

Flankenschmerz

- Klinische Untersuchung
- Urin-, Serumlabor
- Sonographie

V.a. Urolithiasis

Abdomen-
Leeraufnahme

Ausscheidungs-
Urogramm

Natives
Spiral-CT

Weitere
Diagnostik

nein

nein

nein

nein

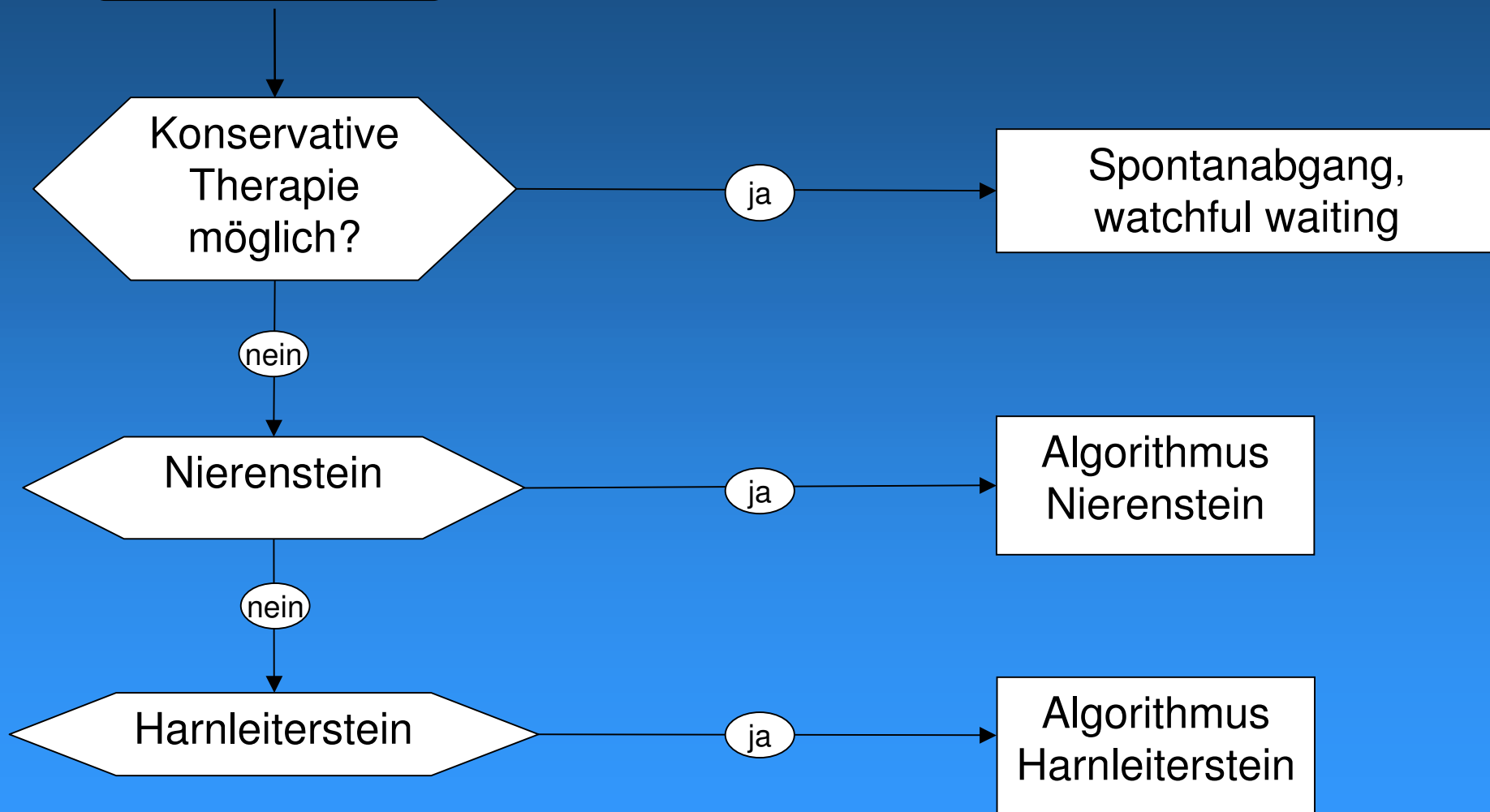
Diagnose und Therapieplan sicher?

ja

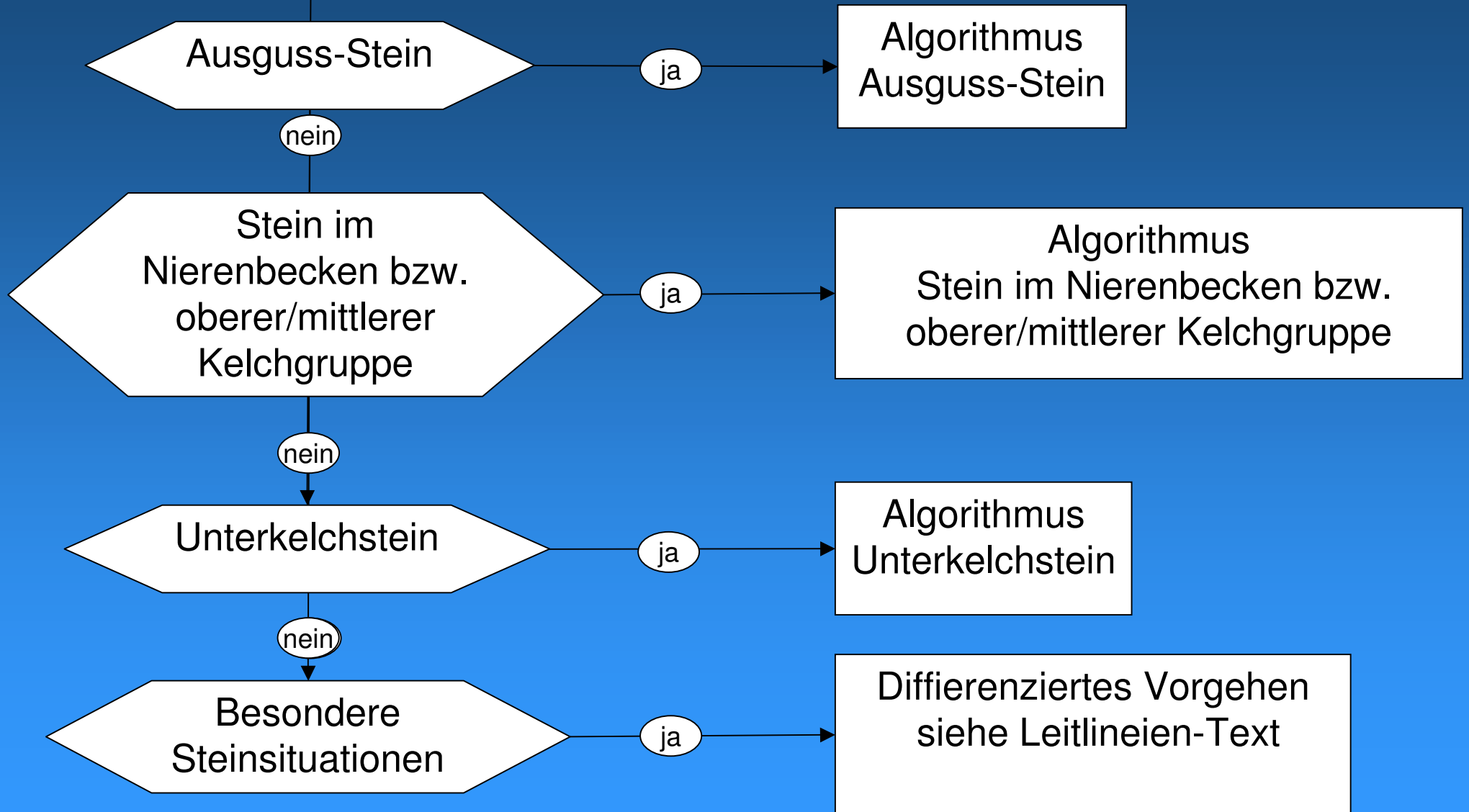
Therapie

Algorithmus 1

Urolithiasis

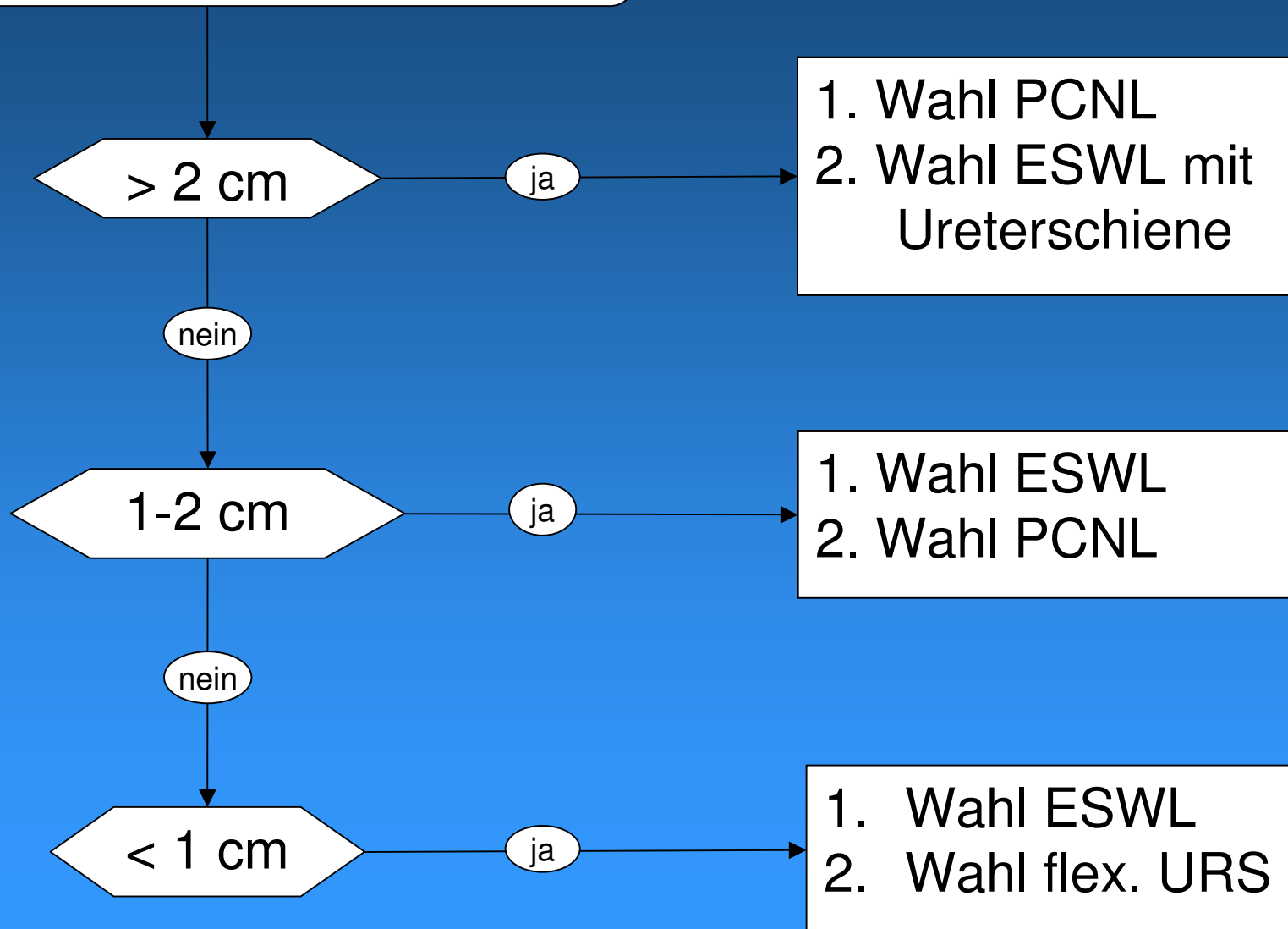


Nierenstein

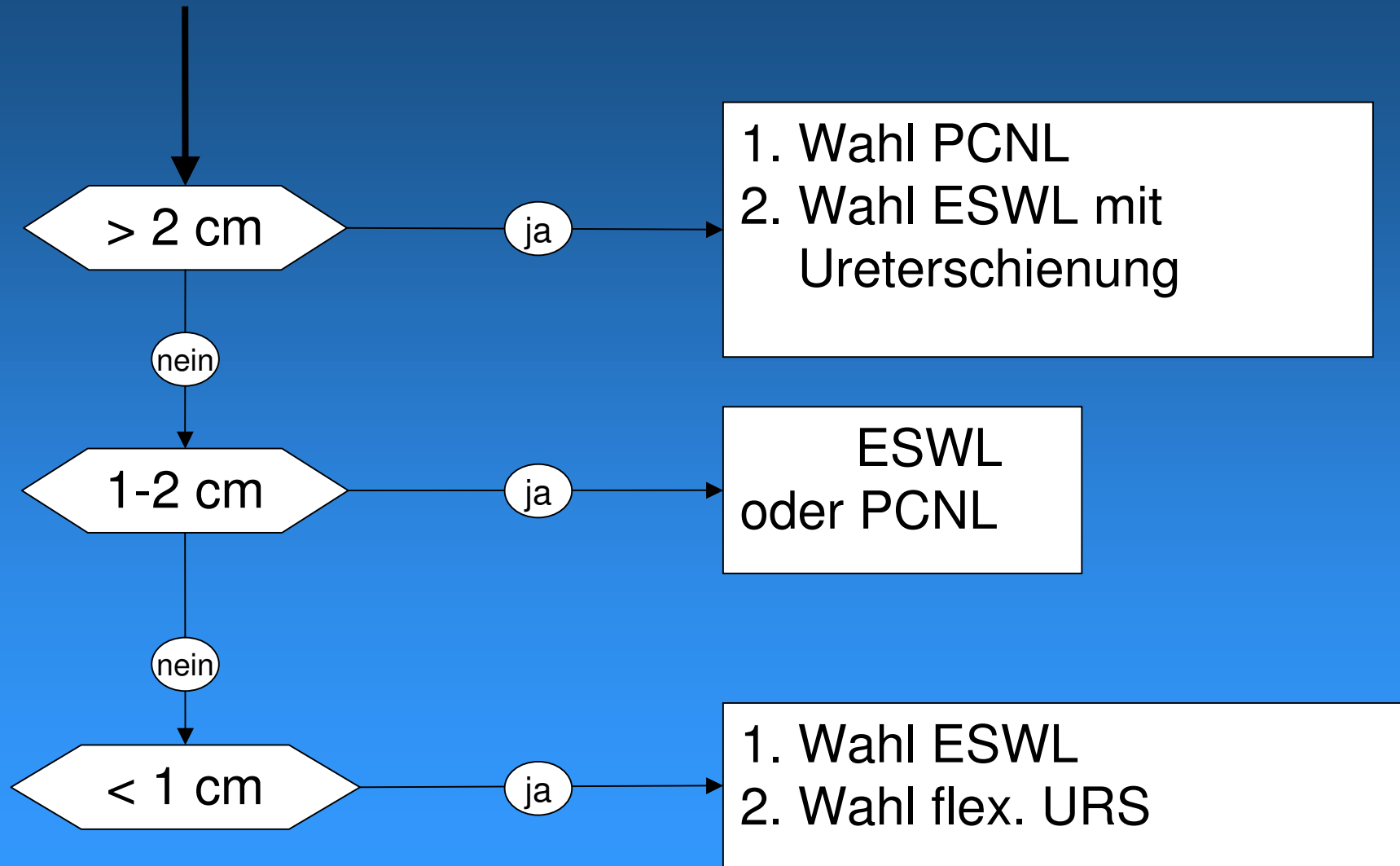


Algorithmus 3

Stein in Nierenbecken, oberer/mittlerer Kelchgruppe



Unterkelchstein



Ausguss-Stein

Geringe Steinmasse,
keine Dilatation des
Hohlsystems

ja

1. Wahl PCNL
2. Wahl ESWL
mit Ureterschiene

nein

große Periphere
Steinmasse in
mehreren Kelchen

ja

1. Wahl PCNL
2. Wahl Offene
Steinoperation

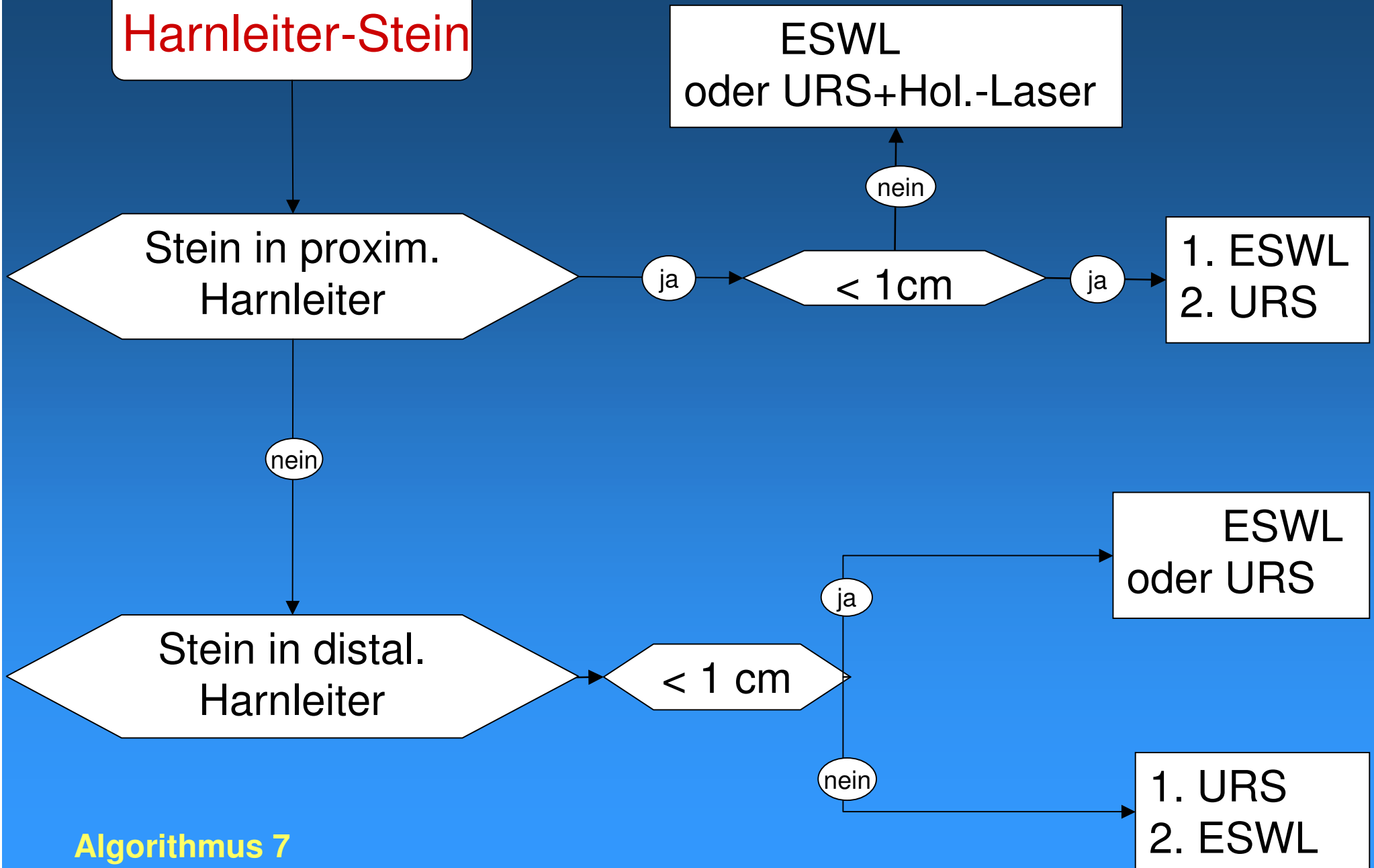
nein

Besondere
Steinsituation

ja

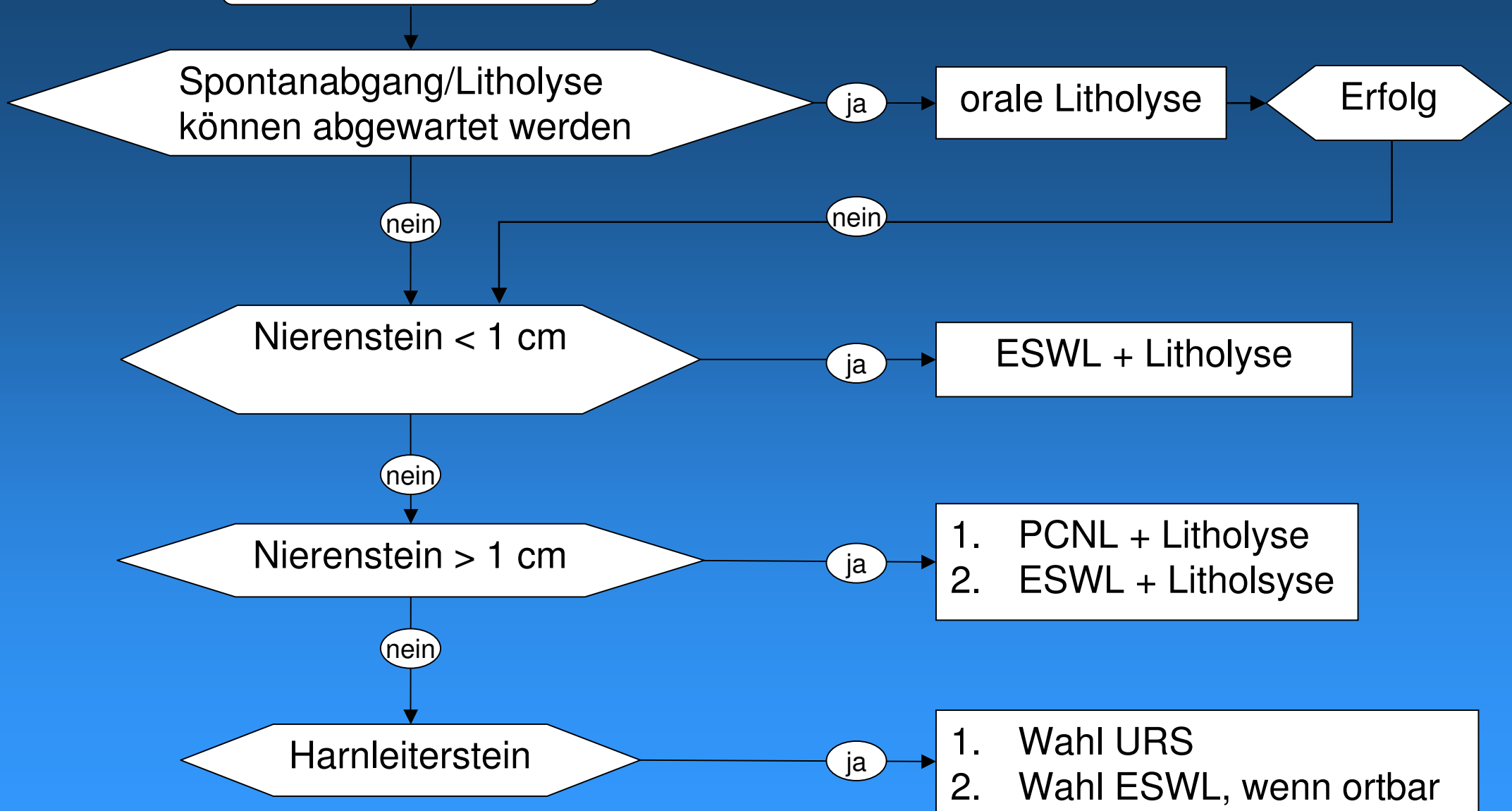
Differenziertes Vorgehen
siehe Leitlinien-Text

Harnleiter-Stein

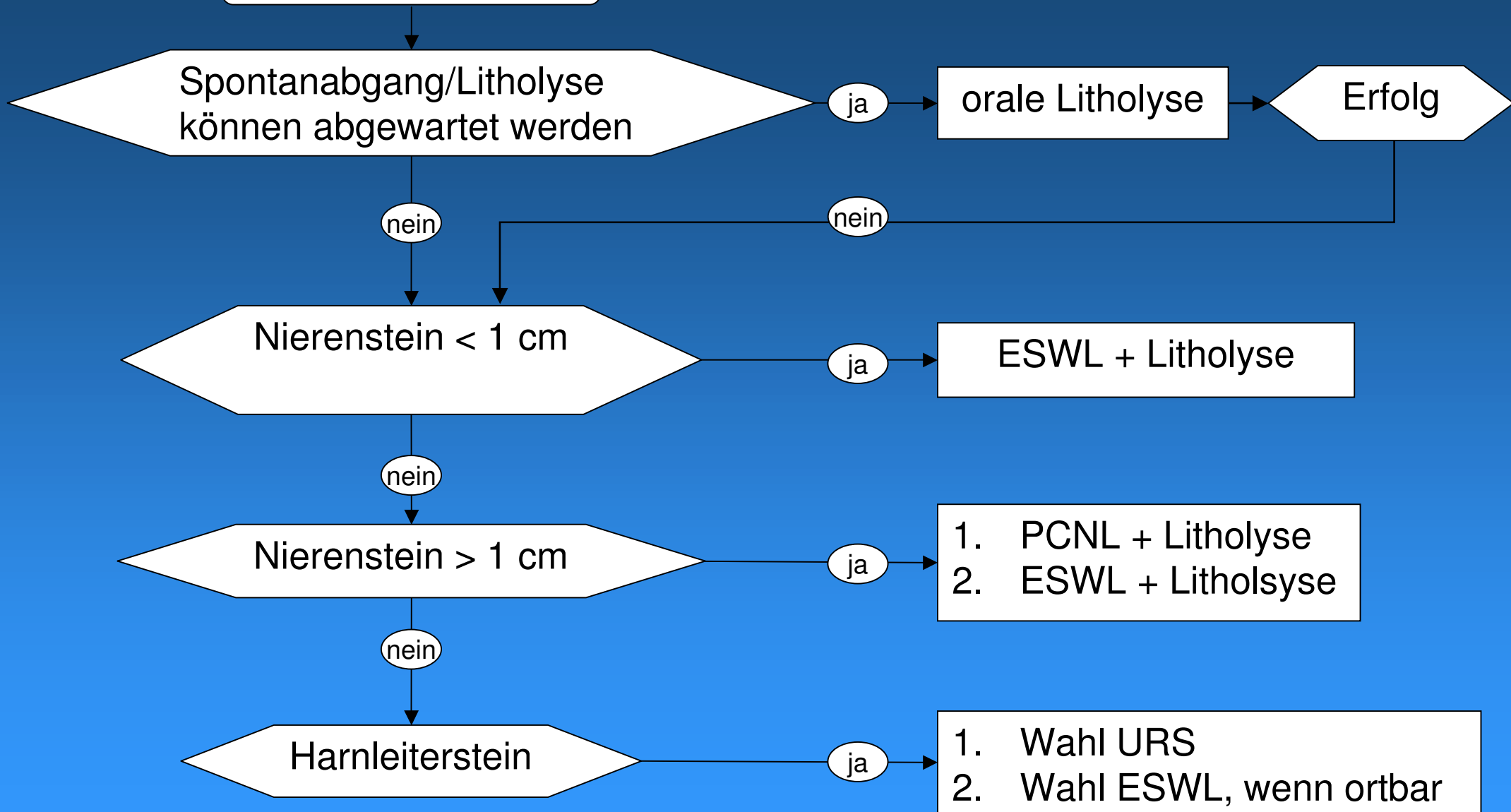


Algorithmus 7

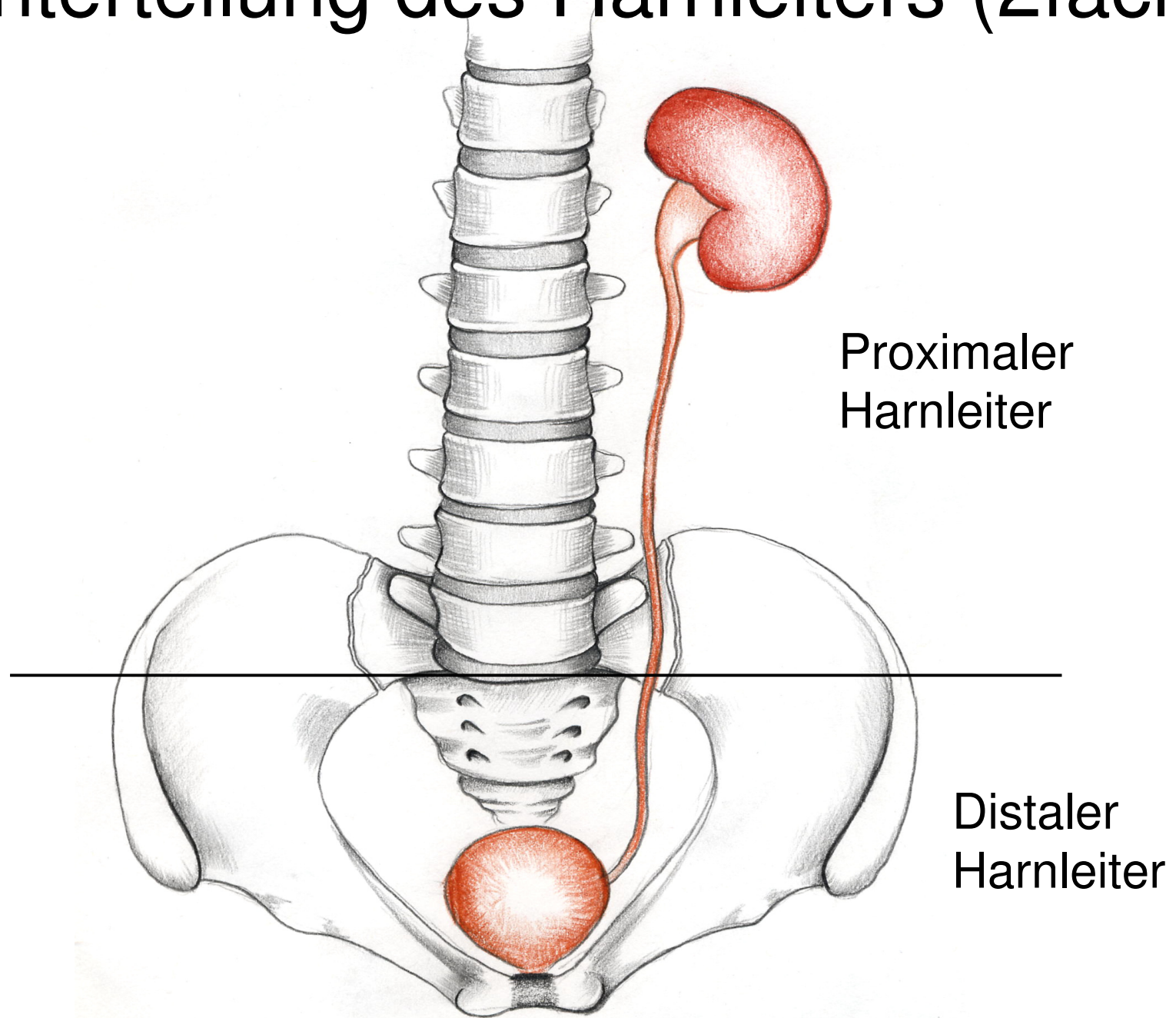
Harnsäurestein



Harnsäurestein



Unterteilung des Harnleiters (2fach)



Unterteilung des Harnleiters (3fach)

