



## 病例



某女患，29岁。

主 诉：乏力1个月，1天前出现皮肤粘膜发黄入院。

现病史：1月前无诱因出现全身乏力，伴头昏，面色苍白、皮肤瘙痒，无出血表现。近1周来上述症状加重，一天前皮肤粘膜发黄，为求进一步诊治入院。

即往史：无心、肝、肾疾病及其他病史。

体格检查：中度贫血貌，巩膜发黄、睑结膜苍白；心、肺未见异常；腹软，无压痛，肝肋下两横指，脾肋下可及，质韧。

化验检查：血常规和网织红细胞结果如下图，外周血涂片镜检可见有核红细胞；可见RBC形态异常（大小不一，有球形、靶形、口形、嗜多色性等异型RBC）

溶血性贫血，溶血性黄疸，肝脾肿大，红细胞形态异常



2020年09月21日

门诊

## 吉林大学第一医院检验报告单

No. 20200921XYR129

姓名: 张女士

性别: 女

年龄: 29 岁 样本类型: 全血

门诊

科室:

临床诊断:

备注:

检验项目	结果	单位	参考范围	检验项目	结果	单位	参考范围
1 ★白细胞总数	4.0	$10^9/L$	3.5-9.5	15 平均红细胞体积	93.1	fL	92.0-100.0
2 中性粒细胞百分比	69.7	%	40.0-75.0	16 平均红细胞血红蛋白含量	31.7	pg	27.0-34.0
3 淋巴细胞百分比	20.6	%	20.0-50.0	17 平均红细胞血红蛋白浓度	340.0	g/L	316.0-354.0
4 单核细胞百分比	7.5	%	3.0-10.0	18 红细胞分布宽度	14.6	%	11.6-14.8
5 嗜酸性粒细胞百分比	1.6	%	0.4-8.0	19 ★血小板计数	231.0	$10^9/L$	125-350
6 嗜碱性粒细胞百分比	0.6	%	0.0-1.0	20 平均血小板体积	9.8	fL	7.0-11.0
7 中性粒细胞计数	3.42	$10^9/L$	1.80-6.30	21 血小板压积	0.23	%	0.108-0.282
8 淋巴细胞计数	1.0	$10^9/L$	1.1-3.2	22 血小板分布宽度	10.7	%	9.0-17.0
9 单核细胞计数	0.4	$10^9/L$	0.10-0.60	23 有核红细胞计数%	0.2	%	
10 嗜酸性粒细胞计数	0.08	$10^9/L$	0.02-0.52	24 有核红细胞计数#	0.01	$10^9/L$	
11 嗜碱性粒细胞计数	0.03	$10^9/L$	0.00-0.06	25 网织红细胞%	7.73	%	1.61-7.20
12 ★红细胞计数	2.62	$10^{12}/L$	3.80-5.10	26 网织红细胞计数#	0.203	$10^{12}/L$	0.02-0.110
13 ★血红蛋白含量	83	g/L	115-150	27 未成熟网织红细胞比率	0.175	%	0.10-0.30
14 ★红细胞压积	24.4	%	35.0-45.0				

送检医生:

检验者: 宿丽杰

审核者:

采集时间:

接收时间: 2020.10.21 11:22

报告时间:

本结果仅对该样本负责, 如有疑问请在48小时内申请复查。★为省内医疗机构检验结果互认项目。



## 思考题

1. 你认为该患应考虑何种疾病？为什么？
2. 为了进一步明确诊断，还应做那些实验室检查？



## 病例分析

### 1. 该患应考虑为溶血性贫血

根据：（1）临床病史、症状（有贫血的症状体征，有黄疸）

(1) 体格检查（中度贫血貌，巩膜发黄、睑结膜轻度苍白、肝脾大等）

(2) 辅助检查：RBC、HGB均明显减低，正细胞正色素性贫血，出现幼红细胞及异型RBC；网织明显升高。

### 2. 为了进一步明确诊断，应做以下实验室检查：

(3) 溶血的实验室筛查和诊断试验

(4) 骨髓细胞学检查（骨髓穿刺检查）



## 该患溶血实验室检查结果：

	测定值	参考值
FHb (mg/L)	145	<50
Rous test	(-)	(-)
Hb尿	(-)	(-)
TBIL ( $\mu$ mol/L)	155	3.4 ~ 17.1
DBIL ( $\mu$ mol/L)	17.7	1.7 ~ 10.2
Coomb' s test	直接 (+) 间接 (-)	直接 (-) 间接 (-)
Ham' s test	(-)	

最后诊断:

自身免疫性溶血性贫血