



www.projektcrab.cz



Projekt CRAB II České myelomové skupiny je zaměřen na časnou diagnózu mnohočetného myelomu (MM), tj. do 3 měsíců od prvních klinických projevů.

Zkratka CRAB v sobě skrývá 3 základní klinické projevy MM:



hyperkalcemie
sérová koncentrace
vápníku > 2,75 mmol/l



postižení ledvin
sérová koncentrace
kreatininu > 177 μ mol/l



anémie
koncentrace
hemoglobinu < 100 g/l



postižení skeletu
nález typických
osteolytických lézí

Myslete proto na možnost MM u každého pacienta s progredujícími bolestmi zad, které trvají déle než měsíc, pacienta s nejasnou normocytární až mírně makrocytární normochromní anémií, či novou renální insuficiencí.

K vyslovení závažného podezření na MM stačí až u 90 % nemocných paleta zcela běžných vyšetření:

☐ RTG snímek bolestivé oblasti

☐ základní laboratorní vyšetření:

→ krevní obraz, sérové koncentrace kreatininu, Ca a celkové bílkoviny, ELFO séra, moč chem. + sed., při proteinurii doplnit ELFO moči a stanovení koncentrace volných lehkých řetězců v séru (zde je zcela zásadní patologický poměr kappa/lambda)

Při podezření na dg. MM je pak nutné nemocného neodkladně odeslat k hematologickému vyšetření.

VĚŘÍME, ŽE DÍKY SPOLUPRÁCI LÉKAŘŮ PRVNÍHO KONTAKTU S HEMATOLOGY BUDE STOUPAT POČET VČAS DIAGNOSTIKOVANÝCH PACIENTŮ S MM BEZ ROZVOJE ORGÁNOVÉHO POŠKOZENÍ VEDOUcíHO K ZÁSADNÍMU ZHORŠENÍ KVALITY JEJICH ŽIVOTA.

P Ř E D E M D Ě K U J E M E Z A V A Š I S P O L U P R Á C I !

AMGEN

Binding Site
part of Thermo Fisher Scientific

Johnson&Johnson

CMG Česká
myelomová
skupina

VE SPOLUPRÁCI S

Pfizer

PARTNEŘI PROJEKTU

sanofi

sebia

ZENTIVA



hyperCalcemie

vysoká koncentrace vápníku v krvi při zvýšeném odbourávání kostní hmoty



Renální insuficience

porucha funkce ledvin



Anemie

nedostatek červených krvinek



Bone lesions

kostní ložiska



PET/CT vyšetření:

- budoucnost diagnostiky ložiskového postižení u mnohočetného myelomu.