



تشخیص نامشخص و ابهام

پیلونفریت حاد عود کننده

عدم پاسخ به آنتی بیوتیک داخل وریدی
بعد از ۷۲ ساعت پس از درمان

ناهنجاری مادرزادی شناخته شده

بیماران high risk: دیابت-بیماران مسن-
بیماران ایمنوساپرس یا تحت
ایمونوتراپی-بیماران پیوند کلیه

پیلونفریت حاد

management درمانی

اندیکاسیون imaging

اولتراسوند

تعیین انسداد حادثانوی به سنگ-
تومور-آنومالی، مادرزادی-جراحی

تعیین اتساع pelvi-calyceal

عدم وجود انسداد

وجود انسداد

عدم بهبودی بالینی

رفع انسداد با وسایل
رادیولوژی و جراحی

CT scan

استنت گذاری رتروگرید
حالب

نفروستومی پرکوتانئوس

Unenhanced CT scan

Enhanced CT scan

سنگ-وجود گاز-خونریزی-کلسیفیکاسیون-
بزرگی، کلیه-توده متورم

تعیین فازهای مختلف excretion