

Abbildung: **Schmerztherapie gemäss dem WHO-Stufenschema**

Opioidrotation:

Bei ungenügender Schmerzkontrolle oder nicht therapierbaren Nebenwirkungen



Stufe III:

**starke Opiode + Nichtopiode +
adjuvante Medikamente**

Morphin
Hydromorphon
Methadon
Fentanyl

Stufe II:

**schwache Opiode + Nichtopiode +
adjuvante Medikamente**

Codein
Dihydrocodein
Tramadol

Stufe I:

**Nichtopiode +
adjuvante Medikamente**

Paracetamol
Azetylsalizylsäure und andere nichtsteroidale Anti-
phlogistika
Metamizol
Zyklooxygenase-2-Inhibitoren

**Falls möglich kausale Schmerztherapie
durch Operation, Radiotherapie, Chemo-
therapie oder Hormontherapie**