

新生儿红细胞增多症\_儿科疾病库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E6\\_96\\_B0\\_E7\\_94\\_9F\\_E5\\_84\\_BF\\_E7\\_c22\\_608929.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E6_96_B0_E7_94_9F_E5_84_BF_E7_c22_608929.htm) 凡出生一周内新生儿的静脉血红细胞压积 65%，外周血红细胞压积 70%或血红蛋白gt.40g/l).夹脐带过晚或生后新生儿被置于低于母亲胎盘水平20cm处.慢性宫内缺氧使胎儿促红细胞生成素增加，如小于胎龄儿、过期产儿及母亲妊娠毒血症；尚可见于21 三体综合征、先天性肾上腺功能亢进及新生儿甲状腺功能亢进等。【诊断】（一）病史母亲孕期病史及分娩史等。（二）临床表现生后12小时内可出现症状，主要是由于血粘稠度增加引起的心、肺、中枢神经系统、胃肠道和肾脏方面的症状。表现为：呼吸急促、持续胎儿循环和心力衰竭，肌张力增高及抽搐，食欲减退和呕吐，甚至发生坏死性小肠结肠炎、少尿或蛋白尿、高胆红素血症、低血糖等。以上症状表现轻重不一，有的可无明显症状。（三）实验室检查血红蛋白gt.220g/l,常有血小板减少，主要诊断依据为红细胞压积。【治疗】对有症状者应及时采用部分换血以降低红细胞压积，从而降低血粘稠度。部分换血又称小量等量换血，即换出一定血量，代以补充新鲜血浆或5%白蛋白，使红细胞压积达到60%以下。换血量计算方法如下:换血量(ml)=(患儿静脉红细胞压积-预期红细胞压积)/患儿静脉红细胞压积×kg(体重)×85例如预期红细胞压积=55%~60%，患儿静脉红细胞压积为70%，则为(70-60)×3kg×85ml/kg=255/7=36ml，即应换出36ml血。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](http://www.100test.com)