# ANTI-DOPING. JU JITSU GUIDE.





In partnership with



# "THINK GREEN... KEEP JU-JITSU CLEAN"

Азиатский союз джиу-джитсу

Председатель антидопингового образовательного комитета.

Первый официальный педагогический работник в джиу-джитсу.

Глава департамента антидопингового образовательного комитета.

Лейла Кулиева (Leyla Kuliyeva)



Антидопинговое руководство для борьбы джиу-джитсу. ОАЭ, Абу-Даби, 2020 Email: anti-doping@jjau.org

Азиатский союз джиу-джитсу (JJAU) входит в



Олимпийский совет Азии



Международная федерация джиу-джитс у(JJIF)

ПЕРЕВОД БУКЛЕТА ВЫПОЛНЕН ПЕРЕВОДЧЕСКОЙ КОМПАНИЕЙ «ALPHABET TRANSLATION»

# СОДЕРЖАНИЕ

I.	Введение	5
1.	Допинг	6
2.	История антидопинга	7
3.	Всемирное антидопинговое агентство (ВАДА)	9
II.	Основная информация об антидопинге	10
1.	Терапевтическое использование (ТИ)	10
2.	Информация о местонахождении	. 13
3.	Процедуры Допинг-контроля	. 15
4.	Нарушение антидопинговых правил в спорте (НАП)	. 19
5.	Роль и ответственность Спортсменов	
	согласно ст. 21 Всемирного антидопингового кодек	
ca		21
6.	Роль и ответственность Персонала спортсменов согласно ст. 21 Всемирн	ого
ант	идопингового кодекса	22
III.	Список запрещённых субстанций и методов	. 23
1.	Разделы списка запрещённых субстанций и методов	. 24
2.	Запрещённые субстанции	24
3.	Запрещённые методы	. 27
4.	IV. Допинг и угроза здоровью	. 30
При	иложение 1 Определения	37

## І. ВВЕДЕНИЕ

В наше время применение антидопинговых правил является важной и очень серьёзной темой. В 2018 году был впервые утверждён и запущен образовательный антидопинговый проект JJAU. Антидопинговый и образовательный комитет Азиатского союза джиу-джитсу (JJAU) с помощью нового антидопингового образовательного плана начал преподавание передовых практик борьбы с допингом спортсменам в дисциплине джиу-джитсу, персоналу спортсменов, спортивным администраторам и другим поклонниками джиу-джитсу. Слоган Азиатского союза джиу-джитсу, призванный донести до спортсменов позитивный посыл — «Будь чистым — допинг вон из джиу-джитсу». Этот антидопинговый буклет, предназначен для спортсменов, тренеров, менеджеров и других людей, желающих узнать больше об общих антидопинговых правилах и процедурах, касающихся джиу-джитсу.



# 1. ДОПИНГ?

Что такое допинг.

Допинг в спорте включает, но не ограничивается следующим:

Допинг определяется как совершение одного или нескольких нарушений антидопинговых правил.













## 2. ИСТОРИЯ АНТИДОПИНГА

Считается, что допинг существовал на протяжении всей истории спорта.

В XIX веке велосипедисты и другие спортсмены спортивных дисциплинах, требующие длительной физической нагрузки, часто использовали стимуляторы, кокаин и алкоголь для улучшения спортивных результатов.

Международная федерация любительского спорта (ИААФ) стала первой международной спортивной федерацией (МФ), запретившей использование стимулирующих веществ.

Датский велосипедист умер во время Олимпийских игр в Риме в 1960 году. Подробный отчёт о вскрытии так и не был обнародован. Несколько лет спустя один из врачей, проводивших вскрытие, заявил, что они «нашли следы кое-чего», в том числе амфетамина.

В июле 1967 года во время гонки «Тур де Франс» погиб ещё один велосипедист, Том Симпсон. Причиной его гибели стали стимуляторы в сочетании с жаркой погодой.

Международный олимпийский комитет (МОК) создал собственную Медицинскую комиссию и составил первый список запрещённых субстанций. Тестирование на наркотики впервые было проведено на зимних Олимпийских играх в Гренобле и на Олимпийских играх в Мехико в 1968 году.

В 1988 году у Бена Джонсона, выигравшего забег на 100 метров на Олимпиаде в Сеуле, тест на анаболический стероид показал положительный результат, после чего спортсмен был лишён медали, а его мировые рекорды были аннулированы. Позднее его тесты дали положительный результат на экзогенный тестостерон, в результате чего он был дисквалифицирован пожизненно. Международный олимпийский комитет (МОК) запретил кровяной допинг в 1986 году. Первый эффективный тест для обнаружения эритропоэтина (ЭПО) был внедрён на Олимпийских играх в Сиднее в 2000 году.



### 3. (WADA) ВАДА

В 1998 году, скандал, потрясший мир велоспорта, сделал очевидной необходимость создания независимого международного агентства, которое установило бы единые стандарты антидопинговой работы и координировало усилия спортивных организаций и государственных органов, работающий в этой сфере.

Международный олимпийский комитет (МОК) первым выступил с инициативой, организовав в феврале 1999 года в Лозанне Всемирную конференцию по допингу в спорте.

По предложению Конференции 10 ноября 1999 года было создано Всемирное антидопинговое агентство (ВАДА).

На сегодняшний день одним из наиболее важных достижений агентства в борьбе с допингом в спорте является разработка, принятие и практическая реализация согласованного свода антидопинговых правил — Всемирного антидопингового кодекса (далее по тексту — Кодекс). Кодекс является основным документом, который обеспечивает рамки для согласованной антидопинговой политики, правил и положений, создаваемых в спортивных организациях, а также органами государственной власти. Принятие первоначальной версии Кодекса в 2003 году привело к целому ряду значительных достижений в глобальной борьбе с использованием допинга в спорте, включая официальное закрепление некоторых правил, а также уточнение ответственности заинтересованных сторон. Равноправными участниками Агентства являются представители Олимпийского движения и государственных органов власти.

Задача Всемирного антидопингового агентства состоит в том, чтобы возглавить совместное всемирное движение за спорт без допинга.



# II. ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНТИДОПИНГЕ

#### 1. ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (ТИ) РАЗРЕШЕНИЕ НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Как и любой спортсмен, вы можете страдать от заболевания или состояния, требующих приёма определённых препаратов. Если этот препарат включён в Запрещённый список, вам может быть выдано разрешение на терапевтическое использование (ТИ), которое позволяет вам принимать его. Разрешения на ТИ гарантируют, что вы сможете получить лечение в связи с официально диагностированным медицинским состоянием, даже если для такого лечения требуются запрещённые субстанции или методы. Процесс получения разрешения на ТИ позволяет избежать риска применения санкций в связи с положительным результатом теста. Любой спортсмен, который может быть подвергнут допинг-контролю, должен запросить разрешение на ТИ, прежде чем принимать запрещённые медпрепараты. Какая-либо информация, касающаяся запроса такого разрешения, будет полностью конфиденциальна.

Запрос необходимо подать не менее чем за 30 дней до участия в спортивном мероприятии. В исключительных случаях или чрезвычайных ситуациях разрешение на ТИ может быть утверждено задним числом.

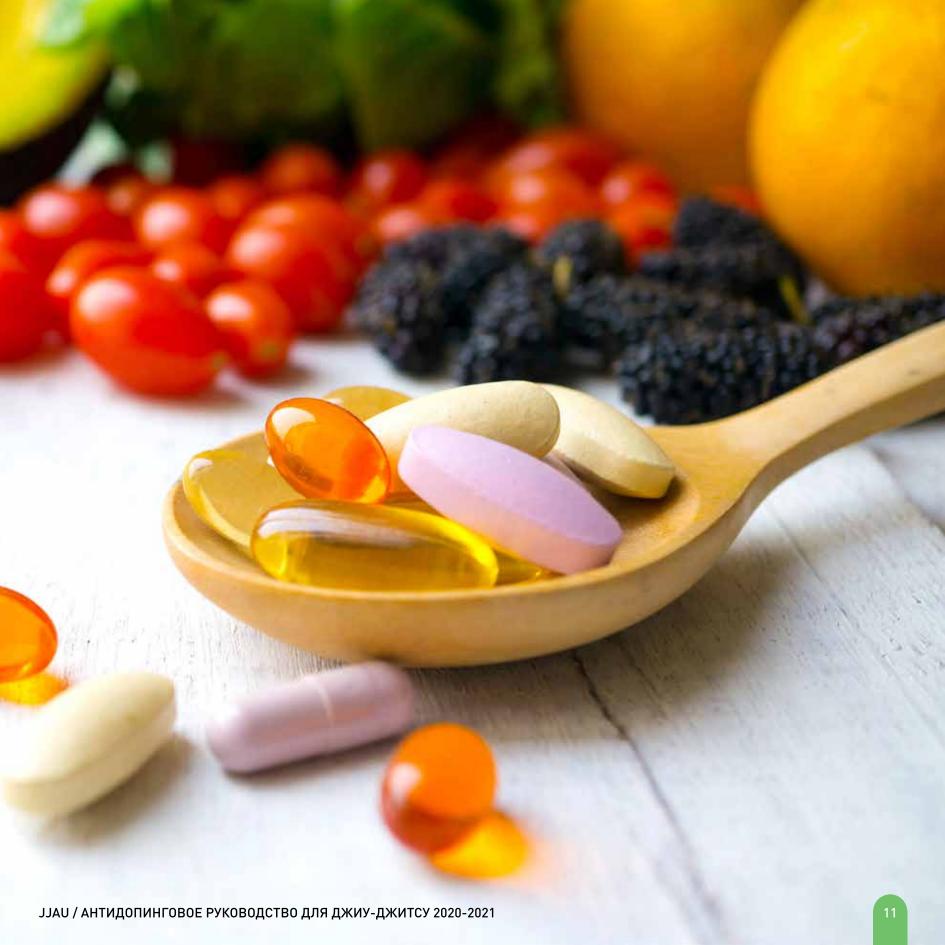
#### ПРОЦЕСС ЗАПРОСА РАЗРЕШЕНИЯ НА ТИ:

Запросите форму разрешения на терапевтическое использование у соответствующей антидопинговой организации (АДО) или через Систему антидопингового администрирования и управления (ADAMS).

Ваш врач заполнит форму разрешения на ТИ, а вы отправите её обратно в свою антидопинговую организацию (АДО).

После получения запроса на выдачу РТИ группа экспертов, отобранных АДО, рассмотрит ваш запрос и выдаст разрешение на ТИ, если:

- Без приёма этой субстанции, состояние вашего здоровья значительно ухудшится.
- Вещество не улучшает ваши спортивные результаты, а только восстанавливает нормальное состояние здоровья.
- Альтернативных методов лечения не существует.



Антидопинговая организация выносит решение, можете ли вы принимать запрашиваемый препарат или нет. Если в удовлетворении запроса будет отказано, вам будут сообщены причины такого решения. Вы имеете право подать апелляцию на принятое решение.

Разрешение на ТИ во время допинг-контроля.

Укажите разрешённый препарат в протоколе Допинг-контроля. Сообщите, что было получено разрешение на терапевтическое использование. Покажите копию разрешения на ТИ инспектору допинг-контроля. Процедуры подачи запроса и выдачи разрешения на ТИ подробно описаны в Международном стандарте для разрешений на ТИ, опубликованном ВАДА. Вы можете получить более подробную информацию, связавшись с международной федерацией или национальной антидопинговой организацией.



# 2. ИНФОРМАЦИЯ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ СПОРТСМЕНА

Местонахождение спортсмена.

Следует помнить, что тестирование всех спортсменов может проводиться в любом месте и в любое время. Тем не менее предоставление информации о местонахождении обязательно только для спортсменов, состоящих в Регистрируемом пуле тестирования, а пропущенным тестом считается отсутствие спортсмена по указанному адресу во время часового интервала абсолютной доступности.

Предоставление информации о местонахождении — это защита вашего права на чистый спорт. Информация о местонахождении даёт антидопинговой организации (АДО) возможность определять местонахождение спортсменов без предварительного уведомления, что имеет критическое значение тестирования спортсменов, решивших прибегнуть к допингу. В Регистрируемый пул тестирования (РПТ) входят очень немногие спортсмены, которые и должны предоставлять точную и актуальную информацию о своём местонахождении.



#### НЕСКОЛЬКО ФАКТОВ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О МЕСТОНАХОЖДЕНИИ

Вы можете обновить информацию о своём местонахождении, просто отправив SMS в вашу АДО или используя мобильное приложение ВАДА. Если вы отсутствуете без уважительной причины, это может повлечь за собой неприятные последствия. Если ваше местонахождение для проведения теста невозможно определить, у вас будет возможность представить объяснения по этому поводу. Спортсмен имеет право уполномочить своего представителя предоставлять информацию о местонахождении, но имейте в виду, что ответственность за эту информацию всё равно несёт спортсмен. В командных видах спорта информация о местонахождении может предоставляться тренером или официальными представителями команды в виде коллективной информации.

# **Е**сли ваша антидопинговая организация попросит предоставить информацию о местонахождении, от вас могут потребовать предоставить следующую информацию:

- Домашний адрес
- Информацию о тренировках и месте их проведения
- Расписание тренировок
- Информацию о ежедневных местах пребывания, например, работа или школа
- Спортсмены, включённые в РПТ, должны указывать один час в течение суток, когда инспектор допингконтроля сможет протестировать их.
- Ответственность за информацию о своём местонахождении несёте исключительно вы.
- Нельзя винить своего представителя или агента за неточно предоставленную информацию или за то, что он забыл сообщить о вашем местонахождении.
- Если вы включены в РПТ, вы должны сообщать о своём местонахождении каждые три месяца, чтобы вас можно было найти для проведения тестирования.
- Если вы включены в РПТ, вы должны ПОМНИТЬ, что непредставление точной информации о местонахождении может являться нарушением антидопинговых правил. О требованиях в отношении информации о своём местонахождении вы можете подробнее узнать в своей МФ или НАДО.
- Информация о местонахождении один из важнейших элементов, поддерживающий право на чистый спорт.

# 3. ПРОЦЕДУРЫ ДОПИНГ-КОНТРОЛЯ

- Образцы вашей мочи и/или крови для проведения допинг-контроля могут собрать в любое время и в любом месте.
- О выборе вас для проведения допинг-контроля вас уведомит инспектор допинг-контроля (ИДК) или сопровождающий. Вам предложат подписать форму, подтверждающую, что вы понимаете свои права и обязанности.
- Вам необходимо будет явиться в пункт допинг-контроля как можно скорее.
- Вы можете самостоятельно выбрать комплект для сдачи из предоставленных ёмкостей.
- Для пробы требуется минимальное количество мочи.
- Вам нужно будет обнажиться от колен до пупка и от рук до локтя, чтобы обеспечить беспрепятственный вид на процесс сдачи образца.
- Выберите ёмкость для сдачи пробы из предложенных вариантов. Разделите пробы по флаконам «А» и «В». Сперва нужно заполнить флакон «В» до максимальной отметки. Затем необходимо заполнить флакон «А» и оставить немного мочи в ёмкости для сбора образца.
- Закрутите флаконы «А» и «В».
- ИДК измеряет удельную плотность образца, чтобы убедиться, что у него достаточная плотность для анализа.



Если плотность недостаточная, то может потребоваться отбор дополнительной пробы. Вы заполняете протокол допинг-контроля указав при этом:

- Личные данные.
- Информацию об используемых вами медикаментах, а именно: препаратах, назначенных врачом, препаратах в свободной продаже и пищевых добавках.
- Комментарии и замечания по процедуре допинг-контроля, если есть.
- Подтверждение правильности информации, указанных номеров и кода образца.

Образцы будут направлены в аккредитованную ВАДА лабораторию в условиях строгой конфиденциальности и будут отслеживаться в целях обеспечения их сохранности. Образец «А» будет проанализирован, а образец «В» будет сохранён в надёжном месте для проведения дальнейших тестов в случае необходимости. Лаборатория направит результаты анализа в ответственную Антидопинговую организацию (АДО) и ВАДА.

#### Права и обязанности спортсмена. У вас есть право:

- На представителя и переводчика, при наличии такового.
- Запрашивать дополнительную информацию касательно процедуры отбора образцов.
- Просить о предоставлении возможности опоздания на пункт допинг-контроля по уважительным причинам (на усмотрение ИДК).
- Требовать изменения процедуры взятия образца, если вы спортсмен с ограниченными физическими возможностями

#### Вы несёте ответственность за:

- Постоянное пребывание под непосредственным наблюдением ИДК/сопровождающего лица с момента уведомления до завершения процесса взятия пробы.
- Предъявление надлежащего удостоверения личности.
- Соблюдение процедуры тестирования (невыполнение процедуры может являться нарушением антидопинговых правил).
- Незамедлительную явку для проведения допинг-контроля, если нет весомых причин для опоздания.



#### 4. НАРУШЕНИЕ АНТИДОПИНГОВЫХ ПРАВИЛ (НАП)

Допинг определяется как совершение одного или нескольких нарушений следующих антидопинговых правил:

- 1. Наличие запрещённой субстанции, или её метаболитов, или маркеров в пробе, взятой у спортсмена.
- 2. Использование или попытка использования спортсменом запрещённой субстанции или запрещённого метода.
- 3. Уклонение, отказ или неявка на процедуру сдачи проб спортсменом.
- 4. Нарушение спортсменом порядка предоставления информации о местонахождении.
- 5. Фальсификация или попытка фальсификации любой составляющей допинг-контроля со стороны спортсмена или другого лица.
- 6. Обладание спортсменом или персоналом спортсмена запрещённой субстанцией или запрещённым методом.
- 7. Распространение или попытки распространения любой запрещённой субстанции или запрещённого метода со стороны спортсмена или персонала спортсмена.
- 8. Назначение или попытка назначения любому спортсмену запрещённой субстанции или запрещённого метода со стороны спортсмена или другого лица.
- 9. Соучастие или попытка соучастия со стороны спортсмена или другого лица.
- 10. Запрещённое сотрудничество со стороны спортсмена или другого лица.
- 11. Действия спортсмена или другого лица, направленные на препятствование или попытка мести лицам, передающим информацию в компетентные органы. (Пункт 11 вступает в силу с 1 января 2021).

#### Обработка результатов

Санкции за нарушение антидопинговых правил могут варьироваться от предупреждения до пожизненной дисквалификации. Срок дисквалификации может колебаться в зависимости от типа нарушения антидопинговых правил, обстоятельств каждого конкретного случая, субстанции и вероятности повторного нарушения антидопинговых правил.

Каждый спортсмен вправе требовать анализа образца из флакона «В». Вы имеете право на справедливое судебное разбирательство и право обжаловать любое решение, касающееся положительного результата теста или санкций, применённых к вам в связи с нарушением антидопинговых правил.



#### 5. РОЛЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СПОРТСМЕНА СОГЛАСНО СТ. 21 ВСЕМИРНОГО АНТИДОПИНГОВОГО КОДЕКСА ВАДА

- 21.1 Роль и ответственность Спортсменов
- 21.1.1 Спортсмены должны знать и соблюдать все антидопинговые политики и правила, реализуемые в соответствии с Кодексом.
- 21.1.2 В любое время быть доступными для взятия Проб.
- 21.1.3 Нести ответственность в контексте борьбы с допингом за то, что они потребляют в пищу и Используют.
- 21.1.4 Информировать медицинский персонал об их обязанностях не использовать Запрещённые субстанции и Запрещённые методы, нести ответственность за то, что любое получаемое ими медицинское обслуживание не нарушает антидопинговую политику и правила, принятые в соответствии с Кодексом.
- 21.1.5 Информировать свою Национальную антидопинговую организацию и Международную федерацию о любом решении организации, не подписавшей Кодекс, о том, что Спортсмен нарушил антидопинговые правила в течение предыдущих десяти лет.
- 21.1.6 Сотрудничать с Антидопинговыми организациями при расследовании нарушений антидопинговых правил.
- 21.1.7 По запросу любой антидопинговой организации, имеющей полномочия в отношении Спортсмена, Спортсмен обязан раскрыть личности своего вспомогательного персонала.



# 6. РОЛЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА СПОРТСМЕНОВ СОГЛАСНО СТ. 21 ВСЕМИРНОГО АНТИДОПИНГОВОГО КОДЕКСА ВАДА

- 21.2 Роль и ответственность Персонала спортсмена
- 21.2.1 Персонал спортсмена должен знать и соблюдать антидопинговую политику и правила, принятые в соответствии с Кодексом, которые применимы к нему или Спортсменам, содействие которым он оказывает.
- 21.2.2 Сотрудничать при реализации программ Тестирования Спортсменов.
- 21.2.3 Использовать свое влияние на Спортсмена, его взгляды и поведение с целью формирования атмосферы нетерпимости к допингу.
- 21.2.4 Информировать свою Национальную антидопинговую организацию и Международную федерацию о любом решении организации, не подписавшей Кодекс, о том, что он или она нарушили антидопинговые правила в течение предыдущих десяти лет.
- 21.2.5 Сотрудничать с Антидопинговыми организациями при расследовании нарушений антидопинговых правил.
- 21.2.6 Персонал спортсмена не должен использовать или обладать какими-либо Запрещёнными субстанциями или Запрещёнными методами без уважительной причины.



# III. ЗАПРЕЩЁННЫЙ СПИСОК

С 2004 года Всемирное антидопинговое агентство (ВАДА) ежегодно публикует список запрещённых субстанций и методов (далее Список). В списке, который является одним из шести международных стандартов, указаны субстанции и методы, запрещённые в соревновательный и внесоревновательный периоды, а также в отдельных видах спорта. Субстанции и методы, включённые в список, разбиты на различные категории (например, стероиды, стимуляторы, генный допинг). Роль ВАДА состоит в том, чтобы с помощью своей группы экспертов по списку, а также Комитета по вопросам здравоохранения, медицины и научных исследований, осуществлять консультации перед подготовкой и публикацией Списка до 1 октября для его последующего ввода в действие в начале следующего года. Запрещённый список — краеугольный камень Всемирного антидопингового кодекса и ключевым компонентом гармонизации правил.

Список обновляется на ежегодной основе после обширных консультаций, проводимых при

содействии ВАДА.



#### 1. РАЗДЕЛЫ ЗАПРЕЩЁННОГО СПИСКА

Запрещённый список состоит из следующих разделов:

А. Субстанции и методы, запрещённые всё время (как в соревновательный, так и во внесоревновательный период):

#### СУБСТАНЦИИ

#### SO НЕОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ.

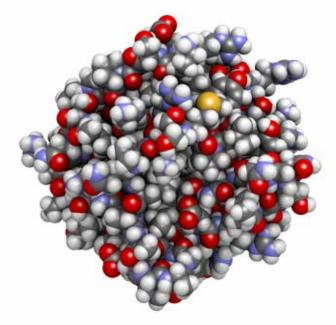
Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов Списка и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию в любое время.

#### S1 АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

- Анаболические агенты запрещены. Анаболические Андрогенные Стероиды (ААС) при экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими.
- Другие анаболические агенты, включая, но не ограничиваясь следующими: Селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), энобосарм (остарин) и RAD140.

#### S2 ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ.

- Эритропоэтины (ЕРО) и агенты, влияющие на эритропоэз, включая, но не ограничиваясь следующими:
- Агонисты рецепторов эритропоэтина.
- Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например:
- Ингибиторы GATA, например.
- Ингибиторы сигнального пути TGF-бета/
- Агонисты врожденного рецептора восстановления, например:
- Пептидные гормоны и их рилизинг-факторы/
- Гонадотропин хорионический (CG) и лютеинизирующий гормон (LH) и их рилизинг-факторы запрещены только для мужчин.
- Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например:
- Гормон роста (GH), его фрагменты и рилизинг-факторы, включая, но не ограничиваясь:
- Факторы роста и модуляторы факторов роста, включая, но не ограничиваясь следующими:
- И другие факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменение типа тканей.



#### S3 БЕТА-2-АГОНИСТЫ.

Запрещены все селективные и неселективные бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры.

S4 ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА.

S5 ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ.



#### ЗАПРЕЩЁННЫЕ МЕТОДЫ

#### М1 манипуляции с кровью и её компонентами.

Запрещены следующие методы:

- Первичное или повторное введение в кровеносную систему любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения.
- Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода. Включая, но не ограничиваясь: Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13) и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микрокапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путём ингаляции.
- Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или её компонентами физическими или химическими методами.



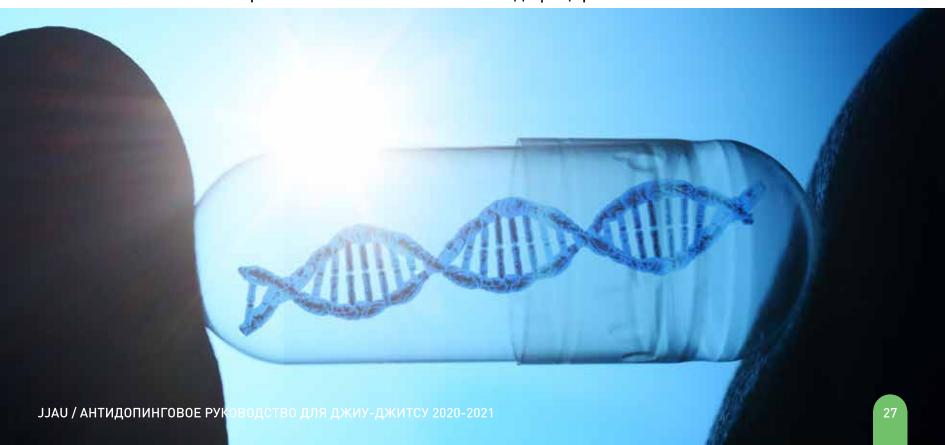
#### М2 ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

- Фальсификация, а также попытки фальсификации отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности. Включая, но не ограничиваясь: Действия по подмене образцов и/или изменению их свойств, например, добавление протеазных ферментов к образцу.
- Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение -12часового периода, за исключением обоснованных случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

#### МЗ ГЕННЫЙ И КЛЕТОЧНЫЙ ДОПИНГ

Следующие методы запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

- Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и / или изменять экспрессию генов путём любого механизма. Это включает в себя, но не ограничивается технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.
- Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.



#### В. ЗАПРЕЩЁННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

СУБСТАНЦИИ

S6. СТИМУЛЯТОРЫ

S7. НАРКОТИКИ

S8. КАННАБИНОИДЫ

S9. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ

#### С. ЗАПРЕЩЕНЫ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

СУБСТАНЦИИ

Р1 БЕТА-БЛОКАТОРЫ



# IV. ДОПИНГ И ЕГО УГРОЗА ЗДОРОВЬЮ

#### **МЕТОДЫ**

Запрещённые методы введения веществ или манипуляции с физиологией. Помимо прочего, эти методы могут иметь негативные последствия для вашего организма, например:

Кровяной допинг, в том числе переливание крови для изменения способа доставки кислорода в остальные части тела, может привести:

- К повышенному риску сердечной недостаточности, инсульту, поражению почек и повышению кровяного давления.
- К проблемам с кровью, таким как инфекции, отравления, перегрузка системы кровообращения лейкоцитами и снижение количества тромбоцитов.
- К проблемам с кровеносной системой. ВИЧ/СПИД. Как и в случае с любыми инъекционными наркотиками, использование шприца для введения крови повышает риск заражения такими инфекционными заболеваниями, как ВИЧ/СПИД и гепатит.



#### 1. Стероиды

К побочным эффектам использования стероидных препаратов относятся следующие:

Стероиды могут увеличить силу и размер ваших мышц, но у них бывают и побочные эффекты:

- Появление угрей
- Выпадение волос облысение.
- Повышенный риск болезней печени и сердечно-сосудистых заболеваний
- Резкие перепады настроения
- Повышенная агрессивность

• Проявление суицид. наклонностей

Помимо этого, у мужчин возможны:

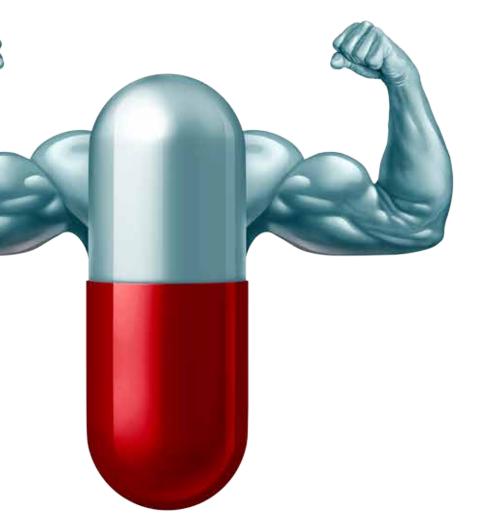
• Уменьшение яичек

• Рост груди

А женщины могут страдать от:

• Понижения тона голоса

• Усиленного роста волос на лице и теле



#### 2. ЭПО

ЭПО (Эритропоэтин) может влиять на повышение кислород-снабжающей способности крови, но:

- Использование ЭПО приводит к загущению крови.
- Попытки сердца прокачивать столь густую кровь по венам способны вызвать:
- Приводит к слабости и недомоганию во время интенсивных тренировок.
- Существенное повышение артериального давления.
- Заставит сердце работать столь усердно, что у вас может случится инфаркт или инсульт (даже в молодом возрасте )

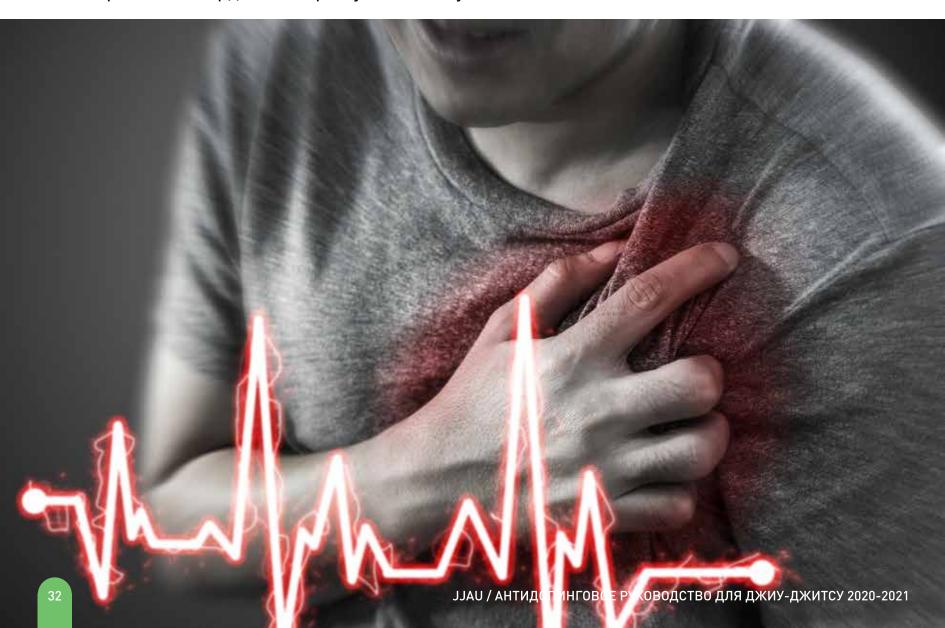


#### 3. Стимуляторы

Стимуляторы используются для повышения выносливости и результативности в соревнованиях.

#### Побочные эффекты:

- Бессонница (невозможность нормально выспаться).
- Непроизвольный тремор или дрожь.
- Проблемы с координацией и равновесием.
- Патологический страх и агрессия.
- Повышенный и аритмичный пульс.
- Вероятность сердечного приступа или инсульта.



#### **4. 4**ГР

ЧГР (гормон роста человека) может вызывать сделать ваши мышцы и кости сильнее, а также ускорить восстановление организма. Использование ЧГР может вызвать:

- Акромегалию расширение и утолщением костей, особенно костей черепа. Эти изменения являются необратимыми.
- Увеличение сердца в размерах, что ведёт к повышению артериального давления и способно привести к внезапной остановке сердца.
- Негативные последствия для печени, щитовидной железы и зрения.



#### 5. МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ

Некоторые спортсмены пытаются обмануть систему, используя диуретики и другие вещества, чтобы скрыть признаки использования запрещённых веществ.

Безусловно, связанные побочные эффекты могут повлиять на вашу способность тренироваться и участвовать в соревнованиях.

- Вызывают головокружение и потерю сознания.
- Приводят к обезвоживанию организма.
- Вызывают мышечные спазмы.
- Снижают кровяное давление.
- Являются причиной потери координации и равновесия.
- Затуманивают сознание и приводят к плохому настроению.
- Нарушают работу сердца.



#### 6. Марихуана

Каннабис, гашиш и марихуана ЗАПРЕЩЕНЫ.

Независимо от того, отпетый ли вы торчок или просто покуриваете время от времени, марихуана может негативно влиять на ваши спортивные результаты и здоровье.

Употребление марихуаны может вызвать:

- Ухудшение памяти, снижение внимания и мотивации, а также нарушение обучаемости.
- Ослабление иммунитета.
- Болезни лёгких (хронический бронхит и другие респираторные заболевания) или даже вызвать рак горла.
- Возникновение психологической и физической зависимости.



Наркотики, такие как героин и морфин, могут помочь вам избавиться от боли, НО результатом будет:

- Слабый иммунитет.
- Повышенный пульс и угнетение функций дыхательных органов.
- Утрата координаторных способностей, равновесия и концентрации.
- Проблемы с желудочно-кишечным трактом, рвота и запоры.
- Кроме того, наркотики быстро вызывают сильнейшую физическую зависимость организма, а у мозга вырабатывается психологическую зависимость.

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ

МОК — Международный олимпийский комитет

ВАДА — Всемирное антидопинговое агентство

JJAU — Азиатский союз джиу-джитсу

JJIF — Международная федерация джиу-джитсу

ADAMS — Система антидопингового администрирования и управления

МФ — Международная федерация

НАДО — Национальная антидопинговая организация

АДО — Антидопинговая организация

ИДК — Инспектор допинг-контроля

НПАД — Нарушение правил антидопинга

РТИ — Разрешение на терапевтическое использование

РПТ — Регистрируемый пул тестирования

ААС — Анаболические андрогенные стероиды

ЭПО — Эритропоэтин

ВИЧ/СПИД — Вирус иммунодефицита человека и синдром приобретённого иммунного

дефицита

ЧГР - Гормон роста человека



anti-doping@jjau.org