

# Harnabflussstörungen: Beurteilungskriterien

- H**
- Selbstverständlich: (wie immer in der Sonographie!) Einbezug von Anamnese, Klinik, Labor, Verlauf
- A**
- Dilatation des Nierenbeckenkelchsystems (NBKS) (DD ampulläres NB, parapelvine Zysten)  $\Rightarrow$  Ursache?
- N**
- Dilatation des Ureters - proximal – distal (DD physiologisch, echoarme Schleimhautschwellung)
- D**
- Steine im NBKS oder Ureter? (DD Tumor, Narben, usw.) Steinsuche bzw. -nachweis mit  $\Rightarrow$  Twinkling
  - Flüssigkeit um die Niere: Fornixruptur (DD Infekt)
- O**
- direkter Nachweis einer Abflussbehinderung oder eben nicht!  $\Rightarrow$  Harnjet
- U**
- Parenchymstruktur der Nieren: Infekt? Steine?
- T**
- Blaseninhalt, -wand: Stein? Zystitis?

Jürg Prim