

Tabelle 2:**Vergleich von unfractioniertem (UFH) und niedermolekularem Heparin (NMH)**

Eigenschaft	UFH	NMH
Anti-Xa/anti-IIa-Ratio	1,0	1,5 - 6,3
APTT-Aktivität	stark	schwach
Bindung an Proteine, EC, MQ	stark	schwach
Interaktionen mit Plättchen	stark	schwach
Neutralisation durch PF4	ja	unbedeutend
Induktion von HIT-Typ II	stark	schwach
Osteoporose-Risiko	ja	nein/reduziert (?)
HWZ i.v. (dosisabhängig)	etwa 1 h (stark)	etwa 2 h (kaum)
Bioverfügbarkeit s.c. (in Prozent)	15 - 30	85 - 95
Elimination	RES, renal	renal
Dosis-Wirkungs-Beziehung	hoch variabel	konstant
Monitoring	erforderlich (Therapie)	nicht erforderlich
Neutralisation mit Protamin	vollständig	aXa nicht vollständig
Produktäquivalenz	ja	nein (?)