG**

- toxische, - körpereigene, - nervliche Faktoren

### **HERZLEISTUNGSMINDERUNG**

- Herzwandinfarkt
- Herzbeutelamponade
- Herzarrhythmie
- Massive Lungenembolie

### **VERMINDERUNG**

des venösen Rückstromes

- Blutdrucksenkung,
- verminderte Durchblutung und Sauerstoffversorgung der Gewebe,
- Stoffwechsellentgleisung