

# Ферритин и железодефицитная анемия (2)

- **Железодефицитная анемия (ЖДА)** — гематологический синдром, характеризующийся нарушением синтеза гемоглобина вследствие дефицита железа и проявляющийся анемией и сидеропенией. Основными причинами ЖДА являются кровопотери и недостаток богатой гемом пищи — мяса и рыбы.

# Распространенность железодефицитной анемии в мире по данным ВОЗ (2008 г.)

- Средняя распространенность  
железодефицитной анемии – 24,8%
- Размах: от 12,7% (у мужчин) до 47,4% (у  
детей дошкольного возраста)
- <http://www.cirlab.ru/analis/about/anemia/>

**Laboratory diagnosis of iron-deficiency anemia: an overview.**  
**Guyatt G.H., Oxman A.D., Ali M., Willan A., McIlroy W., Patterson C.**  
**J. Gen. Intern. Med. 1992; 7:145-53**

Проверяемый диагностический тест: содержание ферритина в сыворотке крови	ЖДА согласно эталону сравнения		Всего
	Наличие ЖДА	Отсутствие ЖДА	
< 15 мг/л	474	20	494
> 15 мг/л	335	1840	2175
<b>Всего</b>	<b>809</b>	<b>1860</b>	<b>2669</b>

Пригодно ли обнаружение низкого содержания ферритина (< 15 мг/л) для диагностики наличия ЖДА?

Пригодно ли обнаружение высокого содержания ферритина (> 15 мг/л) для диагностики отсутствия ЖДА?

Каковы чувствительность и специфичность такого метода диагностики ЖДА?