

Layanan Panoramic dan Sefalometri Rumah Sakit Unand

Panoramik

Foto panoramik merupakan foto rontgen ekstra oral untuk melihat/menilai kelainan yang luas di maksila maupun mandibula, serta menilai hubungan dengan struktur anatomi tulang muka di sekitarnya.

Kasus-kasus yang memerlukan gambaran panoramik dalam penegakan diagnosa diantaranya seperti:

1. Lesi tulang atau posisi gigi terpendam yang menghalangi gambaran intraoral
2. Poket pada tulang alveolar lebih dari 6 mm
3. Melihat kondisi gigi sebelum pembedahan
4. Rencana perawatan orthodonti
5. Fraktur
6. Rencana perawatan implant gigi untuk mencari *vertical height*



Sefalometri

Sefalometri terutama dipergunakan di bidang orthodonti dan bedah orthognatik. Sefalometri merupakan radiografi yang distandarisasi sehingga mendapatkan foto dengan posisi yang selalu sama terutama untuk membandingkan foto sebelum, selama, dan sesudah perawatan orthodonti. Sefalometri memiliki dua proyeksi utama yaitu True Cephalometric Lateral Skull dan Cephalometric Postero-Anterior Rahang.

Kegunaan sefalometri di bidang orthodonti dengan interpretasi atau “*tracing*” sefalogram untuk :

1. Mempelajari pertumbuhan kepala sehingga dapat diketahui kecepatan dan arah pertumbuhan tulang muka serta pertumbuhan tulang rahang gigi
2. Analisis diagnostik kelainan muka
3. Mempelajari tipe fasial apakah konkaf, konveks, atau lurus
4. Rencana perawatan orthodonti dengan melakukan “*tracing*” (penampakan) sefalogram

5. Melihat hasil perawatan dengan membandingkan sefalogram sebelum dan sesudah perawatan
6. Riset

Kelebihan Panoramic Rumah Sakit Unand

- Hasil Foto Lebih Jelas
- Deteksi dini permasalahan gigi dan mulut
- Tidak memiliki efek samping
- Aman dilakukan pada anak