



# **ИНСТРУМЕНТЫ, МЕХАНИЗМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**

**Сборник статей  
по итогам  
Международной научно-практической конференции  
30 января 2023 г.**

Стерлитамак, Российская Федерация  
Агентство международных исследований  
Agency of international research  
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89  
ББК 94.3 + 72.4: 72.5  
И 726

**И 726**

**ИНСТРУМЕНТЫ, МЕХАНИЗМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Ижевск, 30 января 2023 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2023. - 224 с.**

ISBN 978-5-907702-07-3

**Сборник статей подготовлен на основе докладов Международной научно-практической конференции «ИНСТРУМЕНТЫ, МЕХАНИЗМЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ», состоявшейся 30 января 2023 г. в г. Ижевск.**

Научное издание предназначено для докторов и кандидатов наук различных специальностей, преподавателей вузов, докторантов, аспирантов, магистрантов, практикующих специалистов, студентов учебных заведений, а также всех, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике с целью использования в научной работе, педагогической и учебной деятельности.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей, за соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за сам факт их публикации. Редакция и издательство не несут ответственности перед авторами и / или третьими лицами и / или организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://ami.im>

Издание постатейно размещено в научной электронной библиотеке [elibrary.ru](http://elibrary.ru) по договору № 1152 - 04 / 2015К от 2 апреля 2015 г.

ISBN 978-5-907702-07-3  
УДК 00(082) + 001.18 + 001.89  
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© ООО «АМИ», 2023  
© Коллектив авторов, 2023

**Альтергот А. А.,**

**Шириев Р. Р.**

Студенты

ФГБОУ ВО «Поволжский ГУФКСиТ»

**Научный руководитель: Евграфов И.Е.**

К.п.н., доцент

ФГБОУ ВО «Поволжский ГУФКСиТ»

Казань, Россия

## **СПОРТ ПРИ АНЕМИИ**

### **Аннотация**

Анемия и дефицит железа - одни из самых распространённых заболеваний крови. Существует множество различных причин этого состояния. Можно ли активно заниматься спортом при анемии?

### **Ключевые слова**

Спорт, физическая культура, анемия, здоровье, физическая нагрузка

Что может вызвать это заболевание анемия?

Железодефицитная анемия может появиться по следующим причинам:

1. продолжительные и обильные менструации;
2. воспаление половых органов;
3. заболевания щитовидной железы;
4. недоедание, неправильное питание;
5. диеты с низким содержанием белка;
6. внутренние травмы или заболевания желудочно - кишечного тракта;
7. напряженные физические нагрузки, требующие серьезной подготовки и выносливости;
8. частое применение противовоспалительных препаратов без предварительной консультации врача [1.с. 43 - 45].

### **Симптомы анемии**

Анемия не обладает никакими специфическими симптомами, поэтому дифференциальный диагноз не может быть поставлен только на основании клинической картины.

Симптомы анемии возникают только тогда, когда содержание гемоглобина сильно снижено по сравнению с индивидуальным исходным значением пациента. Симптомы обычно более выражены у пациентов с другими хроническими неинфекционными заболеваниями, например, эрозивными или язвенными заболеваниями желудочно - кишечного тракта, воспалительными заболеваниями тонкой кишки (целиакия, болезнь Крона) или с быстро развивающейся анемией [1.с. 45 - 56].

Рекомендуемые нормы потребления железа:

Мужчины / женщины возраст 9 - 13: 8 мг / день

Мужчины в возрасте 14 - 18 лет: 11 мг / день

Женщины в возрасте 14 - 18 лет: 15 мг / день