

Fetus in Fetu: Gambaran radiografi dan MDCT Scan Rekonstruksi Tiga Dimensi = Fetus in Fetu radiographic finding and Three Dimensional Reconstruction Imaging using Multidetector CT

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20335982&lokasi=lokal>

Abstrak

Fetus in fetu (FIF) adalah kelainan kongenital yang jarang ditemukan, muncul 1 dari 500 000 kelahiran dengan perbandingan laki-laki lebih banyak 2:1. Lebih dari 80 kasus telah dilaporkan dalam literatur dengan lokasi yang bervariasi mulai dari retroperitoneal dan intraperitoneal yang tersering sampai ke intracranial, intraoral dan intrascrotal. Tanda penting FIF yang dapat ditemukan secara radiologis adalah ditemukannya massa kistik jaringan lunak dengan komponen padat di dalamnya yang berbentuk seperti fetus dan memiliki organ-organ dengan diferensiasi yang tinggi antara lain seperti ditemukannya vertebra, tulang panjang, kranium, usus, ekstremitas, jari-jari, dll. Secara radiologis FIF penting untuk dibedakan dengan Teratoma karena kemungkinan untuk terjadinya keganasan lebih tinggi dan operasi eksisi massa perlu dilakukan secepatnya pada teratoma.

<hr>

Abstract

Fetus in fetu (FIF) is a rare congenital anomaly, appear 1 in 500 000 births, with male to female ratio of 2:1. More than 80 cases have been reported in the literature with varied locations ranging from the most common retroperitoneal and intraperitoneal to intracranial, intraoral and intrascrotal. Essential signs that can be found in the FIF is a large cystic mass with a complex solid component inside with a fetusform and have organs with high differentiation such as the the vertebrae, long bones, skull, intestine, limb, fingers, etc. It is radiologically important to distinguish FIF with teratoma because of the possibility for the occurrence of malignancy and mass excision surgery should be done as early as possible for teratomas.