

# 第一课

## Lesson 1

# 白血病并非不治之症

## ——血液内科

Leukemia is not an incurable disease

—Hematology

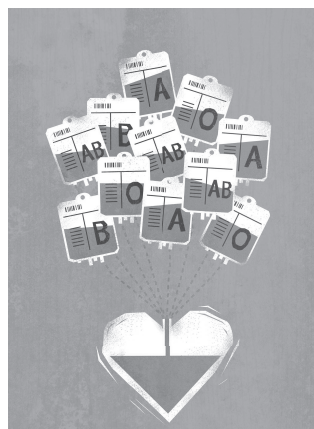
### 学习目标 Learning Objectives

1. 了解血液疾病的相关知识。  
To learn the relevant knowledge about blood diseases
2. 具备在血液内科接诊的基本技能。  
To acquire the basic skills to be a doctor in the department of hematology
3. 听懂与血液相关的有声材料。  
To be able to understand the audio materials related to blood

### 主题热身 Topic Lead-In

回答下列问题 Answer the following questions

1. 你知道自己的血型吗？哪个血型可以救很多人？
2. 你献过血吗？你知道每人每次最多能献多少血吗？



## 课文一 你女儿得了贫血

### Text 1 Your daughter has anemia

#### 听前热身 Warm-Up before Listening

下面这些问题，哪些是你遇到过的？

- A. 经常熬夜      B. 偏食挑食      C. 作息不规律      D. 暴饮暴食

#### 学习生词 New Words



1. 血常规	xuè chángguī		blood routine
2. 化验单	huàyàn dān		laboratory test report
3. 箭头	jiàntóu	名	arrow (as a sign)
4. 贫血	pínxuè	动	anemia
5. 体力	tǐlì	名	physical strength
6. 消耗	xiāohào	动	expend, consume
7. 月经	yuèjīng	名	menstruation
8. 挑食	tiāoshí	动	be choosy about food
9. 发育	fāyù	动	grow, develop
10. 旺盛	wàngshèng	形	vigorous
11. 铁剂	tiějì	名	chalybeate
12. 补血	bǔxuè	动	enrich the blood

**录音背景 Context for the Recording**

在血液内科门诊，患者的母亲替女儿来找医生，询问有关病情。

**听后活动 Post-Listening Exercises****一 第一印象 First impression**

听第一遍录音，回答下面的问题。

Listen to the recording for the first time and answer the following questions.

1. 女的的女儿怎么了?
2. 医生觉得严重吗?

**二 模拟表达 Imitation and expression**

听第二遍录音，说出导致病人贫血的几个可能病因。

Listen to the recording for the second time and tell some possible causes of anemia.

- ☆ 作息:
- ☆ 饮食:
- ☆ 压力:
- ☆ 月经:

**三 百闻不如一见 Reading can help you understand more than just listening**

一边听录音，一边看课文。

Read the text while listening to the recording.

**四 我是医生 I am a doctor**

下面是李小姐刚拿到的血常规化验单，她很着急。请根据她的生活习惯，给她提出合理的建议。

Here is the laboratory report of Miss Li's routine blood tests. She is very worried. Please give her some proper advice according to her life habits.

No.	项目	结果	提示	参考值	单位
1	血红蛋白 (HGB)	116.0	↓	120-172	g/L
2	平均红细胞体积 (MCV)	105.6	↑	80-100	fL
3	平均血红蛋白浓度 (MCHC)	272.0	↓	310-370	g/L
4	红细胞分布宽度 (RDW)	14.2	↑	11.6-13.7	%
5	平均血小板体积 (MPV)	7.1	↓	9.4-12.5	fL
6	血小板分布宽度 (PDW)	17.1	↑	10-15	%

- 为了保持身材，李小姐对肉类、鸡蛋都不敢沾，甚至连植物油也吃得少，长期吃大量青菜等素食。
- 为了完成老板交给的任务，李小姐经常熬夜加班，周末的时候就一觉睡到中午，朋友叫她“睡眠骆驼”。
- 李小姐是完美主义者，对自己的要求很高，什么事情都想做到最好，所以常常觉得压力很大。

## 课文二 白血病并非不治之症

### Text 2 Leukemia is not an incurable disease

#### 听前热身 Warm-Up before Listening

你觉得下面的做法对吗？为什么？

	有些人经常这样做	对	错
1	丽丽怀孕了，想在宝宝出生前装修一个漂亮的宝宝房。		
2	小张的房子是新房，每天都开窗透气。		
3	宝宝经常感冒，父母担心他得肺炎，一年做了七八次X光胸透。		
4	小美为了漂亮，经常染发。		
5	孩子出生了，大周买了很多新家具。		

## 学习生词 New Words



1. 白血病	báixuèbìng	名	leukemia
2. 白细胞	báixìbāo	名	leucocyte, white blood cell
3. 感染	gǎnrǎn	动	infect
4. 化疗	huàliáo	名、动	chemotherapy
5. 治愈	zhìyù	动	cure
6. 复发	fùfā	动	recur

## 录音背景 Context for the Recording

妻子和丈夫晚上在家看电视，丈夫是医生，妻子与他就电视剧中人物的病情进行对话。

## 听后活动 Post-Listening Exercises



### 一 第一印象 First impression

听第一遍录音，回答下面的问题。

Listen to the recording for the first time and answer the following questions.

1. 白血病是一种什么疾病?
2. 白血病可以治好吗?

### 二 比一比 Comparison

听第二遍录音，说一说不同。

Listen to the recording for the second time and talk about the differences between the two kinds of white cells.

正常白细胞

VS

病变白细胞

### 三 模拟表达 Imitation and expression

听第三遍录音，在小组内说出白血病可治愈的原因。

Listen to the recording for the third time and work in groups to tell the reasons why leukemia can be cured.

建议使用下列表达结构：

1. 随着\_\_\_\_\_的发展，“\_\_\_\_\_”的认识已成了过去。
2. 靠化疗大概\_\_\_\_\_能治愈，也就是达到\_\_\_\_\_。
3. 如果能\_\_\_\_\_的话，\_\_\_\_\_会更高。

### 四 小组讨论 Group discussion

输血有哪些利弊？将提纲写下来，看看哪一组写得最多。

What are the pros and cons of blood transfusion? Make a list of each of them, and see which group provides the longest lists.

😊 输血之利

☹️ 输血之弊

## 补充词语 Supplementary Words

## 血液内科常见病 Common Blood Diseases

1. 出血热	chūxuèrè	hemorrhagic fever
2. 白血病	báixuèbìng	leukemia
3. 败血症	bàixuèzhèng	septicemia
4. 贫血	pínxuè	anemia
5. 恶性淋巴瘤	èxìng línbāliú	malignant lymphoma
6. 铅中毒	qiān zhòngdú	lead poisoning, plumbism
7. 失血性休克	shīxuèxìng xiūkè	hemorrhagic shock
8. 血友病	xuèyǒubìng	hemophilia
9. 叶酸缺乏症	yèsuān quēfázhèng	folic acid deficiency
10. 血疸	xuèdǎn	infantile hemopyretic jaundice
11. 紫癜	zǐdiàn	purpura