



KLAUDIÁNOVA
NEMOCNICE

NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA

Prim.MUDr.Antonín Nestával

Odbornost 407

Odd.nukleární medicíny Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a.s.,V.Klementa 147,29301 Mladá Boleslav

TEL:+420 326 742 500 (111),FAX:+420 326 742 508

e-mail:antonin.nestaval@onmb.cz

AMBULANCE DIAGNOSTIKY RF + AMBULANCE THERAPIE RF (denní stacionář)

Gammakamery:E.CAM SPECT/2head(Siemens),DIACAM SPECT/1head(Siemens),NUCLINE X-ring SPECT/1head(Mediso).

DIAGNOSTIKA

Záněty – SENZITIVITA:

99mTc-LeukoScan:Osteomyelitis,zánětlivé změny centrálních a periferních kloubů,TEP (záněť x deliberace),vředy na diabetické DK. Senzitivita 93%,specificita 91%.

67-Ga-citrát:Osteomyelitis, zánětlivé změny centrálních a periferních kloubů(zejm.chron!!), discitis,abscesy.I sarkoidosa a teploty,septické stavy nej.etiol.Senzitivita vysoká zejm.u chron.proc.

99mTc-LeukoScint (značenými leukocyty in vitro) + **99mTc-ScintimunGranulocyt** (značenými granulocyty in vivo): Abscesy.Aktivita ulcerosní colitis,enteritis regionalis (m.Crohn),apendicitis.Osteomyelitis.

99mTc-TechneScan HIG: Artritická aktivita zejména periferních kloubů u revmatoidní artritidy

99mTc-MDP:Při scintigrafii skeletu třífázově – perfusní,blood pool,pozdní kostní fáze