

eLIBRARY  
ID: [49622549](#)EDN: [GDWNYG](#)DOI: [10.24412/2687-0053-2022-3-61-64](#)КУРЕНИЕ КАК ЭКЗОГЕННЫЙ ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФЕРТИЛЬНОСТИ  
МУЖЧИН КУЗБАССА

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>,  
 ЕЛГИНА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА<sup>3</sup>,  
 МОЗЕС ВАДИМ ГЕЛЬЕВИЧ<sup>4</sup>,  
 РУДАЕВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА<sup>3</sup>,  
 МОЗЕС КИРА БОРИСОВНА<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО КемГУ, г. Кемерово, Россия<sup>2</sup> ЦОЗСР «Красная Горка»<sup>3</sup> ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, г. Кемерово, Россия<sup>4</sup> ГАУЗ КОКБ им. С.В. Беляева, г. Кемерово, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Том: 21 Номер: 3 Год: 2022 Страницы: 61-64

Поступила в редакцию: 17.07.2022

ЖУРНАЛ:

[МЕДИЦИНА В КУЗБАССЕ](#)

Учредители: Издательский дом Медицина и Просвещение

ISSN: 1819-0901 eISSN: 2588-0411

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[МУЖСКОЕ БЕСПЛОДИЕ, КУРЕНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ  
СПЕРМОГРАММЫ, МУЖСКОЙ ФАКТОР, АНАЛИЗ ЭЯКУЛЯТА](#)

АННОТАЦИЯ:

Мужское бесплодие - важная проблема здравоохранения многих стран, и курение является одним из факторов риска. Примерно 35 % европейского взрослого мужского населения являются потребителями табака. В протоколе ВРТ, изменение образа жизни является первой линией на пути преодоления мужского бесплодия, и курение является одним из модифицируемых факторов, потенциально влияющих на фертильность. Полученные данные демонстрируют отсутствие достоверной статистической связи между курением и параметрами эякулята у мужчин Кузбасса с нормальным ИМТ. В результате исследования статистическая связь между курящими и некурящими пациентами с нормальной массой тела не обнаружена. Небольшой размер выборки, а также отсутствие поправки на другие возможные значимые факторы, не позволяют сделать однозначный вывод, необходимы дальнейшие исследования.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: да

Цитирований в  
РИНЦ®: 0

Входит в ядро РИНЦ®: нет

Цитирований из ядра  
РИНЦ®: 0Норм. цитируемость по  
журналу:Импакт-фактор журнала  
в РИНЦ: 0,357Норм. цитируемость по  
направлению:Дециль в рейтинге по  
направлению:e НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU

## КОРЗИНА

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

## ПОИСК

Найти

[Расширенный](#)[поиск](#)

## НАВИГАТОР

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

[Начальная  
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](#)
- [Задать 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: 4 (3)



Загрузок: 2 (2)



Включено в  
подборки: 3



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:

### SMOKING AS AN EXOGENOUS FACTOR AFFECTING FERTILITY INDICATORS OF KUZBASS MEN

LESNIKOV ANTON IGOREVICH<sup>1,2</sup>,  
SHMELEV ALEXEY ANDREEVICH<sup>1,2</sup>,  
TRISHKIN ALEXEY GENNADIEVICH<sup>1,2</sup>,  
KURGANOVA LILIYA VLADISLAVOVNA<sup>1,2</sup>,  
LUGOVOI KONSTANTIN ALEKSANDROVICH<sup>1,2</sup>,  
BUSHMAKIN ALEKSEY DMITRIEVICH<sup>1,2</sup>,  
ZUEVA GALINA PAVLOVNA<sup>1,2</sup>, ELGINA SVETLANA IVANOVNA<sup>3</sup>,  
MOSES VADIM GELIEVICH<sup>4</sup>,  
RUDAEVA ELENA VLADIMIROVNA<sup>3</sup>, MOSES KIRA BORISOVNA<sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup> Kemerovo State Medical University, Kemerovo, Russia

<sup>4</sup> Kuzbass Regional Clinical Hospital named after S.V. Belyaev, Kemerovo, Russia

Male infertility is an important health problem in many countries, and smoking is one of the risk factors. Approximately 35 % of the European adult male populations are tobacco users. In the ART protocol, lifestyle change is the first line on the way to overcome male infertility, and smoking is one of the modifiable factors potentially affecting fertility. The data obtained demonstrate the absence of a reliable statistical relationship between smoking and ejaculate parameters in Kuzbass men with normal BMI. As a result of the study, a statistical relationship between smoking and non-smoking patients with normal body weight was not found. The small sample size, as well as the lack of correction for other possible significant factors, does not allow us to draw an unambiguous conclusion, further research is needed.

Keywords: [MALE INFERTILITY](#), [SMOKING](#), [SPERMOGRAM INDICATORS](#), [MALE FACTOR](#), [EJACULATE ANALYSIS](#)

ВАША ЗАМЕТКА:

СПИСОК ЦИТИРУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. [Harlev A, Agarwal A, Gunes SO, Shetty A, du Plessis SS](#). Smoking and Male Infertility: An Evidence-Based Review. [World J Mens Health](#). 2015; 33(3): 14360. DOI: [10.5534/wjmh.2015.33.3.143](#)

Контекст: ...В протоколе ВРТ, изменение образа жизни является первой линией на пути преодоления мужского бесплодия, и курение является одним из модифицируемых факторов, потенциально влияющих на фертильность [1]...

2. [Colagar AH, Jorsaraee GA, Marzony ET](#). Cigarette smoking and the risk of male infertility. [Pak J Biol Sci](#). 2007; 10(21): 3870-3874. DOI: [10.3923/pjbs.2007.3870.3874](#)

Контекст: ...У курящих мужчин уровень аскорбиновой кислоты в эякуляте снижен на 20-40 %, что может вызвать заметное увеличение оксидативного стресса и, как следствие, негативно влиять на целостность хроматина сперматозоидов [2, 3]...

3. [Dawson EB, Harris WA, Teter MC, Powell LC](#). Effect of ascorbic acid supplementation on the sperm quality of smokers. [Fertil Steril](#). 1992; 58(5): 1034-1039.

Контекст: ...У курящих мужчин уровень аскорбиновой кислоты в эякуляте снижен на 20-40 %, что может вызвать заметное увеличение оксидативного стресса и, как следствие, негативно влиять на целостность хроматина сперматозоидов [2, 3]...

4. [Pasqualotto FF, Sobreiro BP, Hallak J, Pasqualotto EB, Lucon AM](#). Cigarette smoking is related to a decrease in semen volume in a population of fertile men. [BJU Int](#). 2006; 97(2): 324-326. DOI: [10.1111/j.1464-410X.2005.05906.x](#)

Контекст: ...В части из них сообщалось о негативном влиянии курения на параметры эякулята и мужское бесплодие, другие таких эффектов не обнаружили, а в некоторых случаях даже выявлялось положительное влияние на подвижность сперматозоидов и фрагментацию ДНК [4, 5]...

5. [Григоренко Д.А., Кутурова Е.Э.](#) Оценка влияния курения табака на показатели спермограммы у мужчин с патоспермией // [Бюллетень медицинских интернет-конференций](#). 2020. Т. 10, № 3. С. 107. EDN: [ZVOYTD](#)

Контекст: ...В части из них сообщалось о негативном влиянии курения на параметры эякулята и мужское бесплодие, другие таких эффектов не обнаружили, а в некоторых случаях даже выявлялось положительное влияние на подвижность сперматозоидов и фрагментацию ДНК [4, 5]...

▼ [Показать весь список литературы \(всего ссылок: 13\)](#)

ОБСУЖДЕНИЕ:

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

\* [© 2000-2023 ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Все права защищены](#) \*

Вверх