

eLIBRARY  
ID: [48829789](#)EDN: [QEXQWZ](#)DOI: [10.24412/2687-0053-2022-2-30-34](#)

ПОКАЗАТЕЛИ ЭЯКУЛЯТА У МУЖЧИН С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА В КУЗБАССЕ

ЛЕСНИКОВ АНТОН ИГОРЕВИЧ<sup>1,2</sup>,  
 ШМЕЛЕВ АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ<sup>1,2</sup>,  
 ТРИШКИН АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ<sup>1,2</sup>,  
 КУРГАНОВА ЛИЛИЯ ВЛАДИСЛАВОВНА<sup>1,2</sup>,  
 ЛУГОВОЙ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ<sup>1,2</sup>,  
 БУШМАКИН АЛЕКСЕЙ ДМИТРИЕВИЧ<sup>1,2</sup>,  
 ЗУЕВА ГАЛИНА ПАВЛОВНА<sup>1,2</sup>, МОЗЕС ВАДИМ ГЕЛЬЕВИЧ<sup>3</sup>,  
 РУДАЕВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА<sup>4</sup>,  
 ЕЛГИНА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА<sup>4</sup>,  
 МОЗЕС КИРА БОРИСОВНА<sup>4</sup>,  
 ЗОЛОТО ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО КемГУ, г. Кемерово, Россия<sup>2</sup> ООО ЦОЗСР «Красная Горка»<sup>3</sup> ГАУЗ ККБ им. С.В. Беляева, г. Кемерово, Россия<sup>4</sup> ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия<sup>5</sup> ГОУ ВПО ДонНМУ им. М. Горького, г. Донецк, ДНР

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 21 Номер: [2](#) Год: 2022 Страницы: 30-34

Поступила в редакцию: 26.05.2022

ЖУРНАЛ:

[МЕДИЦИНА В КУЗБАССЕ](#)

Учредители: Издательский дом Медицина и Просвещение

ISSN: 1819-0901 eISSN: 2588-0411

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ](#), [ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА](#), [ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМОГРАММЫ](#), [МУЖСКОЙ ФАКТОР](#), [АНАЛИЗ ЭЯКУЛЯТА](#)

АННОТАЦИЯ:

В настоящее время проблему лишнего веса, ожирения у мужчин нужно считать как отдельный фактор, влияющий на репродуктивную функцию. Субфертильные мужчины имеют более высокий индекс массы тела (ИМТ), по сравнению с населением в целом. Увеличение веса у мужчин связано с более низким уровнем тестостерона, худшим качеством спермы и сниженной фертильностью по сравнению с мужчинами с нормальным весом. Целью исследования явилось изучение показателей эякулята у мужчин Кузбасса с нормальной и избыточной массой тела. Полученные результаты исследования демонстрируют отсутствие связи между высоким ИМТ и параметрами спермограммы у мужчин Кузбасса. В ходе исследования не обнаружена достоверная связь между разными группами пациентов по ИМТ с параметрами спермограммы. Необходимы дополнительные когортные исследования с учетом потенциальных искажающих факторов.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да



Цитирований в РИНЦ®: 0



Входит в ядро РИНЦ®: нет



Цитирований из ядра РИНЦ®: 0



Норм. цитируемость по журналу:



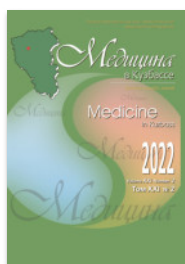
Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,357



Норм. цитируемость по направлению:



Дециль в рейтинге по направлению:

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU

КОРЗИНА

Всего в корзине: 0 публ.  
на сумму: 0 руб.[Содержание корзины](#)

ПОИСК

Найти

[Расширенный поиск](#)[поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

[Начальная страница](#)[страница](#)

СЕССИЯ

Имя пользователя:

[Антон Яковлев](#)

IP-адрес

компьютера:

37.22.3.105

Название

организации:

не определена

Начало работы:

18.02.2023 15:38

Время работы:

00:26

[Содержание выпуска](#)

Загрузить:

[Полный текст \(PDF\)](#)[Отправить публикацию по электронной почте](#)

aia3.96@mail.ru

Связанные документы:

[Полный текст, на сайте mednauki.ru](#)[Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)[Ссылка для цитирования](#)[Добавить публикацию в подборку](#)

12

[Редактировать Вашу заметку к публикации](#)[Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)[Показать все публикации этих авторов](#)[Найти близкие по тематике публикации](#)

- [Личный кабинет](#)
- [Заккрыть сессию](#)

## КОНТАКТЫ

Служба поддержки:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 1  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)

Издателям  
журналов:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 2  
[publish@elibrary.ru](mailto:publish@elibrary.ru)

Science Space для  
издательств:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 4  
[info@sciencespace.ru](mailto:info@sciencespace.ru)

Издателям книг:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 3  
[book@elibrary.ru](mailto:book@elibrary.ru)

DOI для  
издательств:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 7  
[doi@elibrary.ru](mailto:doi@elibrary.ru)

Science Index для  
организаций:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 4  
[org@scienceindex.ru](mailto:org@scienceindex.ru)

Доступ к API:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 4  
[api@elibrary.ru](mailto:api@elibrary.ru)

Подписчикам:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 8  
[sales.team@elibrary.ru](mailto:sales.team@elibrary.ru)

Конференции,  
семинары:  
+7 (495) 544-2494  
доб. 5  
[conf@elibrary.ru](mailto:conf@elibrary.ru)

Почтовый адрес:  
[117246, г. Москва,  
Научный проезд, д.  
14А, стр. 3, таунхаус  
1](#)

Веб-сайт:  
<https://elibrary.ru>

Размещение  
рекламы:  
[reklama@elibrary.ru](mailto:reklama@elibrary.ru)

- [Схема проезда](#)
- [Залать вопрос](#)

**i** По всем вопросам,  
связанным с  
работой в системе  
Science Index,  
обращайтесь,  
пожалуйста, в  
службу  
поддержки:

7 (495) 544-2494  
[support@elibrary.ru](mailto:support@elibrary.ru)



Тематическое направление: [Clinical medicine](#)



[Медицина и здравоохранение](#)

Рубрика ГРНТИ:

АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 12 (7)



Загрузок: 3 (2)



Включено в

подборки: 6



Всего  
оценок: 0



Средняя

оценка:



Всего  
отзывов: 0

ИНФОРМАЦИЯ О ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ:

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

### PARAMETERS OF EJACULATE IN OVERWEIGHT MEN IN KUZBASS

LESNIKOV ANTON IGOREVICH <sup>1,2</sup>,  
SHMELEV ALEXEY ANDREEVICH <sup>1,2</sup>,  
TRISHKIN ALEXEY GENNADIEVIC <sup>1,2</sup>,  
KURGANOVA LILIA VLADISLAVOVNA <sup>1,2</sup>,  
LUGOVOI KONSTANTIN ALEXANDROVICH <sup>1,2</sup>,  
BUSHMAKIN ALEXEY DMITRIEVICH <sup>1,2</sup>,  
ZUEVA GALINA PAVLOVNA <sup>1,2</sup>, MOSES VADIM GELEVICH <sup>3</sup>,  
RUDAEVA ELENA VLADIMIROVNA <sup>4</sup>,  
ELGINA SVETLANA IVANOVNA <sup>4</sup>, MOSES KIRA BORISOVNA <sup>4</sup>,  
ZOLOTO ELENA VLADIMIROVNA <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Kemerovo State University, Kemerovo, Russia

<sup>2</sup> Center for Family Health and Reproduction «Krasnaya Gorka»

<sup>3</sup> Kuzbass Clinical Hospital named after S.V. Belyaev, Kemerovo, Russia

<sup>4</sup> Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia

<sup>5</sup> Donetsk State Medical University named after M. Gorky, Donetsk, Donetsk  
People's Republic

Currently, the problem of excess weight, obesity in men should be considered as a separate factor affecting reproductive function. Subfertile men have a higher body mass index (BMI) than the general population. Weight gain in men is associated with lower testosterone levels, poorer sperm quality, and reduced fertility compared to men of normal weight. The aim of the study was to study the indicators of ejaculate in Kuzbass men with normal and overweight. The obtained results of the studies demonstrate the absence of a relationship between high BMI and spermogram parameters in Kuzbass men. During the study, no significant relationship was found between different groups of patients by BMI with spermogram parameters. Additional cohort studies are needed to account for potential confounding factors.

Keywords: [MALE INFERTILITY](#), [BODY MASS INDEX](#), [SPERMOGRAM PARAMETERS](#), [MALE FACTOR](#), [EJACULATE ANALYSIS](#)

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. [Katib A.](#) Mechanisms linking obesity to male infertility. [Cent European J Urol.](#) 2015; 68(1): 79-85.

Контекст: ...Также ожирение опосредованно влияет на бесплодие через ассоциированные с ним заболевания, такие как сахарный диабет 2 типа, гипертония, апноэ и высокий уровень липопротеидов низкой плотности в крови [1]...

...ИМТ как опосредованный фактор, можно утверждать, что увеличение сахара в крови из-за ассоциированного с ожирением диабета 2 типа может приводить к снижению фертильности мужчины, главным образом, путем увеличения продукции АФК и,

2. [Aggerholm A](#), [Thulstrup A](#), [Toft G](#), et al. Is overweight a risk factor for reduced semen quality and altered serum sex hormone profile? [Fertil Steril](#). 2008; 90(3): 619-626. EDN: [YAWRDD](#)

Контекст: ...Вероятными причинами данных противоречий являются неоднородные выборки малого размера и разный дизайн исследований, например, оценка эякулята мужчин узкой возрастной группы, а также использование разных методик при оценке ожирения [2-4]...

3. [Епанчинцева Е.А.](#), [Селятицкая В.Г.](#), [Шейна Ю.И.](#) Параметры эякулята у пациентов с абдоминальным ожирением // [Андрология и генитальная хирургия](#). 2015. № 16(1). С. 88-93. EDN: [TRZIYB](#)

Контекст: ...Вероятными причинами данных противоречий являются неоднородные выборки малого размера и разный дизайн исследований, например, оценка эякулята мужчин узкой возрастной группы, а также использование разных методик при оценке ожирения [2-4]...

...Сравнивая результаты с аналогичными исследованиями, следует отметить, что существуют публикации, как подтверждающие связь повышенного ИМТ с показателями спермограммы, так и отрицающие ее [3-6]...

...Это может свидетельствовать о том, что для нарушения процесса сперматогенеза у мужчин с повышенным ИМТ недостаточно одного снижения уровня тестостерона [3, 6]...

4. [Jensen T](#), [Andersson A-M](#), [Jorgensen N](#), et al. Body mass index in relation to semen quality and reproductive hormones among 1,558 Danish men. [Fertil Steril](#). 2004; 82(4): 863-870.

Контекст: ...Вероятными причинами данных противоречий являются неоднородные выборки малого размера и разный дизайн исследований, например, оценка эякулята мужчин узкой возрастной группы, а также использование разных методик при оценке ожирения [2-4]...

...Сравнивая результаты с аналогичными исследованиями, следует отметить, что существуют публикации, как подтверждающие связь повышенного ИМТ с показателями спермограммы, так и отрицающие ее [3-6]...

5. [Sallmen M](#), [Sandler D](#), [Hoppin J](#), et al. Reduced fertility among overweight and obese men. [Epidemiology](#). 2006; 17(5): 520-523.

Контекст: ...Сравнивая результаты с аналогичными исследованиями, следует отметить, что существуют публикации, как подтверждающие связь повышенного ИМТ с показателями спермограммы, так и отрицающие ее [3-6]...

▼ [Показать весь список литературы \(всего ссылок: 12\)](#)

ОБСУЖДЕНИЕ:

▶ [Добавить новый комментарий к этой публикации](#)