

执业医师《内科学》辅导：BNP（心室利钠尿肽）的临床意义 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16144.htm 问题：请问血浆利钠太水平是测什么的？ 解析：cNP（心钠素）是心肌细胞产生的一种神经激素，其主要功能是增加尿/钠排泄，降低血管紧张素-醛固酮引起的血管收缩及血压升高。cNP有三种，分别是ANP（心房利钠尿肽）、BNP（心室利钠尿肽）、CNP（血管钠尿肽）。ANP大量储存于心房。目前临床主要是检测BNP。BNP主要由心室储存和释放，心房也有。最稳定，被作为心衰的诊断指标。BNP在心室肌以前体pro-BNP形式存在，当心室压力增高，容积增大时，pro-BNP分子水解成活性形式的active-BNP和非活性型式的NT-pro-BNP.NT-pro-BNP经肾脏代谢，active-BNP不经肾脏代谢。血中BNP浓度不受肾脏影响，能够反映心衰时心室压力的升高及容积的增加。所以，血BNP是CHF诊断最好的临床化学指标。亦有主张BNP和NT-pro-BNP两者临床意义相同，都可用于CHF的诊治中。有报导参考范围为BNP为1.5-9pmol/L，判断值为>22pmol/L（100ng/L），NT-pro-BNP为心衰病人无论有无心衰症状，BNP水平都将明显升高。升高幅度和心衰严重程度呈正比，在早期即可升高。因此，BNP检测可作为无症状心衰诊断和心衰早期诊断筛选指标。由于其灵敏度（97%）和阴性预测值（96%）都很高，所以BNP水平不升高的疑似病人可以基本上排除CHF的诊断。转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com