

METASTASIS KANKER PARU JENIS KARSINOMA BUKAN SEL KECIL PADA TULANG BELAKANG

Dian Utami Wulaningrum, Ana Rima Setijadi

Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret/RS Dr.
Moewardi Surakarta, Jl. Kolonel Sutarto no. 132. Email: dianutamiw@gmail.com

Abstrak

Kanker paru merupakan penyebab utama kematian akibat kanker di seluruh dunia. Deteksi gejala metastasis ke tulang belakang secara dini oleh dokter sangat penting dalam manajemen awal sehingga dapat mencegah adanya kelemahan skeletal yang potensial dan pengeluaran biaya yang banyak. Metastasis kanker paru ke tulang kurang lebih 65%, sering tidak terdeteksi, dan tempat yang paling sering adalah tulang belakang. Metastasis kanker paru ke tulang mempunyai prognosis yang buruk. Lesi osteolitik lebih sering dijumpai pada metastasis kanker paru ke tulang. MRI merupakan pemeriksaan penunjang yang sangat spesifik dan sensitif pada metastasis ke tulang. Penatalaksanaan metastasis kanker paru ke tulang belakang adalah hal yang kompleks dan membutuhkan pendekatan multi disiplin.

Kata kunci : metastasis, kanker paru, tulang belakang

METASTATIC OF NON SMALL CELL LUNG CARCINOMA TO THE SPINE

Dian Utami Wulaningrum, Ana Rima Setijadi

Pulmonology and Respiratory Medicine Departement, Medicine Faculty of Sebelas Maret University/ RSUD Dr. Moewardi General Hospital Surakarta, Jl. Kolonel Sutarto no. 132

Surakarta

Email: dianutamiw@gmail.com

Abstract

Lung cancer is the leading cause of cancer deaths worldwide. Detection of symptoms of spinal metastasis early by a doctor is very important in the early management so as to prevent any potential weakness of the skeletal and expenses a lot. Lung cancer metastasis to bone approximately 65%, often undetected, and the most common sites are the spine. Lung cancer metastasis to bone has a poor prognosis. Osteolytic lesions are more common in lung cancer metastasis to bone. MRI is the investigation of a very specific and sensitive in metastasis to bone. Management of lung cancer metastasis to the spine is complex and requires a multidisciplinary approach.

Keywords: metastasis, lung carcinoma, spine