

Statimové metody

RNDr. Bohuslava Trnková, ÚKBLD 1. LF UK

Včasná diagnóza → úspěšná terapie

klinická data

přístrojová monitorace /ÚPV, Tk, P../

zobrazovací metody /RTG, CT../

bakteriologie

hematologie, imunologie

biochemie

Statimově se vyšetřují:

- parametry měnící se rychle v čase
- parametry u pacientů ohrožených na životě
- parametry nutné pro změnu léčby

Příjem a zpracování materiálu

Potrubní pošta

označení materiálu, elektronická žádanka

odběrový systém /sérum, plasma, plná krev../

časové označení náběru a přijetí materiálu

diferenciace Vital, statim

Odebrané vzorky krve a moče



Stanice potrubní pošty



Vedení potrubní pošty



Vyšetřované biochem. parametry - základní statim soubor

Parametry ABR, ionty

Na, K, Cl, Ca, P, Mg - sérum, moč

ABR, laktát, osmolalita

Parametry pro vyšetření ledvin

urea, kreatinin, kys. močová, moč chemicky, sediment

Parametry pro vyšetření jater

bili, ALT, AST, GMT, ALP

Kardiomarkery

CK, CK-MB, troponin T, I, myoglobin, CK-MB mass

Parametry pro vyšetření pankreatu

amylasa, lipasa, glukóza S,P,U

Lipidový metabolismus

cholesterol, TG, glukóza S,P,U

Diabetologie

glukóza S,P,U

Parametry pro vyšetření syntetické funkce jater
CB, albumin, prealbumin, CHE

Parametry zánětu
CRP, prokalcitonin

Různé
TSH, b-HCG, digoxin, teofyllin
Likvorová diagnostika