

Art und Ursachen	Folgen	Erkennungszeichen	Maßnahmen
Volumenmangelschock – Blutverluste – großfl. Verbrennungen – starkes Erbrechen – starker Durchfall – starkes Schwitzen	Flüssigkeitsvolumen in den Blutgefäßen fällt (> 20 %) => zu wenig Flüssigkeit für die vorhandenen Gefäße (absoluter Mangel)	– (feuchte), kühle, blasse Haut – Puls: schnell (> 100/min), flach – (Durst) – RR sys < 100 bzw. < 60 mm Hg – Bewußtseinsstörungen – evtl. äußere Blutung	– Schocklage – Sauerstoffgabe – Überwachung (RR, P, Bewußtsein) – RettD: Infusionen
Gefäßweitstellungsschock a Allergische Reaktion (Anaphylakt. Schock) b Giftschock (Sept./tox. Schock)	Weitstellung der Blutgefäße (durch: a) Antigen-Antikörper-Reaktion mit u. a. Histaminfreisetzung; b) Bakteriengifte, Gifteinnahme) => Flüssigkeit zu wenig für die weitgestellten Gefäße (relativer Mangel)	1 (feuchte), kühle, blasse Haut 2 oft warme, gerötete Haut bei allerg. mit Juckreiz – Puls: schnell (>100/min), flach – Allgemeinbeschwerden (Schwindel, Kopfschmerz, ...) – RR sys < 100 bzw. < 60 mm Hg – bei allerg: Asthmaanfall – bei sept./tox: Fieber – Bewußtseinsstörungen	– Schocklage – Sauerstoffgabe – Überwachung (RR, P, Bewußtsein) – RettD: Infusionen Adrenalin/Dopamin bei sept./tox. versch. Medis bei allerg. Kortison, Antihistaminika
Herz- (kardiogener) Schock a Herzinfarkt Herzschwäche b Lungenembolie	Mangelnde Herzleistung (durch: a) Herzschwäche; b) zu hohem Widerstand im kleinen Kreislauf) => zu wenig Flüssigkeit wird durch das Herz weitergepumpt (relativer Mangel)	– (feuchte), kühle, fahlgraue Haut – Schmerzen im Brustkorb!!! – Puls: schnell (>100/min), flach – Allgemeinbeschwerden (Angst, ...) – RR sys < 80 bis 90 mm Hg – gestaute Halsvenen	– Sitzende Lagerung – Sauerstoffgabe – Überwachung (RR, P, Bewußtsein) – RettD: Infusionen Heparin, ASS, Schmerzmitt.
Synkopen (kurzzeitg. Bewußtseinsverluste) orthostatisch	beim Aufstehen (Gefäße stellen sich nicht schnell genug eng)		– Schocklage – Sauerstoffgabe – Überwachung (RR, P, Bewußtsein)
vasovagal	Angst, Schmerz, Stress => Parasymphathikusüberfunkt.	– Pulsabfall (!)	
beachte: bei Bewußtlosigkeit immer Seitenlage, bei Atemstillstand Beatmung und bei Kreislaufstillstand Wiederbelebung!			