

ABSTRAK

Dewi Selasih

Prosedur Pemeriksaan *Blass Nier Overzicht Intravenous Pyelogram* Dengan Klinis Nefrolitiasis Di Instalasi Radiologi RSUD dr. M. Ashari Pemalang

14 Lampiran depan + 142 halaman + 3 tabel + 25 gambar + 21 lampiran akhir

Latar Belakang: Menurut (Lampignano & Kendrick, 2018), dalam prosedur pemeriksaan BNO-IVP, radiograf pada menit ke 10-15 menggunakan proyeksi AP. Namun, di Instalasi Radiologi RSUD dr. M. Ashari Pemalang, pada menit ke-15 pemberian kontras justru digunakan proyeksi PA. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prosedur pemeriksaan radiografi BNO-IVP pada kasus nefrolithiasis di Instalasi Radiologi RSUD dr. M. Ashari Pemalang dan alasan di gunakannya proyeksi PA posisi prone pada menit ke-15 *post* kontras.

Metode: : Jenis penelitian ini kualitatif dengan pendekatan studi kasus, penelitian dilakukan pada bulan April - Juli 2025. Subyek tiga radiografer, satu dokter pengirim dan satu dokter spesialis radiologi. Obyek dari penelitian ini adalah prosedur pemeriksaan BNO-IVP pada kasus nefrolitiasis. Analisis data dilakukan melalui tahap reduksi data, penyajian data dalam bentuk koding terbuka, gambar dan penarikan kesimpulan dan saran.

Hasil penelitian: Pemeriksaan BNO-IVP pada kasus nefrolitiasis di Instalasi Radiologi RSUD dr. M Ashari Pemalang adalah melakukan persiapan pasien, persiapan alat dan bahan, foto proyeksi AP abdomen polos, proyeksi AP menit ke-5, proyeksi PA menit ke-15, proyeksi AP menit ke-30, ke-60, ke-120, dan foto post miksi. Alasan di gunakannya proyeksi PA menit ke-15 bertujuan untuk mengetahui gambaran ureter secara jelas

Kesimpulan: Pemeriksaan BNO-IVP pada kasus nefrolitiasis di RSUD dr. M Ashari Pemalang di mulai dengan melakukan persiapan pasien seperti puasa dan urus-urus, persiapan alat dan bahan, foto proyeksi AP abdomen polos, proyeksi AP menit ke-5, proyeksi PA menit ke-15, proyeksi AP menit ke-30, ke-60, ke-120, dan foto post miksi. Menggunakan proyeksi PA menit ke-15 bertujuan untuk mengetahui gambaran ureter secara jelas karena posisi perut menekan membuat ureter lebih dekat ke kaset dan tidak terhalang oleh usus sehingga hasil gambaran ureter lebih jelas.

Kata kunci: BNO-IVP, nefrolitiasis, 15 menit *prone*.

Referensi: 10 literature (2016-2023)

