

УДК 615 /796
ББК 52.8 /75.0
Д11

Автор:
Дёшин Роман Геннадьевич —
врач по спортивной медицине, фармаколог

Дёшин Р.Г.
Д11 Краткий справочник фармакологических препаратов, разрешенных и запрещенных в спорте: справочник. — М.: Спорт, 2017. — 64 с.

ISBN 978-5-906839-85-5

Основной целью данного справочника является использование предоставленного материала для облегчения подбора фармакологических препаратов в качестве фармакологической поддержки спортсменов на различных этапах подготовки и соревнований.

Справочник предназначен врачам и тренерам спортивных команд, спортсменам различных видов спорта.

УДК 615/796
ББК 52.8/75.0

© Дёшин Р.Г., текст, 2017
© Издательство «Спорт», издание, оформление, 2017

ISBN 978-5-906839-85-5

Введение

Современный спорт, особенно спорт высших достижений, требует адекватного фармакологического обеспечения спортсменов.

Особенностью фармакологической поддержки в спорте является не только поиск наиболее эффективного средства, но и постоянная настороженность применения запрещенного препарата или субстанции, относящихся к категории допинга.

Огромное многообразие существующих средств фармакологической поддержки вызывает необходимость их систематизации.

В фармакологических справочниках, используемых в традиционной медицине, отсутствует информация о препаратах «запрещенных» в спорте, а существующий «запрещенный список препаратов», разрабатываемый ВАДА, не достаточно удобен в пользовании.

В связи с существующим в настоящее время дефицитом «совместимых» справочников по спортивной фармакологии, для рационального и безопасного фармакологического обеспечения спортсменов, возникла необходимость в выпуске серии справочников данной направленности.

В справочнике представлены:

- перечень основных фармакологических групп и препаратов, используемых в практике спортивной подготовки,
- международные и торговые наименования фармакологических препаратов,
- список запрещённых в спорте субстанций и методов («Запрещённый список»).

Примечания:

1. В справочнике все препараты указаны по международным наименованиям, а (в скобках) перечислены их торговые названия.
2. Торговые названия препаратов, выделенные в тексте **жирным шрифтом**, относятся к зарубежному производству.
3. Препараты указанные «в кавычках», являются многокомпонентными (комбинированными или комплексными).
4. Препараты, относящиеся к «запрещенным», выделены в тексте **особым образом**.
5. Применение отдельных препаратов, включенных в «запрещенный список», имеет ряд особенностей — см. приложение.
6. При составлении данного справочника были использованы материалы «Реестра фармакологических препаратов», «Международного антидопингового агентства» и информация из других авторитетных источников.

I. Нутриенты (Пищевые вещества)

1. Протеины (белки) *

группа высокомолекулярных азотсодержащих органических соединений, молекулы которых построены из остатков аминокислот.

Аминокислоты (АК)*

Незаменимые	Заменимые
1. Валин (Вал)	1. Аланин (Ала)
2. Изолейцин (Иле)	2. Аспарагин (Аспн)
3. Лейцин (Лей)	3. Аспарагиновая кислота (Аспарат)
4. Лизин (Лиз)	4. Глицин (Гли) – см. стр. 15, 19
5. Метионин (Мет) – см. стр. 5, 21	5. Глутамин (Глн)
6. Треонин (Тре)	6. Глутаминовая кислота (Глутамат)
7. Триптофан (Трп)	7. Пролин (Про)
8. Фенилаланин (Фен)	8. Серин (Сер)
Условно незаменимые	9. Тирозин (Тир)
1. Аргинин (Арг) – см. стр. 21, 28	10. Цистеин (Цис)
2. Гистидин (Гис)	

BCAA (branch chain amino acids) – аминокислоты с разветвленными углеродными цепями: Валин, Изолейцин, Лейцин.

Нестандартные АК

- ГАМК (гамма-аминомасляная к-та) – см. стр. 15, 19
- Карнитин – см. стр. 5, 7, 10, 13, 28
- Креатин – см. стр. 20, 26, 27
- Орнитин – см. стр. 21, 28
- Таурин – см. стр. 5, 20
- Цитруллин – см. стр. 14, 28

* Аминокислоты и протеины входят в состав спортивного питания:

- Аминокислотные комплексы
- Протеины (белковые концентраты)
- Гейнеры (углеводно-белковые концентраты)
- Предтренировочные и Посттренировочные комплексы

2. Липиды (жиры)

группа органических соединений, включающая жирные кислоты и их производные.

Жирные кислоты (ЖК)

1. Насыщенные (предельные) ЖК
2. Ненасыщенные (непредельные) ЖК
 - мононенасыщенные ЖК
 - полиненасыщенные ЖК (ПНЖК)* – эссенциальные ЖК

Полиненасыщенные омега-6 ЖК (линолевая, линоленовая)

- Масла: горчичное, кукурузное, льняное, оливковое, соевое
- Линетол
- Конъюгированная линолевая к-та (CLA)

Полиненасыщенные омега-3 ЖК

(эйкозопентаеновая, докозогексаеновая)

- «Рыбий жир», «Омега-3»
- «Максепа», «Омакор»

Липотропные вещества (регуляторы липидного обмена)*

- Фосфолипиды (Лецитин) – см. стр. 21
- Холин (Вит.В4) – см. стр. 7, 10
- Инозит (Инозитол, Вит.В8) – см. стр. 7, 10
- Карнитин (L-карнитин, Вит.В11) – см. стр. 4, 7, 10, 13, 28
- Липоевая / Тиоктовая к-та (Вит.Н) – см. стр. 11, 13, 21
- Метионин – см. стр. 4, 21
- Бетаин – см. стр. 21
- Таурин – см. стр. 4, 20

* Полиненасыщенные ЖК и Липотропные вещества входят в состав спортивного питания.

3. Углеводы (сахара)*

группа органических (поли-гидрокси-карбонильных) соединений.

Моносахариды: глюкоза, фруктоза.

Олигосахариды: лактоза, сахароза, мальтоза.

Полисахариды: крахмал, декстрин, инулин, пектины.

Усвояемые углеводы:

- глюкоза, фруктоза, лактоза, сахароза, мальтоза;
- крахмал, декстрин, инулин.

Неусвояемые углеводы (клетчатка):

- пектины;
- целлюлоза.

Сахарозаменители и подсластители

Натуральные	Искусственные
– Глюкоза, Фруктоза	– Сахарин – E954
– Глицирризин (Лакрица) – E958	– Цикламат – E952
– Стевиозид (Стевия) – E960	– Аспартам – E951
– Сорбитол (Сорбит) – E420	– Ацесульфам – E950
– Ксилитол (Ксилит) – E967	– Сукралоза – E955
– Лактитол (Лактит) – E966	– Неотам – E961
– Мальтитол (Мальтит) – E965	
– Изомальтит (Изомальт) – E953	

* Углеводы входят в состав спортивного питания:

- Изотоники (углеводно-витаминно-минеральные смеси / напитки)
- Энерготоники (углеводно-энергетические смеси / напитки)
- Гейнеры (углеводно-белковые концентраты)

4. Витамины*

группа низкомолекулярных метаболически активных органических соединений.

Водорастворимые

1. Вит. В1 (Тиамин)
2. Вит. В2 (Рибофлавин)
3. Вит. В3 (Вит. РР, Никотиновая к-та)
4. Вит. В5 (Пантотеновая к-та)
5. Вит. В6 (Пиридоксин)
6. Вит. В7 (Вит. Н, Биотин)
7. Вит. В9 (Вит. Вс, Фолиевая к-та)
8. Вит. В12 (Цианокобаламин)
9. Вит. С (Аскорбиновая к-та)
10. Вит. Р (Рутин)

Жирорастворимые

1. Вит. А (Ретинол)
2. Вит. D (Кальциферолы)
3. Вит. Е (Токоферолы)
4. Вит. К (Нафтохиноны)

Витаминоподобные соединения

1. Вит. В4 (Холин)
2. Вит. В8 (Инозит)
3. Вит. В10 / Вит. Вх (ПАБК – пара-аминобензойная к-та)
4. Вит. В11 / Вит. Вт (Карнитин)
5. Вит. В13 (Оротовая к-та)
6. Вит. В14 (Пирроло-хинолин хинон, Кофермент РQQ)
7. Вит. В15 (Пангамовая к-та)
8. Вит. В17 (Амигдалин)
9. Вит. F (ПНЖК – полиненасыщенные жирные к-ты)
10. Вит. N (Липоевая / Тиоктовая к-та)
11. Вит. U (Метилметионин)

* Витамины входят в состав поливитаминных и витаминно-минеральных комплексов, а также в состав спортивного питания.

Препараты витаминов и поливитаминные комплексы

Препараты растительного происхождения

Сырьё, содержащее витамины алифатического ряда

- плоды Шиповника, масло Шиповника
- листья Первоцвета
- плоды, листья Смородины
- хвоя Лиственницы
- плоды Актинидии

Сырьё, содержащее витамины алициклического ряда

- плоды Рябины
- плоды Облепихи, масло Облепихи

Основные источники витаминов и минералов в рационе питания:

Цельные овощи, фрукты, ягоды;
Овощные, фруктовые, фруктово-ягодные салаты / напитки.

С целью адекватного обеспечения организма витаминами и минералами необходим приём поливитаминных и витаминно-минеральных комплексов!

Пример: «Компливит», «Селмевит», «Супрадин», «Витрум» и т.п.

Водорастворимые витамины

Группа витамина В1 (Тиамины)

- Тиамин (Вит.В1)
- Тиаминпирофосфат (Кокарбоксилаза) – кофермент «Комплигам-В», «Нейромультивит», «Нейротрат», «Тригамма»
- Бенфотиамин (Бенфогамма) – жирорастворимый аналог «Бенфолипен», «Комбилипен», «Мильгамма», «Полиневрин»

Группа витамина В2 (Рибофлавины)

- Рибофлавин (Вит.В2)
- Бензафлавин – производное рибофлавина «Цитофлавин»

Группа витамина В3 (Никотинаты)

- Никотиновая к-та (Вит.В3/РР, Ниацин) – см. стр. 13, 25
- Эндурацин
- Никотинамид
- «Цитофлавин», «Эпаргрисеовит»

Группа витамина В6 (Пиридоксины)

- Пиридоксин (Вит.В6)
- Пиридоксальфосфат (Кодекарбоксилаза) – кофермент «Ангиовит», «Бенфолипен», «Комбилипен», «Комплигам-В», «Медивитан», «Мильгамма», «Нейромультивит», «Нейротрат», «Полиневрин», «Тригамма», «Магне В6», «МексиВ 6»

Группа витамина В9 (Фолаты)

- Фолиевая к-та (Вит.В9/Вс) – см. стр. 24
- Фолацин, «Ангиовит», «Медивитан», «Фолио», «Фолибер»
- Фолинат кальция (Дализол, Лейковорин, Префолик)

Группа витамина В12 (Кобаламины)

- Цианокобаламин (Вит.В12) – см. стр. 24
- Гидрокобаламин (Оксикобаламин) – активный метаболит
- Аденозилкобаламин (Кобамамид) – кофермент «Ангиовит», «Витогепат», «Фолибер»
- «Бенфолипен», «Комбилипен», «Комплигам-В», «Медивитан», «Мильгамма», «Нейромультивит», «Тригамма», «Эпаргрисеовит»

Группа витамина В5 (Пантотенаты)

- Пантотеновая к-та (Вит.В5)
- Пантотенат кальция
- Декспантенол – производное пантотеновой к-ты

Группа витамина В7

- Биотин (Вит.Н, Кофермент R)

Группа витамина С

- Аскорбиновая к-та (Вит.С) – см. стр. 13
- Галаскорбин
- «Аскорутин», «Профилактин С»

Группа витамина Р (Флавоноиды)

- Рутозид (Вит.Р, Рутин) – см. стр. 13
- Кверцетин (Корвитин)
- Дигидрокверцетин (Диквертин)
- «Аскорутин», «Профилактин С»

Витаминоподобные соединения

- Вит.В4 (Холин) – см. стр. 5
- Вит.В8 (Инозит, Инозитол) – см. стр. 5
- Вит.В10 / Вит.Вх (ПАБК – пара-аминобензойная к-та)
- Вит.В11 / Вит.Вт (Карнитин) – см. стр. 4, 5, 13, 28
- Вит.В13 (Оротовая к-та) – см. стр. 20, 26
- Вит.В14 (Пирроло-хинолин хинон, Кофермент PQQ)
- Вит.В15 (Пангамовая к-та), Пангамат кальция
- Вит.В17 (Амигдалин)
- Вит.U (Метилметионин)

Жирорастворимые витамины

Группа витамина А (Ретинолы)

- Ретинол (Вит.А) – см. стр. 13
- масло Облепихи, масло Шиповника
- «Рыбий жир», «Аевит», «Тыквеол»

Препараты группы каротина

- Бетакаротен (Бета-каротин, **БетаТаб**, Каролин, Каротинил)
- «Веторон», «Каротолин»

Группа витамина Е (Токоферолы)

- Токоферол (Вит.Е) – см. стр. 13
- Токоферола ацетат (**Эвитол**)
- «Аевит», «Радевит»

Группа витамина D (Кальциферолы)

- Эргокальциферол (Вит.Д2), «Рыбий жир»
- Холекальциферол (Вит.Д3), (**Аквадетрим**, **Вигантол**, Видехол), «Остеокеа», «Кальцемин»
- Оксихолекальциферол (Альфакальцидол, **Альфа-Д3**, Оксидевит, **Этальфа**)
- Дигидротахистерол (**Тахистин**) – аналог вит.Д2
- Кальцитриол (**Остеотриол**, **Рокальтрол**)

Группа витамина К (Нафтохиноны)

- Филлохинон (Вит.К1)
- Менахинон (Вит.К2)
- Фитоменадион (Вит.К3)
- Викасол – синтетический аналог Вит.К

Витаминоподобные соединения

- Вит.F (полиненасыщенные жирные к-ты) – см. стр. 5
- омега-3: линоленовая, эйкозапентаеновая, докозагексаеновая
- омега-6: линолевая, арахидоновая
- Вит.N / Липоевая к-та / Тиоктовая к-та (**Берлитион**, Октолипен, **Тиогамма**, **Тиоктацид**, **Эспа-липон**), Липамид – см. стр. 5, 13, 21

5. Минеральные вещества*
*группа неорганических
 (макро- и микроэлементы) веществ.*

Макроэлементы (99%)

Эссенциальные (жизненнонеобходимые, незаменимые) химические элементы

Органогены	Остальные макроэлементы
О–кислород	Na–натрий – см. стр. 28
С–углерод	Cl–хлор – см. стр. 28
Н–водород	K–калий – см. стр. 20, 28
N–азот	Mg–магний – см. стр. 20, 28
P–фосфор – см. стр. 24, 27	Ca–кальций – см. стр. 29
S–сера	Fe–железо – см. стр. 24

Микроэлементы (1%)

Эссенциальные	Условно эссенциальные
Zn–цинк – см. стр. 13	Br–бром – см. стр. 19
Cu–медь – см. стр. 13, 24	F–фтор
I–йод	Li–литий
Co–кобальт – см. стр. 24	Si–кремний
Mn–марганец – см. стр. 13, 24	B–бор
Cr–хром	V–ванадий
Mo–молибден	Sn–олово
Se–селен – см. стр. 13	Ni–никель

* Минеральные вещества входят в состав минеральных и витаминно-минеральных комплексов, а также в состав спортивного питания.

II. Антиоксиданты и Антигипоксантаы
*группа препаратов, способствующих нейтрализации
 «свободных радикалов» в организме и/или улучшению
 утилизации организмом кислорода.*

Витамины, витаминоподобные вещества и микроэлементы

Витамины (A, E, C, P, PP) – см. стр. 7-11
 «Аевит», «Аскорутин», «Антоксинат», «Витрум Антиоксидант», «Окситекс», «Оксилик», «Триовит», «Три-ви-плюс» и др.
 – Карнитин (L-карнитин, **Карнитен**, Элькар) – см. стр. 4, 5, 7, 28
 – Липоевая / Тиоктовая к-та (**Берлитион**, Октолипен, **Тиогамма**, **Тиоктацид**, **Эспа-липон**), Липамид – см. стр. 5, 11, 21
 – Янтарная к-та (Сукцинат), **Когитум** – см. стр. 16
 «Лимонтар», «Цитофлавин», «Энергостим», «Реамберин»
 – Убидекаренон (**Коэнзим-Q10**, Кудевита, Кудесан, **Убихинон**)
Микроэлементы (Zn, Se, Cu, Mn) – см. стр. 12
 – Цинк (**Цинкит**, **Цинктерал**), Селен (**Селеназа**, Эбселен), «Селцинк»

Биопептиды и полипептидные биорегуляторы

– Цитохром-С (**Цито-Мак**)
 – Церулоплазмин (феррооксидаза)
 – Карнозин (Севетин)
 – Глутатион (**Глатион**, **Татионил**, ТАД), «БиоТАД»
 – **Актовегин**, Солкосерил – см. стр. 16, 25, 29

Метаболики с антиоксидантной и антигипоксической активностью

– Инозин (Рибоксин) – см. стр. 20, 21, 26, 27
 – Метилэтилпиридинол (Кардиоксипин, Эмоксипин) – см. стр. 25
 – Этилметилгидроксипиридина сукцинат (Мексидант, Мексидол, Мексикор, Мексиприм, Мексифин,), «МексиВ 6» – см. стр. 25
 – Этилтиобензимидазол (Бемактор, Метапрот) – см. стр. 14, 16
 – **Мельдоний** (Кардионат, Милдроксин, **Милдронат**) – допинг (S4.5)
 – **Триметазидин** (Ангиозил, Антистен, Депренорм, **Предизин**, **Предуктал**, Римекор, Тридукард, Тримектал, **Триметазид**) – допинг (S4.5)

Препараты разных групп

с антиоксидантными и антигипоксическими свойствами

– Полидигидроксифенилентиосульфат натрия (Гипоксен)
 – Оксиэтиламмония метилфеноксиацетат (Трекрезан) – см. стр. 14
 – Диметилкобобутилфосфонилдиметилат (Димефосфон) – см. стр. 28

III. Адаптогены

группа препаратов с общетонизирующим и общеукрепляющим действием.

Препараты растительного происхождения

Растительное сырьё, содержащее гликозиды – сапонины

- корень Женьшеня (Гинсана, Гинсенг плюс),
- Витамины: «Витамакс», «Велмен», «Геримакс», «Динамизан», «Витрум Перфоменс», «Мульти-табс Актив»
- корни Аралии (Сапарал)
- трава Якорцев (Трибулус) – см. стр. 26

Растительное сырьё, содержащее лиганды

- корневища и корни Элеутерококка
- корневища и корни Эхинопанакса
- плоды и семена Лимонника

Растительное сырьё, содержащее гликозиды – фенологликозиды

- корневища и корни Родиолы

Растительное сырьё, содержащее различные БАВ

- корневища с корнями Левзеи (Экдистен) – см. стр. 26
- листья Стеркулии

Препараты животного происхождения

- Панты (молодые рога) марала, изюбра или пятнистого оленя (Пантокрин, Рантарин), «Кропанол»
- Пчелиное маточное молочко (Апилак), «Апитонус» – см. стр. 29

Препараты синтетического происхождения

- Цитруллина малат (**Стимол**) – см. стр. 4, 28
- Ацетиламиноянтарная к-та (**Когитум**) – см. стр. 16
- «Лимонтар», «Цитофлавин»
- Сульбутиамин (**Энерион**) – см. «Тиамины», стр. 9
- Оксипропиламмония метилфеноксиацетат (Трекрезан) – см. стр. 13
- Этилтиобензимидазол (Бемактор, Метапрот) – см. стр. 13, 16
- Мельдоний (Кардионат, Милдроксин, **Милдронат**) – допинг (S4.5)
- Адамантилбромфениламин (Бромантан, Ладастен) – допинг (S6.a)

Комбинированные препараты

- «Би-Роял»
- «Сафинор»
- «Формула-А»

IV. Психотропные препараты

(Препараты, регулирующие функции ЦНС)

1. Ноотропы

(Нейрометаболические стимуляторы)

Препараты растительного происхождения

Экстракт Гинкго Билоба (**Билобил**, Гинос, **Мемоплант**, **Танакан**)

Производные пирролидина (рацетамы)

- Пирацетам (**Луцетам**, **Мемотропил**, **Ноотропил**, Нооцетам, **Пирабене**, **Пирамем**, **Пиратропил**, **Церебрил**), «Комбитропил», «Омарон», «Пирацезин», «Фезам», «Винпотропил»
- Прамирацетам (Прамистар)
- **Фенилпирацетам (Фенотропил, Фонтурацетам)** – допинг (S6.a)

Производные диметиламиноэтанола – см. стр. 17

- Деанола ацеглумат (Нооклерин, Деманол)
- **Меклофеноксат (Ацефен, Церутил)** – допинг (S6.б)

Предшественники ацетилхолина (холинергические препараты)

- Холина альфосцерат (**Глиатилин**, **Делецит**, **Церепро**, **Церетон**)
- Цитиколин (Нейпилепт, **Рекогнан**, ЦДФ-холин, **Цераксон**)

Производные и аналоги ГАМК

- Гамма-аминомасляная к-та (Аминалон, **Гаммалон**)
- Никотиноил–ГАМК (Пикамилон, Пиканоил), «Гитагамп»
- **Аминофенилмасляная к-та (Анвифен, Ноофен, Фенибут)** – (S6.б)
- Гопантеиновая к-та (Гопантам, Пантогам, Пантокальцин)
- Гамма-оксибутират кальция (Нейробутал)

Аминокислоты и в-ва, влияющие на систему возбуждающих аминокислот

- Глицин, «Биотредин», «Элтацин» – см. стр. 4, 19
- Фенилацетилпролил-глицин (Ноопепт)

Производные пиридоксина – см. стр. 9

- Пиритинол (**Энцефабол**)

Витаминоподобные препараты – см. стр. 7-11

- Ацетилкарнитин (Карницетин, **Ницетил**)
- Идебенон (Нейромет, Нобен, Целестаб)

Производные имидазола

– Этилтиобензимидазол (Бемактор, Метапрот) – см. стр. 13, 14

Полипептидные биорегуляторы

– Актовегин – см. стр. 13, 25, 29

– Липоцеребрин, Церебрамин

– Кортексин, Церебролизат, Церебролизин

Нейропептиды и их аналоги

– Семакс

– Селанк

Нейротропные препараты

– Глутаминовая к-та (Глутамат), Нооглютил – см. стр. 4

– Янтарная к-та (Сукцинат) – см. стр. 13

«Лимонтар», «Цитофлавин», «Энергостим», «Реамберин»

– Ацетиламиноянтарная к-та (**Когитум**) – см. стр. 14

Ампакины

(АМРА – АминоМетилизоксазолПропионовая к-та)

– Ампалекс (СХ-516)

– Фарампатор (СХ-691)

Препараты других фарм. групп с компонентом Ноотропного действия

Антиоксиданты и антигипоксанты – см. стр. 13

Адаптогены – см. стр. 14

Психостимуляторы – см. стр. 17

2. Психостимуляторы (Психотоники / Психоэнергизаторы)

Производные фенилэтиламина* – допинг (S6.б)

– Катин (Нор-псевдоэфедрин)	– Эфедрин – см. стр. 18
– Катинон (Норэфедрон)	– Псевдоэфедрин – см. стр. 18
– Меткатинон (Эфедрон)	– Метилэфедрин
– Метил-меткатинон (Мефедрон)	– Метил-псевдоэфедрин

Производные фенилалкиламина (Амфетамины)* – допинг (S6.а)

– Амфетамин (Фенамин)

– Декстроамфетамин (D-Амфетамин, Декседрин)

– Метиламфетамин (Метамфетамин, Дезоксиэфедрин, Дезоксин, Метедрин)

– Этиламфетамин – допинг (S6.б)

– Диметиламфетамин (Диметамфетамин) – допинг (S6.б)

– Метилendioкси-амфетамин (MDA) – допинг (S6.б)

– Метилendioкси-метамфетамин (MDMA) – допинг (S6.б)

– Метилendioкси-этиламфетамин (MDEA) – допинг (S6.б)

Аналоги амфетамина – допинг (S6.а)

– Бензилпиперазин (BZP)

– Фенетиллин (Каптагон)

– Фенкамин

Производные фенилалкилпиперидина

– Метилфенидат (Меридил, Метадат, Метилин, Риталин) – допинг (S6.б)

– Пиридрол (Пипрадрол) – мониторинг

Производные фенилалкилсиднонимина (Сиднонимины)

– Мезокарб (Сиднокарб), «Локсидан» – допинг (S6.а)

– Фепрозиднин (Сиднофен)

Производные пурина (Метилксантины) – см. стр. 23, 25

– Кофеин (кофе, чай, матэ, кола, гуарана) – мониторинг

Производные диметиламиноэтанола – см. стр. 15

– Деанола ацеглумат (Нооклерин, Деманол)

– Меклофеноксат (Ацефен, Церутил) – допинг (S6.б)

* И другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами.

Адреномиметики (α - и β -АМ)

Фенилэтиламины (Катехоламины)*

- Норэпинефрин (Норадреналин)
- Эпинефрин (Адреналин) – допинг (S6.6)

Симпатомиметики – см. «Амфетамины», стр. 17

- Эфедрин – допинг (S6.6)
- «Солутан», «Бронхолитин», «Эфатин», «Теофедрин»
- Псевдоэфедрин (Дифедрин) – допинг (S6.6)
- «Гриппекс», «Грипэнд», «Каффетин Колд», «Клариназе», «Мульсинекс», «Нурофен Стопколд», «Ринасек», «Судафед», «Фервекс ринит»
- Фенилпропаноламин (Норэфедрин) – мониторинг

Тримекс, «Колдакт», «Контакт», «Оринол»

Селективные (избирательные) α_1 -АМ

- Фенилэфрин (Мезатон) – мониторинг
- «Адрианол», «Виброцил», «Колдрекс», «Терафлю»
- Этилэфрин (Фетанол), «Инфлубене» – допинг (S6.6)
- Норфенефрин (Моликор) – допинг (S6.6)

Аналептики

- Стрихнин – допинг (S6.6)
- Секуринин
- БемеGRID
- Этимизол
- Сульфокамфокаин
- Никетамид (Кордиамин) – допинг (S6.6)
- Пентетразол (Коразол) – допинг (S6.6)

Евгероики («усилители бодрствования»)

- Модафинил (Провигил) – допинг (S6.a)
- Адрафинил (Олмифон) – допинг (S6.a)
- Армодафинил (Нувигил)

Препараты других фармакологических групп

- Кокаин – допинг (S6.a)
- Метилгексанамин (Диметилпентиламин) – допинг (S6.6)
- Октопамин (Норсинефрин) – допинг (S6.6)
- Оксилофрин (Метилсинефрин) – допинг (S6.6)
- Синефрин – мониторинг
- Бупропион (Велбутрин, Зибан) – мониторинг
- Пемолин (Волитал) – допинг (S6.6)
- Этамиван (Инстенон) – допинг (S6.6)

* Препараты для местного применения не считаются запрещёнными.

3. Седативные (успокаивающие) препараты

Препараты растительного происхождения

Растительное сырьё, содержащее эфирные масла

- корневища с корнями Валерианы
- корневища и корни Пиона
- шишки Хмеля
- трава Мелиссы
- трава Пассифлоры

Растительное сырьё, содержащее гликозиды-флавоноиды

- трава Пустырника
- корневища и корни Шлемника

Разное растительное сырьё с седативным эффектом

- листья Мята
- трава Душицы
- корневища с корнями Синюхи
- плоды Боярышника
- трава Сушеницы
- экстракт травы Зверобоя (Гелариум, Деприм, Негрустин)

Комбинированные препараты

- «Броменвал» (валериана + боярышник + ментол + натрия бромид)
- «Валемидин» (валериана + пустырник + боярышник + мята + димедрол)
- «Валокордин», «Корвалол» (ЭБив + фенobarбитал + мята + хмель)
- «Валоседан» (фенobarбитал + валериана + хмель + боярышник + ревень)
- «Валосердин» (ЭБив + фенobarбитал + душица + мята)
- «Валокормид» (ландыш + валериана + красавка + ментол + натрия бромид)
- «Допельгерц Виталотоник» (валериана + мелисса + хмель + боярышник)
- «Дормиплант» (валериана + мелисса)
- «Ново-Пассит» (валериана + мелисса + хмель, боярышник + зверобой + пассифлора)
- «Пассифит» (валериана + хмель + боярышник + чабрец + мята)
- «Персен» (валериана + мелисса + мята)
- «Седофлор» (боярышник + пустырник + мелисса + хмель + донник + кориандр)
- «Фито Ново-Сед» (боярышник + пустырник + мелисса + шиповник + эхинацея)
- «Фиторелакс» (боярышник + валериана)

«Дневные» транквилизаторы (анксиолитики / атарактики)

- Аминофенилмасляная к-та (Анвифен, Ноофен, Фенибут) – (S6.6)
- Тетраметилтетраазабигидрооктандион (Адаптол, Мебикар)
- Фабомотизол (Афобазол)
- Этифоксин (Стрезам)

V. Органотропные препараты (Органопротекторы)

1. Кардиопротекторы

(от лат. *cor* – сердце, *protectione* – защита)

Препараты, содержащие ионы K^+ и Mg^{2+}

- Калия хлорид (Калий-нормин, Калипоз пролонгатум)
- Калиево-глюкозо-инсулиновая смесь
- Магния сульфат (**Кормагnezин**),
- Магния цитрат (**Магнесол**), «Магне-В6»
- Калия и Магния аспарагинат (Аспаркам, **Панангин**)

Препараты, стимулирующие метаболические процессы

- Инозин (Рибоксин), «Цитофлавин» – см. стр. 13, 21, 26, 27
- Креатин – см. стр. 4, 26, 27
- Фруктозо-дифосфат (**FDP**, **Эзафосфина**), «Биофосфина» – см. стр. 27
- Фосфокреатин (Креатинфосфат, **Неотон**) – см. стр. 27
- Оротовая к-та (Калия оротат, **Магнерот**, Орокамаг) – см. стр. 7, 10, 26
- Таурин (Дибикор) – см. стр. 4, 5
- **Мельдоний** (Кардионат, Милдроксин, **Милдронат**) – допинг (S4.5)
- **Триметазидин** (Антистен, Депренорм, **Предизин**, **Продуктал**, **Римекор**, Тридукард, Тримектал, **Триметазид**) – допинг (S4.5)

Препараты других фарм. групп с кардиопротективным действием

Антиоксиданты и антигипоксанты – см. стр. 13
Метаболики – см. стр. 26-29

2. Гепатопротекторы (от лат. *hepar* – печень, *protectione* – защита)

Препараты растительного происхождения

- Расторопши экстракт, Силимарин
- (**Карсил**, **Легалон**, **Лепротек**, **Силегон**), «Гепавит», «Гепафор»
- Артишока экстракт (**Холебил**, **Хофитол**, **Цинарикс**)
- масло семян Тыквы (Витанорм, Тыквеол, Холенол)
- Кедростат, Максар, Ропрен

Комбинированные растительные препараты

- «Гепатофальк», «Гепабене»
- «Лив.52», «Сибектан»

«Эссенциальные» (незаменимые) фосфолипиды и их препараты

- Лецитин – см. стр. 5
- «Антралив», «Эссенциале», «Эссливер»
- «Фосфоглив», «Фосфонциале», «Эслидин»
- «Гепагард», «Резалют»

Препараты разных фармакологических групп

- Липоевая / Тиоктовая к-та (**Берлитион**, Октолипен, **Тиогаμμα**, **Тиоктацид**, **Эспа-липон**) – см. стр. 5, 11, 13
- Инозин (Рибоксин), Моликсан – см. стр. 13, 20, 26, 27
- Бетаин – см. стр. 5
- Аргинин (Глутаргин), «Гепамин» – см. стр. 4, 28
- Метионин – см. стр. 4, 5
- Адеметионин (Гептор, **Гептрал**)
- Орнитин (**Гепта-Мерц**) – см. стр. 4, 28
- Урсодеоксихолевая к-та (Урсодез, Урсолив, **Урсосан**, **Урсофальк**)

Комбинированные препараты

- «Вигератин», «Гепатамин», «Гепатосан», «Сирепар»
- «Лаеннек», «Эрбисол»
- «Ремаксол», «Гепасол»

3. Пробиотики (Эубиотики)

группа препаратов микробного происхождения, нормализующих кишечный микробиоциноз.

Препараты, содержащие Бифидо-, Лактобактерии и др.

Бифидобактерии (Bifidobacterium)

- Бифидумбактерин, Бифинорм, Пробифор
- «Бифилиз» (Bifidobacterium + Lysocim)
- «Бификол» (Bifidobacterium + Escherichia coli)
- «Бифиформ» (Bifidobacterium + Enterococcus)
- «Полибактерин», «Флорин» (Bifidobacterium + Lactobacillus)
- «Линекс» (Bifidobacterium + Lactobacillus + Enterococcus)

Лактобактерии (Lactobacillus)

- Лактобактерин, Ацилакт, Биобактон, Примадофилус
- «Аципол» (Lactobacillus + Saccharomyces)
- «Кипацид» (Lactobacillus + Lysocim)

Кишечные палочки (Escherichia coli)

- Колибактерин, Биофлор

Препараты микробного происхождения, конкурентно вытесняющие условно-патогенные и патогенные микроорганизмы

Грибки / дрожжи (Saccharomyces)

- Энтерол

Спорообразующие бациллы (Bacillus)

- Бактисубтил, Биоспорин, Споробактерин
- Бактистатин

Пребиотики

Это препараты, стимулирующие рост и метаболическую активность собственной микрофлоры кишечника.

- Лактулоза (**Дюфалак**, **Нормазе**, **Порталак**)
- «Лактофильтрум», «Хилак»

Пищевые волокна (Клетчатка):

- пектин, целлюлоза, гемицеллюлоза (овощи, фрукты, злаки)

Синбиотики

Это препараты, сочетающие в себе свойства про- и пребиотиков.

4. Диуретические (мочегонные) препараты*

группа препаратов, усиливающих выделительную функцию почек.

Препараты растительного происхождения

Растительное сырьё, содеождающее эфирные масла

- почки, листья Берёзы
- плоды Можжевельника

Растительное сырьё, содержащее гликозиды – сапонины

- листья Ортосифона (почечный чай)
- трава Грыжника

Растительное сырьё, содержащее гликозиды – флавоноиды

- трава Горца / Спорыша
- трава Хвоща
- цветки Бузины
- цветки Василька
- трава Астрагала, «Фларонин»

Растительное сырьё, содержащее гликозиды – фенологликозиды

- листья Толокнянки (Урифлорин)
- листья Брусники
- трава Леспедезы (**Леспенефрил**, Леспефлан, Леспефрил)

Комбинированные препараты

- «Канефрон»
- «Цистон»
- «Пилозурил»
- «Роватинекс»

Препараты других групп

Производные пурина (Ксантины) – см. стр. 25

* Диуретические препараты синтетического происхождения – допинг (S5)

VI. Гематотропные препараты (Препараты, влияющие на систему крови)

1. Препараты, стимулирующие эритропоэз

группа препаратов, повышающих уровень эритроцитов и гемоглобина.

Препараты железа

Железа закисного сульфат

Гематоген

«Ферроплекс» (FeSO₄ + Вит.С)

«Активферрин» (FeSO₄ + L-серин)

«Активферрин композитум» (FeSO₄ + L-серин + Вит.В9)

«Ферро-фольгамма» (FeSO₄ + Вит.: В9 + В12)

«Фенюльс» (FeSO₄ + Вит.: В9 + В1 + В2 + В3 + В5 + В6 + С)

Препараты пролонгированного действия

Тардиферон, Ферроградумет, Ферроград,

«Сорбифер-Дурулес» (FeSO₄ + Вит.С)

Железа закисного фумарат

«Ферретаб» (Fe-фумарат + Вит. В9)

Железа глюконат / мальтозат

Железа глюконат (**Ферронал**),

«Тотема» (Fe-глюконат + Мп-глюконат + Си-глюконат)

Железа полимальтозат (**Феррум-Лек, Мальтофер**),

«Мальтофер Фол» (Fe-полимальтозат + Вит.В9)

Другие препараты стимулирующие эритропоэз

Витамины: В9, В12, В1, В2, В6, С, Е – см. стр. 7-11

Минералы: кобальт, медь, фосфор – см. стр. 12

Эритропоэтины (ЕРО / ЭПО) – допинг (S2)

– Эпоэтин-альфа (**Эпрекс, Эпоген, Эпокомб, Эпокрин, Эральфон**)

– Эпоэтин-бета (**Рекормон, Эпостим, Эритростим**), «Мирцера»

– Эпоэтин-омега (**Эпомакс**)

– Эпоэтин-тета (**Эпоратин**)

– Дарбэпоэтин (**Аранесп**)

2. Препараты, влияющие на реологию и микроциркуляцию крови

группа препаратов, улучшающих циркуляцию крови.

Препараты растительного происхождения

Экстракт Гинкго Билоба (**Билобил, Гинос, Мемоплант, Танакан**)

Ингибиторы циклооксигеназы тромбоцитов

– Ацетилсалициловая к-та

(Аспикор, **Аспирин**, Ацекардол, **Тромбо АСС**), «Кардиомагнил»

– Ацетилсалицилат лизина (**Аспизол, Ацелизин, Ласпал**)

Блокаторы АДФ-рецепторов тромбоцитов

– Клопидогрел (**Зилт, Плавикс**)

– Прасугрел (**Эффиент**)

– Тикагрелор (**Брилинта**)

Ингибиторы фосфодиэстеразы

Производные пурина (Ксантины)

Теofilлин (алкалоид листьев чая, зёрен кофе) и его производные:

– Аминофиллин (**Эуфиллин**)

– Ксантинола никотинат (**Компламин**)

Теобромин (алкалоид семян какао) и его производные:

– Пентоксифиллин (**Агапурин, Вазонит, Пентилин, Трентал**)

Производные пиримидина

– Дипиридамол (**Курантил**)

Препараты других фарм. групп, улучшающие микроциркуляцию крови

– **Актовегин**, Солкосерил – см. стр. 13, 16, 29

– Метилэтилпиридинол (Кардиоксипин, Эмоксипин) – см. стр. 13

– Этилметилгидроксипиридина сукцинат (Мексидант, Мексидол, Мексикор, Мексиприм, Мексифин), «МексВ 6» – см. стр. 13

– Пирикарбат (**Ангинин, Пармидин**)

– Кальция добезилат (**Доксилек, Докси-Хем**)

– Нафтидрофурил (**Дузофарм, Нафтилюкс**)

– Сулодексид (Ангиофлюкс, **Вессел Дуэ**)

VII. Метаболики

(Препараты, стимулирующие метаболические процессы)

1. Анаболизаторы

группа препаратов, стимулирующих анаболические процессы в организме.

Анаболические стероиды* – допинг (S1)

- Оксандролон (Анавар, Оксандрин)
- Станозолол (Винстрол, Станоболон)
- Тренболон (Параболан)
- Метенолон (Примоболан)
- Местеролон (Провирон)

- Метандиенон (Метандростенолон, Данабол, Дианабол)
- Нандролон (Ретаболил, Дураболин)
- Туринабол
- Оксиметолон (Анадрол, Анаполон)
- Болденон (Эквипойз)

Анаболические нестероидные вещества / препараты**

- Аминокислоты – см. стр. 4
- Креатин – см. стр. 4, 20, 27
- Инозин (Рибоксин) – см. стр. 13, 20, 21, 27
- Оротовая к-та (Калия оротат, Магнерот, Орокамаг) – см. стр. 7, 10, 20
- Протодиосцин (Трибулус) – см. стр. 14
- Экдистерон (Экдистен) – см. стр. 14
- Эврикома
- Икариин
- Форсколин

* И другие субстанции с подобной химической структурой или подобными биологическими эффектами.

** Анаболизаторы входят в состав спортивного питания:

- Анаболические комплексы
- Предтренировочные и Посттренировочные комплексы

2. Энергизаторы

группа препаратов, повышающих энергетический потенциал организма.

Макроэрги (фосфагены) – высокоэнергетические вещества, способствующие сохранению и восстановлению запасов АТФ.

Производные пурина

- Аденозина монофосат (АМФ, Аденокор, Фосфаден)
- Трифосаденин (АТФ, Биосинт, Фосфобион), «АТФ-Лонг»
- Инозин (Рибоксин) – см. стр. 13, 20, 21, 26
- Креатин – см. стр. 4, 20, 26
- Фруктозо-дифосфат (FDP, Эзафосфина), «Биофосфина» – см. стр. 20
- Фосфокреатин (Креатинфосфат, Неотон) – см. стр. 20

3. Регуляторы водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния

Регидранты (оральные регидратационные соли)

- «Гастролит»
- «Гидровит»
- «Регидрон»
- «Цитраглюкосолан»

Изотоники (углеводно-витаминно-минеральные смеси / напитки)

pH-регуляторы (цитратные и бикарбонатные смеси / напитки)

- Калия цитрат (**Калинор**)
- «Марал» с цитратом натрия и др.

Препараты разных фарм. групп с антиацидотическим действием

- Аргинина аспартат (**Сарженор**),
- Аргинина глутамат (Глутаргин) – см. стр. 4, 21
- Цитруллина малат (**Стимол**) – см. стр. 4, 14
- Котиамин (Кокарбоксилаза) – см. стр. 9
- Карнитин (L-карнитин) – см. стр. 4, 5, 7, 13
- Димефосфон – см. стр. 13
- Трометамол (Трисамин)

Растворы электролитов для инфузий*

- «Дисоль», «Ацесоль», «Хлосоль», «Трисоль»
- «Квинтасоль»
- «Мафусол»
- «Реосорбилакт», «Сорбилакт»
- «Рингер ацетат», «Рингер лактат», «раствор Хартмана»

Корректоры мочевинообразования и выделения

- Гепатопротекторы (Аргинин, Орнитин, Цитруллин и др.) – см. стр. 21
- Диуретики (**Леспенефрил**, «Пилозурил» и др.) – см. стр. 23

4. Разные стимуляторы метаболических процессов

Корректоры метаболизма хрящевой ткани (Хондропротекторы)

- Глюкозамин (Аминоартрин, **Дона**, Эльбона, **Юниум**)
- Хондроитин (Артрадол, **Структум**, Хондрогард, Хондроксид, Хондролон)
- Гликозаминогликан-пептидный комплекс (Биартрин, Румалон)

Комбинированные хондропротекторы

- «Артра», «Терафлекс», «Хондрофлекс», «Инолтра»

Другие хондропротекторы

- Гиалуронат (Синовиаль, **Гиалган**)
- Алфлутоп
- Пиаскледин

Разные биогенные стимуляторы метаболических процессов

- сок Алоэ
- сок Каланхоэ
- жидкий экстракт из Чаги (Бефунгин) – **кобальт** (S2.2)
- Мумиё («горная смола»)
- «Апи»-препараты: – см. стр. 14
- Прополис («пчелиный клей»)
- Пчелиное маточное молочко (Апилак)
- Цветочная пыльца, (Обножка, Перга)

Препараты других фарм. групп, стимулирующие метаболические процессы

- **Актовегин**, Солкосерил – см. стр. 13, 16, 25

Витамины – см. стр. 7-11

Адаптогены – см. стр. 14

* Внутривенные инъекции и/или инфузии в объеме более 50 мл в течение 6-ти часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи, расцениваются как запрещенный метод – допинг (M2)

VIII. Иммуотропные препараты (Препараты, стимулирующие процессы иммунитета)

1. Препараты для иммунопрофилактики

Препараты, создающие активный искусственный иммунитет

- Вакцины
- Анатоксины

Препараты, создающие пассивный искусственный иммунитет

- Сыворотки крови
- Иммуноглобулины (ИГ)

Препараты, предназначенные для экстренной профилактики и задерживающие развитие возбудителя в инфицированном организме

- Некоторые вакцины (антирабическая) и анатоксины (противостолбнячный)
- Бактериофаги (БФ)
- Интерфероны (ИФ)

Иммуномодуляторы

- эндогенные (иммуноцитокнины)
- экзогенные (адьюванты)

2. Иммуностимуляторы (Иммуномодуляторы / Иммунокорректоры)

Препараты растительного происхождения

- трава Эхинацеи (сок, настойка, экстракт)
(Имунал, Иммуном, Эхинабене)
- «Синупрет», «Тонзилгон»

Препараты гормонов вилочковой железы (тимуса)

Полипептиды

- Вилозен
- Тактивин, Тималин, Тимоптин
- Тимактид

Интерфероны

(α -лейкоцитарный, β -фибробластный и γ -лимфоцитарный)

Интерфероны – группа эндогенных низкомолекулярных белков, обладающих противовирусной и иммуномодулирующей активностью.

α -Интерферон

- Интерферон лейкоцитарный человеческий

Рекомбинантный α -интерферон

- Интерферон альфа (**Альфаферон**, Виферон, Генферон, Гриппферон, Интераль, Локферон, Реаферон и др.), «Кипферон»

Интерфероногены (Индукторы эндогенного ИФ)

- Умифеновир (Арбидол)
- Кагоцел
- Метилглюкамина акридонат (Циклоферон)
- Тилорон (Амиксин, Лавомакс)
- Криданамод (Неовир)
- Полиаденил-уридиловая к-та (Полудан)
- Инозин пранобекс (**Гроприносин, Изопринозин**)
- Имидазоллэтанамид пентандиовой к-ты (Дикарбамин, Ингавирин)

Препараты микробного и дрожжевого происхождения

- Бактериальный липополисахарид (Продигиозан, Пирогенал)
- Глюкозаминилмурамилдипептид (Ликопид)

Лизаты бактерий:

- «Имудон»
- «ИРС-19» (иммуномодулирующий респираторный спрей)
- «Бронхо-мунал», «Бронхо-Ваксом»
- «Рибомунил»

Разные иммуностимуляторы

Пептидные иммуностимуляторы

- Тимоген, «Цитовир-3»
- Имунофан
- Гепон
- Имуномакс

Другие иммуностимуляторы

- Оциллококцидум
- Пентоксил
- Оксиметилурацил (Иммурег)
- Натрия рибонуклеат (Ридостин)
- Натрия дезоксирибонуклеат (Дезоксинат, Деринат), «Ферровир»
- Аминодигидрофалазиндион (Галавит, Тамерит)
- Азоксимера бромид (Полиоксидоний)
- Глутоксим

Препараты других фарм. групп с иммуностимулирующим действием

Витамины и минералы – см. стр. 7-12

Адаптогены – см. стр. 14

Пробиотики – см. стр. 22

Разные стимуляторы метаболических процессов – см. стр. 29

Приложение

Допинг (*doping*, от англ. *dope* – давать наркотики) – фармакологические препараты и методы, искусственно повышающие физическую, эмоциональную работоспособность и спортивный результат.

Всемирный антидопинговый кодекс (ВАДА) Запрещённый список

Субстанции и методы, запрещённые всё время

(во внесоревновательный и соревновательный периоды)

Запрещённые субстанции (S)

- S1 – Андрогены; Анаболические стероиды и их аналоги
- S2 – Гормоны пептидного строения; Факторы роста и их аналоги
- S3 – Бета-2 агонисты (β2-Адреномиметики)
- S4 – Гормоны; Антагонисты гормонов; Модуляторы метаболизма
- S5 – Диуретики; Маскирующие агенты

Запрещённые методы (M)

- M1 – Манипуляции с кровью и её компонентами
- M2 – Химические и Физические манипуляции
- M3 – Генный допинг

Субстанции и методы, запрещённые в соревновательный период

- S6 – Стимуляторы (Адреномиметики; Психостимуляторы и т.п.)
- S7 – Наркотики
- S8 – Каннабиноиды; Каннабимиметики
- S9 – Глюкокортикостероиды (ГКС) – в/м, в/в, per os, per rectum

Субстанции, запрещённые в отдельных видах спорта (P)

- P1 – Алкоголь (этанол)
- P2 – Бета-Адреноблокаторы

Особые субстанции*

S3; S4.1-S4.3; S5; S6.6; S7; S8; S9; P1; P2

* В Запрещённом списке специально обозначаются «особые субстанции», употребление которых может рассматриваться как непреднамеренное ввиду их общедоступности или ввиду сомнительности их способности влиять на спортивные результаты.

Нарушение антидопингового правила в результате использования этих субстанций может караться менее строгими санкциями, если будет установлено, что спортсмен использовал данную субстанцию не для улучшения своих спортивных результатов.

ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2017

(Использованы материалы «РУСАДА»:
<http://www.rusada.ru/documents>)

ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

Вступает в силу 1 января 2017 года

В соответствии со статьей 4.2.2 Всемирного антидопингового кодекса все *Запрещенные Субстанции* должны рассматриваться в качестве «Особых Субстанций» за исключением субстанций, относящихся к классам S1, S2, S4.4, S4.5, S6.a, а также *Запрещенных Методов* M1, M2 и M3.

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЕ ВРЕМЯ
(как в соревновательный, так и во внесоревновательный период)

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S0. НЕ ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СУБСТАНЦИИ

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из разделов Списка и в настоящее время не допущенные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний или клинические испытания которых остановлены, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному использованию), запрещены к использованию все время.

S1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

Применение анаболических агентов запрещено.

1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС)

а. Экзогенные* ААС, включая:

**Андростендиол, Андростендион,
Боландиол,
Боластерон,
Гестринон,
Гидрокситестостерон,
Даназол,
Дегидрохлорметилтестостерон,
Дезоксиметилтестостерон,
Дростанолон,
Калустерон,
Квинболон,
Клостебол,
Местанолон,
Местеролон,
Метандиенон,
Метандриол,
Метастерон,
Метенолон,
Метилдиенолон,
Метилнортестостерон,
Метилтестостерон,
Метриболон,
Миболерон,
Норболетон,
Норклостебол,
Норэтандролон,
Оксаболон,
Оксандролон,
Оксиместерон,
Оксиметолон,
Простанозол,
Станозолол,
Стенболон,**

* Термин «экзогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, не вырабатываются организмом естественным путем.

Тетрагидрогестринон,
Тренболон,
Флуоксиместерон,
Формеболон,
Фуразабол,
Этилэстренол.

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

б. Эндогенные* ААС при экзогенном введении:

Андростендиол, Андростендион,
Болденон,
Болдион,
Дегидроэпиандростерон (Дегидроандростерон),
Дигидротестостерон,
Нандролон,
Норандростендиол, Норандростендион,
Тестостерон,

а также их метаболиты и изомеры, но не ограничиваясь ими:

Андростандиол,
Андростенон,
Андростерон,
Гидроксиандростанон,
Гидрокси-дегидроэпиандростерон,
Кето-дегидроэпиандростерон,
Норадростерон,
Норэтиохоланолон,
Эпи-дигидротестостерон,
Эпитестостерон,
Этиохоланолон.

2. Другие анаболические агенты, но не ограничиваясь ими:

Зеранол,
Зилпатерол,
Кленбутерол,
Селективные модуляторы андрогенных рецепторов (SARMs),
например, **Андарин, Остарин, Лигандрол.**
Тиболон.

* Термин «эндогенный» относится к субстанциям, которые, как правило, вырабатываются организмом естественным путем.

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

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом:

1. **Агонисты рецепторов эритропоэтина:**
 - 1.1. **Агенты, стимулирующие выработку эритропоэтина (ESAs),** например, **Эритропоэтин (EPO), Дарбепоэтин (dEPO), EPO-Fc; Пептидные ЭПО-миметики (EMP),** например, **CNTO 530, Пегинесатид (Гематид), Метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA); Ингибиторы GATA,** например, **(K-11706); Ингибиторы TGF-β,** например, **Сотатерцепт, Луспатерцепт.**
 - 1.2. **Агонисты рецепторов эритропоэтина, не влияющие на эритропоэз,** например, **ARA-290, Asialo EPO, Карбамилированный ЭПО.**
2. **Стабилизаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF),** например, **Кобальт, Роксадустат (FG-4592), Молидустат; Активаторы HIF,** например, **Аргон, Ксенон.**
3. **Хорионический гонадотропин (CG), Лютеинизирующий гормон (LH) и их рилизинг-факторы** (стимуляторы синтеза и секреции), например, **Бусерелин, Гонадорелин, Лейпрорелин** – запрещены только для мужчин.
4. **Кортикотропины и их рилизинг-факторы,** например, **Кортикорелин.**
5. **Гормон роста (GH) и его рилизинг-факторы,** включая **Гормон роста рилизинг-гормон (GHRH) и его аналоги,** например, **(CJC-1295), Серморелин (GRF 1-29), Тесаморелин; Секретогоги гормона роста (GHS),** например, **Грелин и Грелин-миметики,** например, **Анаморелин, Ипаморелин, Ибутаморен (МК-677); Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs),** например, **Алексаморелин, Гексарелин (GHRP-6), Пралморелин (GHRP-2).**

Кроме того запрещены следующие факторы роста:

Гепатоцитарный фактор роста (HGF),
Инсулиноподобный фактор роста 1 (IGF-1),
Механические факторы роста (MGFs),
Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF),
Тромбоцитарный фактор роста (PDGF),
Фактор роста фибробластов (FGFs),

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

S3. БЕТА-2 АГОНИСТЫ

Запрещены все бета-2 агонисты, включая все оптические изомеры.

К бета-2 агонистам относятся, не ограничиваясь ими:

Вилантерол,
Индакатерол,
Олодатерол,
Прокатерол,
Репротерол,
Сальбутамол,
Сальметерол,
Тербуталин,
Фенотерол,
Формотерол,
Хигенамин.

За исключением:

Сальбутамола (в суточной дозе, не превышающей 1600 мкг),
Формотерола (в суточной дозе, не превышающей 54 мкг) и
Сальметерола (в суточной дозе, не превышающей 200 мкг)

Наличие в моче Сальбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или Формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не будет считаться терапевтическим использованием и будет означать неблагоприятный результат анализа, если только спортсмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз в объеме, не превышающем вышеуказанный.

S4. ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА

Запрещены:

- 1. Ингибиторы ароматазы**, но не ограничиваясь ими:
Аминоглутетимид,
Анастрозол,
Андростадиендион (Аримистан), Андростатриендион,
Андростентрион,
Летрозол,
Тестолактон,
Форместан,
Экземестан.
- 2. Селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs),**
но не ограничиваясь ими: **Ралоксифен, Тамоксифен, Торемифен.**
- 3. Другие антиэстрогенные субстанции,**
но не ограничиваясь ими: **Кломифен, Фулвестрант, Циклофенил.**
- 4. Агенты, изменяющие функции миостатина,**
но не ограничиваясь ими: **Ингибиторы миостатина.**
- 5. Модуляторы метаболизма:**
 - 5.1. Агонисты аденозинмонофосфат-активируемой протеинкиназы (АМПК),** например, **Амино-имидазолкарбоксамид рибозид (AICAR); Агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPAR δ),** например, **GW 1516;**
 - 5.2. Инсулины,**
Инсулин-миметики, например, Инкретиномиметики (Аналоги ГПП):
Лираглутид, Эксенатид, Ликсисенатид;
 - 5.3. Мельдоний;**
 - 5.4. Триметазидин.**

S5. ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ

Диуретики и маскирующие агенты запрещены.

Маскирующие агенты включают:

Диуретики,

Десмопрессин,

Пробенецид,

Увеличители объема плазмы (например, **Глицерол**, внутривенное введение **Альбумина, Декстрана, Гидроксиэтилированного крахмала** и **Маннитола**).

Диуретики включают:

Амилорид,

Ацетазоламид,

Буметанид,

Ваптан (например, **Толваптан**),

Индапамид,

Канренон,

Метолазон,

Спиронолактон,

Тиазиды (например, **Хлоротиазид, Гидрохлоротиазид**),

Триамтерен,

Фуросемид,

Хлорталидон,

Этакриновую кислоту

и другие вещества с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом, за исключением: Дроспиренона, Памаброма; локально применяемых Дорзоламида и Бринзоламида, а так же местного введения Фелипрессина при анестезии.

При использовании как в соревновательный, так и во внесоревновательный период любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации (например, Сальбутамола, Формотерола, Катина, Эфедрина, Метилэфедрина и Псевдоэфедрина), в сочетании с диуретиком или другим маскирующим агентом требуется разрешение на терапевтическое использование этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика или другого маскирующего агента.

ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

M1. МАНИПУЛЯЦИИ С КРОВЬЮ И ЕЁ КОМПОНЕНТАМИ

Запрещены следующие методы:

1. **Первичное или повторное введение крови аутологического, аллогенного (гомологического) или гетерологического происхождения, или препаратов красных клеток крови любого происхождения в сердечно-сосудистую систему.**
2. **Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода, включая, но не ограничиваясь им, применение фторпроизводных, эфапроксирала (RSR13) и модифицированных препаратов на основе гемоглобина** (например, заменителей крови на основе гемоглобина, микрокапсулированного гемоглобина), за исключением введения дополнительного кислорода путём ингаляций.
3. **Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или её компонентами физическими или химическими методами.**

M2. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

Запрещены следующие методы:

1. **Фальсификация, а также попытки фальсификации отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности.**
Данные манипуляции включают, не ограничиваясь ими: **Действия по подмене мочи и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа** (например, введение протеазных ферментов).
2. **Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 50 мл в течение 6-часового периода, за исключением случаев оказания необходимой медицинской помощи в стационаре, хирургических процедурах или при проведении клинических исследований.**

M3. ГЕННЫЙ ДОПИНГ

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

1. **Перенос полимеров нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот;**
2. **Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.**

СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

В дополнение к субстанциям и методам, отнесенным к категориям S0-S5 и M1-M3, в соревновательный период запрещенными также являются:

ЗАПРЕЩЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

S6. СТИМУЛЯТОРЫ

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры.

Стимуляторы включают:

а: Стимуляторы, не относящиеся к Особым Субстанциям:

Адрафинил,
Амифеназол,
Амфепрамон,
Амфетамин, Амфетаминил,
Бензилпиперазин,
Бенфлуорекс,
Бромантан,
Клобензорекс,
Кокаин,
Кропропамид,
Кротетамид,
Лисдексамфетамин,
Мезокарб,
Метамфетамин, Метиламфетамин,
Мефенорекс,
Мефентермин,
Модафинил,
Норфенфлюрамин,
Прениламин,
Пролинтан,
Фендиметразин,
Фенетиллин,
Фенилпирацетам (Фонтурацетам),
Фенкамин,
Фенпропорекс,
Фентермин,
Фенфлюрамин,
Фурфенорекс.

б: Стимуляторы, относящиеся к Особым Субстанциям:

Бензфетамин,
Гептаминол,
Гидроксиамфетамин (Парагидроксиамфетамин),
Диметиламфетамин,
Изометептен,
Катин*, Катинон и его аналоги (например, Мефедрон, Метедрон),
Левметамфетамин,
Меклофеноксат,
Метилгексанами́н (Аминометилгексан, Геранами́н,
Диметил-Пентилами́н),
Метилендиоксиамфетамин (Тенамфетамин),
Метилендиоксиметамфетамин,
Метилфенидат,
Метилэфедрин**,
Никетамид,
Норфенефрин,
Оксилофрин (Метилсинефрин),
Октопамин,
Пемолин,
Пентетразол,
Пропилгекседрин,
Псевдоэфедрин***,
Селеджилин,
Сибутрамин,
Стрихнин,
Туаминогептан,
Фампрофазон,
Фенбутразат,
Фенилэтиламин и его производные, (в т.ч. Фенибут),
Фенкамфамин,
Фенметразин,
Фенпрометамин,

* Катин попадает в категорию запрещенных субстанций, когда его содержание в моче превышает 5 мкг/мл.

** Метилэфедрин и Эфедрин попадают в категорию запрещенных субстанций, когда содержание в моче любой из этих субстанций превышает 10 мкг/мл.

*** Псевдоэфедрин попадает в категорию запрещенных субстанций, когда его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

Эпинефрин* (Адреналин),
Этамиван,
Этиламфетамин,
Этилефрин,
Эфедрин*

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом.

За исключением применяемых местно производных имидазола, а также стимуляторов, включенных в Программу мониторинга – см. стр. 46.

S7. НАРКОТИКИ

Запрещены:

Бупренорфин,
Гидроморфон,
Декстроморамид,
Диаморфин (Героин),
Метадон,
Морфин,
Никоморфин,
Оксикодон,
Оксиморфон,
Пентазоцин,
Петидин,
Фентанил и его производные.

S8. КАННАБИНОИДЫ

Запрещены натуральные (например, **Каннабис, Гашиш, Марихуана**) и синтетические **Дельта-9-тетрагидроканнабинол (THC)** каннабиноиды, а так же **каннабимиметики** (например, **«Spice» (JWH), (HU-210)**).

S9. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ

Любые глюкокортикостероиды попадают в категорию запрещенных субстанций, если применяются орально, внутривенно, внутримышечно или ректально.

* Местное применение (например, назальное, офтальмологическое) **Эпинефрина (Адреналина)** либо его применение в сочетании с местными анестетиками не запрещено.

СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

P1. АЛКОГОЛЬ

Алкоголь (этанол) запрещен только в соревновательный период в нижеперечисленных видах спорта.

Присутствие алкоголя в организме определяется посредством анализа выдыхаемого воздуха и/или крови.

Нарушением антидопинговых правил считается превышение пороговой концентрации алкоголя в крови более 0,10 г/л.

- Автоспорт (FIA)
- Аэронавтика (FAI)
- Водно-моторный спорт (UIM)
- Стрельба из лука (WA)

P2. БЕТА-БЛОКАТОРЫ

Если не указано иное, бета-блокаторы запрещены только в соревновательный период в следующих видах спорта:

- Автоспорт (FIA)
- Бильярдный спорт (все дисциплины) (WCBS)
- Гольф (IGF)
- Дартс (WDF)
- Лыжный спорт/сноубординг (FIS)
- Подводное плавание (CMAS)
- Стрельба (ISSF, IPC) (также запрещены во внесоревновательный период)
- Стрельба из лука (WA) (также запрещены во внесоревновательный период)

К бета-блокаторам относятся, не ограничиваясь ими:

Алпренолол, Атенолол, Ацебутолол,
Бетаксолол, Бисопролол, Бунолол,
Карведиол, Картеолол,
Лабеталол, Левобунолол,
Метипранолол, Метопролол,
Надолол,
Окспренолол,
Пиндолол, Пропранолол,
Соталол,
Тимолол,
Целипролол,
Эсмолол.

ПРОГРАММА МОНИТОРИНГА 2017 ГОДА*

Следующие субстанции включены в Программу мониторинга на 2017 год:

1. Стимуляторы – в соревновательный период:

Бупропион,
Кофеин,
Никотин,
Пипрадрол,
Синефрин,
Фенилпропаноламин,
Фенилэфрин.

2. Наркотики – в соревновательный период:

Кодеин,
Митрагинин,
Трамадол.

3. Глюкокортикоиды – во внесоревновательный период.

4. Телмисартан – в соревновательный и во внесоревновательный периоды.

* Всемирный антидопинговый кодекс (статья 4.5) устанавливает следующее: «ВАДА после консультаций с подписавшимися сторонами и правительствами должно разработать программу мониторинга субстанций, которые не входят в Запрещенный список, но применение, которых ВАДА считает необходимым отслеживать для выявления случаев злоупотребления данными субстанциями в спорте»

Алфавитный указатель фармакологических препаратов

AICAR	39	Альфа Д3	11
ARA-290	37	Альфакальцидол	11
CJC-1295	37	Альфаферон	31
CNTO-530	37	Амигдалин	7, 10
EPO-Fc	37	Амиксин	31
FDP	20, 27	Амилорид	40
GW 1516	39	Аминалон	15
K-11706	37	Аминоартрин	29
Spraice		Аминоглутетимид	39
JWH	44	Аминодигидрофталазиндион	32
Агапури	25	Амино-имидазолкарбоксамид	
Агенты, изменяющие функции		рибозид	
миостатина	39	AICAR	39
Агенты, стимулирующие выработку		Аминокислоты	
эритропоэтина		BCAA	4, 26
ESAs	37	Аминометилгексан	43
Агонисты AMPK	39	Аминофенилмасляная к-та	15, 19
Агонисты PPAR	39	Амиофиллин	25
Агонисты рецепторов		Амифеназол	42
эритропоэтина	37	Ампалекс	16
Адамантилбромфениламин	14	Амфепрамон	42
Адаптол	19	Амфетамин	17, 42
Адеметионин	21	Амфетаминил	42
Аденозилкобаламин	9	Анаболические стероиды	
Аденозин		AAS	26, 35
АМФ	27	Анавар	26
Аденокор	27	Анадрол	26
Адрафинил	18, 42	Анаморелин	37
Адреналин	18, 44	Анаполон	26
Адрианол	18	Анастрозол	39
Аевит	11, 13	Анвифен	15, 19
Азоксимера бромид	32	Ангинин	25
Аквадетрим	11	Ангиовит	9
Активаторы HIF	37	Ангиозил	13, 20
Актиферрин	24	Ангиофлюкс	25
Актовегин	13, 16, 25, 29	Андарин	36
Алексаморелин	37	Андростандиол	36
Алкоголь	45	Андростатриендион	39
Алпренолол	45	Андростендиол	35, 36
Алфлутоп	29	Андростендион	35, 36

Андростенрион	39	Бензилпиперазин		Бупренорфин	44	Вит.Е.....	7, 11, 24
Андростерон	36	ВЗР	17, 42	Бупропион.....	18, 46	Вит. F.....	7, 11
Антистен	13, 20	Бензфетамин	43	Бусерелин	37	Вит. Н.....	7, 10
Антиэстрогенные		Бенфлуорекс	42	Вазонит	25	Вит. К.....	7, 11
субстанции	39	Бенфогамма	9	Валемидин.....	19	Вит. N.....	5, 7, 11
Антоксинат.....	13	Бенфолипен.....	9	Валериана.....	19	Вит. Р.....	7, 10
Антралив.....	21	Бенфотиамин.....	9	Валокордин.....	19	Вит. РР.....	7, 9
Апилак.....	14, 29	Берлитион	11, 13, 21	Валокормид.....	19	Вит. U.....	7, 10
Апитонус.....	14	Бета-2 агонисты	38	Валоседан.....	19	Витамакс.....	14
Аранесп	24	Бета-блокаторы	45	Валосердин.....	19	Витамины.....	7, 13, 14, 24, 29, 32
Арбидол.....	31	Бетаин.....	5, 21	Велбутрин	18	Витанорм.....	21
Аргинин.....	4, 21, 28	Бетакаротен.....	11	Велмен.....	14	Витогепат.....	9
Аргон	37	Бета-каротин.....	11	Вессел Дуэ	25	Витрум.....	8
Армодафинил.....	18	Бетаксолол	45	Веторон.....	11	Витрум Антиоксидант.....	13
Арта.....	29	БетаТаб	11	Виброцил.....	18	Витрум Перфоменс.....	14
Артрадол.....	29	Бефунгин.....	29	Вигантол	11	Виферон.....	31
Аскорбиновая к-та.....	7, 10	Биартрин.....	29	Вигератин.....	21	Волитал	18
Аскорутин.....	10, 13	Билобил	15, 25	Видехол.....	11	Галавит.....	32
Аспаркам.....	20	Биобактон.....	22	Викасол.....	11	Галаскорбин.....	10
Аспартам.....	6	Биосинт.....	27	Вилантерол	38	Гамма-аминомасляная к-та	
Аспизол	25	Биоспорин.....	22	Вилозен.....	31	ГАМК.....	4, 15
Аспикор.....	25	БиоТАД.....	13	Винпотропил.....	15	Гаммалон	15
Аспирин	25	Биотин.....	7, 10	Винстрол	26	Гастролит.....	28
Атенолол	45	Биотредин.....	15	Вит. А.....	7, 11	Гашиш	44
АТФ-Лонг.....	27	Биофлор.....	22	Вит. В1.....	7, 9, 24	Гейнеры.....	4, 6
Афобазол.....	19	Биофосфина.....	20, 27	Вит. В10.....	7, 10	Гексарелин	
Ацебутолол	45	Би-Роял.....	14	Вит. В11.....	5, 7, 10	GHRP-6	37
Ацекардол.....	25	Бисопролол	45	Вит. В12.....	7, 9, 24	Гелариум	19
Ацелизин.....	25	Бифидумбактерин.....	22	Вит. В13.....	7, 10	Гематид	37
Ацесоль.....	28	Бификол.....	22	Вит. В14.....	7, 10	Гематоген.....	24
Ацесульфам.....	6	Бифилиз.....	22	Вит. В15.....	7, 10	Генферон.....	31
Ацетазоламид	40	Бифинорм.....	22	Вит. В17.....	7, 10	Гепабене.....	21
Ацетиламиноянтарная к-та.....	14, 16	Бифиформ.....	22	Вит. В2.....	7, 9, 24	Гепавит.....	21
Ацетилкарнитин.....	15	Боландиол	35	Вит. В3.....	7, 9	Гепагард.....	21
Ацетилсалицилат лизина.....	25	Боластерон	35	Вит. В4.....	5, 7, 10	Гепа-мерц	21
Ацетилсалициловая к-та.....	25	Болденон	26, 36	Вит. В5.....	7, 10	Гепамин.....	21
Ацефен	15, 17	Болдион	36	Вит. В6.....	7, 9, 24	Гепасол.....	21
Ацилакт.....	22	Брилинта	25	Вит. В7.....	7, 10	Гепатамин.....	21
Аципол.....	22	Бромантан	14, 42	Вит. В8.....	5, 7, 10	Гепатосан.....	21
Бактистатин.....	22	Броменвал.....	19	Вит. В9.....	7, 9, 24	Гепатофальк.....	21
Бактисубтил	22	Бронхо-Ваксом.....	32	Вит. Вc.....	7, 9	Гепатор.....	21
Бемактор.....	13, 14, 16	Бронхолитин	18	Вит. Вr.....	7, 10	Гепон.....	32
Бемегрид.....	18	Бронхо-мунал.....	32	Вит. Вx.....	7, 10	Гептаминол	43
Бендрофлуметиазид	40	Буметанид	40	Вит. С.....	7, 10, 24	Гептор.....	21
Бензафлавин.....	9	Бунолол	45	Вит. D.....	7, 11	Гептрал	21

Геранамин	43	Гриппекс	18	Димефосфон	13, 28	Инозин пранобекс	31
Геримакс	14	Гриппферон	31	Динамизан	14	Инозит	5, 7, 10
Героин	44	Грипэнд	18	Дипиридамол	25	Инозитол	5, 10
Гестрилон	35	Гроприносин	31	Дисоль	28	Инолтра	29
Гиалган	29	Гуарана	17	Диуретики	28, 40	Инстенон	18
Гиалуронат	29	Дализол	9	Дифедрин	18	Инсулин	39
Гидровит	28	Данабол	26	Доксилек	25	Инсулин-миметики	39
Гидрокарбонат	28	Даназол	35	Докси-Хем	25	Интераль	31
Гидроксиамфетамин	43	Дарбэпоэтин		Дона	29	Интерферон	31
Гидроксиандростанон	36	дЕРО	24, 37	Допельгерц	19	Инфлубене	18
Гидрокси-дегидроэпиандростерон	36	Деанола ацеглумат	15, 17	Дормиплант	19	Йод	12
Гидрокси-тестостерон	35	Дегидроандростерон	36	Дростанолон	35	Ипаморелин	37
Гидроксокобаламин	9	Дегидрохлорметилтестостерон	35	Дузофарм	25	ИРС-19	32
Гидроморфон	44	Дегидроэпиандростерон		Дураболин	26	Кагоцел	31
Гидрохлортиазид	40	ДНЕА	36	Дюфалак	22	Калий	12, 20, 28
Гинкго Билоба	15, 25	Дезоксиметилтестостерон	35	Железо	12, 24	Калий-нормин	20
Гинос	15, 25	Дезоксин	17	Женьшень	14	Калинор	28
Гинсана	14	Дезоксинат	32	Зеранол	36	Калипоз пролонгатум	20
Гинсенг плюс	14	Дезоксиэфедрин	17	Зибан	18	Калия и Магния аспарагинат	20
Гипоксен	13	Декседрин	17	Зилпатерол	36	Калия оротат	20, 26
Гитагамп	15	Декспантенол	10	Зилт	25	Калустерон	35
Глатион	13	Декстрин	6	Ибутаморен		Кальцемин	11
Глиатилин	15	Декстроамфетамин	17	МК-677	37	Кальций	12
Гликозаминогликан-пептидный		Декстроморамид	44	Идебенон	15	Кальцитриол	11
комплекс	29	Делецит	15	Изометептен	43	Кальциферол	7, 11
Глицин	4, 15	Деманол	15, 17	Изопринозин	31	Кальция добезилат	25
Глутаминовая к-та		Депренорм	13, 20	Изотоники	6, 28	Канефрон	23
Глутамат	4, 16	Деприм	19	Икариин	26	Каннабимиметики	44
Глутаргин	21, 28	Деринат	32	Имидазоллэтанамид		Каннабиноиды	44
Глутатион	13	Деснарированный ЭПО		пентандиовой кислоты	31	Каннабис	44
Глутоксим	32	Asialo-ЕРО	37	Имуномакс	32	Канренон	40
Глюкоза	6	Десмопрессин	40	Иммуном	31	Каптагон	17
Глюкозамин	29	Диаморфин	44	Иммурег	32	Карбамилированный ЭПО	
Глюкозаминилмурамилди-		Дианабол	26	Имудон	32	СЕРО	37
пептид	32	Дибикор	20	Имунал	31	Карведиол	45
Глюкокортикоиды	44	Дигидрохверцетин	10	Имунофан	32	Кардиоксипин	13, 25
Гонадорелин	37	Дигидротахистерол	11	Ингавирин	31	Кардиомагнил	25
Гопантам	15	Дигидротестостерон	36	Ингибиторы GATA	37	Кардионат	13, 14, 20
Гопантенная к-та	15	Дикарбамин	31	Ингибиторы TGF-β	37	Карнитен	13
Гормон роста		Диквертин	10	Ингибиторы ароматазы	39	Карнитин	4, 5, 7, 28
GH	37	Диметамфетамин	17	Ингибиторы миостатина	39	L-карнитин	5, 10, 13, 28
Гормон роста релизинг-гормон		Диметиламфетамин	17, 43	Индакатерол	38	Карницетин	15
GHRH	37	Диметилноксобутилфосфонил-		Индапамид	40	Карнозин	13
Грелин	37	диметилат	13	Инкретиномиметики	39	Каролин	11
Грелин миметики	37	Диметилпентиламин	18, 43	Инозин	13, 20, 21, 26, 27	Каротинил	11

Каротолин	11	Котиамин	28	Липоевая к-та.....	5, 7, 11, 13, 21	Метандиенон	26, 35
Карсил	21	Кофеин	17, 46	Липоцеребрин.....	16	Метандриол	35
Картеолол	45	Кофермент PQQ.....	7, 10	Лираглутид	39	Метандростенолон	26
Катин	17, 43	Кофермент R.....	10	Лисдексамфетамин	42	Метапрот	13, 14, 16
Катинон	17, 43	Коэнзим-Q10	13	Локсидан	17	Метастерон	35
Каффетин Колд	18	Креатин	4, 20, 26, 27	Локферон.....	31	Метедрин	17
Кверцетин	10	Креатинфосфат	20, 27	Луспатерцепт	37	Метедрон	43
Квинболон	35	Криданимод	31	Луцетам	15	Метенолон	26, 35
Квинтасоль.....	28	Кропанол.....	14	Лютеинизирующий гормон		Метиламфетамин	17, 42
Кедростат.....	21	Кропропамид	42	ЛН	37	Метилгексанамин	18, 43
Кето-дегидроэпиандростерон	36	Кротетамид	42	Магне В6	9	Метилглюкамина акридонатацетат... 31	
Кипацид	22	Ксантинола никотинат.....	25	Магне-В6	20	Метилдиенолон	35
Кипферон	31	Ксенон	37	Магнерот	20, 26	Метилендиоксамфетамин	
Клариназе	18	Ксилит	6	Магнесол.....	20	MDA	17, 43
Кленбутерол	36	Кудевита	13	Магний	12, 20	Метилендиоксиметамфетамин	
Клобензорекс	42	Кудесан.....	13	Максар.....	21	MDMA	17, 43
Кломифен	39	Курантил	25	Максепал.....	5	Метилендиокси-этиламфетамин	
Клопидогрел.....	25	Лабеталол	45	Мальтофер	24	MDEA	17
Клостебол	35	Лавомакс.....	31	Мальтофер Фол.....	24	Метилин	17
Кобальт	12, 24, 37	Ладастен	14	Марал.....	28	Метилметионин	7, 10
Кобамамид	9	Лаеннек	21	Марганец	12	Метил-меткатинон	17
Когитум	13, 14, 16	Лактобактерин	22	Марихуана	44	Метилнортестостерон	35
Кодеин.....	46	Лактофильтрум	22	Мафусол	28	Метил-псевдоэфедрин	17
Кодекарбоксилаза.....	9	Лактулоза.....	22	Мебикар	19	Метилсинэфрин	18, 43
Кокаин	18, 42	Ласпал	25	Медивитан.....	9	Метилтестостерон	35
Кокарбоксилаза	9, 28	Левметамфетамин	43	Медь.....	12, 24	Метилфенидат	17, 43
Колдакт.....	18	Левобунолол	45	Мезатон	18	Метилэтилпиридинол.....	13, 25
Колдрекс.....	18	Легалон	21	Мезокарб	17, 42	Метилэфедрин	17, 43
Колибактерин	22	Лейковорин	9	Меклофеноксат	15, 17, 43	Метионин	4, 5, 21
Комбилипен	9	Лейпрорелин	37	Мексигон 6	9, 13, 25	Метипранолол	45
Комбитропил	15	Лепротек	21	Мексидант.....	13, 25	Меткатинон	17
Компламин	25	Леспенефрил	23, 28	Мексидол.....	13, 25	Метолазон	40
Компливит	8	Леспефлан	23	Мексикор	13, 25	Метопролол	45
Комплигам-В	9	Леспефрил	23	Мексиприм.....	13, 25	Метриболол	35
Контакт	18	Летрозол	39	Мексифин	13, 25	Мефедрон	17, 43
Конъюгированная линолевая к-та		Лецитин	5, 21	Мельдоний	13, 14, 20, 39	Мефенорекс	42
CLA.....	5	Лив.52	21	Мемоплант	15, 25	Мефентермин	42
Коразол	18	Лигандрол	36	Мемотропил	15	Миболерон	35
Корвалол	19	Ликопид.....	32	Менахинон	11	Милдроксин	13, 14, 20
Корвитин.....	10	Ликсисенатид	39	Меридил	17	Милдронат	13, 14, 20
Кордиамин	18	Лимонник.....	14	Местанолол	35	Мильгамма	9
Кормagneзин	20	Лимонтар.....	13, 14, 16	Местеролол	26, 35	Минеральные вещества.....	13, 24
Кортексин	16	Линекс	22	Метадат	17	Минералы.....	12
Кортикорелин	37	Линетол	5	Метадон	44	Мицера	24
Кортикотропины	37	Липамид	11, 13	Метамфетамин	17, 42	Митрагинин	46

Модафинил	18, 42	Норандростерон	36	Остарин	36	Пирроло-хинолин хинон	7, 10
Молидустат	37	Норболетон	35	Остеокеа	11	Плавикс	25
Моликор	18	Норкlostебол	35	Остеотриол	11	Полиаденил-уридиловая к-та	31
Моликсан	21	Нормаза	22	Оциллококцидум	32	Полибактерин	22
Морфин	44	Нор-псевдозэфедрин	17	Панангин	20	Полидигидроксифенилентиио- сульфонат натрия	13
Мульсинекс	18	Норсинефрин	18	Пангамовая к-та	7, 10	Полиневрин	9
Мульти-табс Актив	14	Норфенефрин	18, 43	Пантогам	15	Полиненасыщенные жирные к-ты ПНЖК	5, 7, 11
Мумиё	29	Норфенфлюрамин	42	Пантокальцин	15	Полиоксидоний	32
Надолол	45	Норэпинефрин	18	Пантокрин	14	Полудан	31
Нандролон	26, 36	Норэтандролон	35	Пантотенат кальция	10	Порталак	22
Наркотики	44, 46	Норэтиохоланолон	36	Пантотеновая к-та	7, 10	Пралморелин	
Натрий	12	Норэфедрин	18	Пара-аминобензойная к-та ПАБК	7, 10	GHRP-2	37
Натрия дезоксирибонуклеат	32	Норэфедрон	17	Параболол	26	Прамирацетам	15
Натрия рибонуклеат	32	Нувигил	18	Парагидроксиамфетамин	43	Прамистар	15
Нафтидрофурил	25	Нурофен Стопколд	18	Пармидин	25	Прасугрел	25
Нафтилокс	25	Оксаболон	35	Пассифит	19	Предизин	13, 20
Нафтохинон	7	Оксандрин	26	Пегинесатид	37	Предуктал	13, 20
Негрустин	19	Оксандролон	26, 35	Пемолин	18, 43	Прениламин	42
Нейпилепт	15	Оксибутират	15	Пентазоцин	44	Препараты растительного происхождения .. 8, 14, 15, 19, 21, 23, 25, 29, 31	
Нейробутал	15	Оксидевит	11	Пентетразол	18, 43	Префолик	9
Нейромет	15	Оксикобаламин	9	Пентилин	25	Примадофилус	22
Нейромультивит	9	Оксикодон	44	Пентоксил	32	Примоболол	26
Нейротрат	9	Оксилик	13	Пентоксифиллин	25	Пробенацил	40
Неовир	31	Оксилофрин	18, 43	Пептидные ЭПО-миметики EMР	37	Пробифор	22
Неотам	6	Оксиместерон	35	Персен	19	Провигил	18
Неотон	20, 27	Оксиметилурацил	32	Петидин	44	Провирон	26
Ниацин	9	Оксиметолон	26, 35	Пиаскледин	29	Продигозан	32
Никетамид	18, 43	Оксиморфон	44	Пикамилон	15	Прокатерол	38
Никоморфин	44	Окситекс	13	Пиканоил	15	Пролинган	42
Никотин	46	Оксихолекальциферол	11	Пилозурил	23, 28	Пропилгекседрин	43
Никотинамид	9	Оксиэтиламмония метилфеноксиацетат	13, 14	Пиндолол	45	Пропранолол	45
Никотиновая к-та	7, 9	Окспренолол	45	Пипрадрол	17, 46	Простанозол	35
Никотиноил-ГАМК	15	Октолипен	11, 13, 21	Пирабене	15	Протеины	4
Ницетил	15	Октопамин	18, 43	Пирамем	15	Протодиосцин	26
Нобен	15	Олмифон	18	Пиратропил	15	Профилактин С	10
Ново-Пассит	19	Олодатерол	38	Пирацезин	15	Псевдозэфедрин	17, 18, 43
Нооглютил	16	Омакор	5	Пирацетам	15	Пустырник	19
Нооклерин	15, 17	Омарон	15	Пиридоксальфосфат	9	Радевит	11
Ноопепт	15	Омега-3	5, 11	Пиридоксин	7, 9	Ралоксифен	39
Ноотропил	15	Оринол	18	Пиридрол	17	Рантарин	14
Ноофен	15, 19	Орнитин	4, 21, 28	Пирикарбат	25	раствор Хартмана	28
Нооцетам	15	Орокамаг	20, 26	Пиритинол	15		
Норадреналин	18	Оротовая кислота	26	Пирогенал	32		
Норандростендиол	36	Оротовая к-та	7, 10, 20				
Норандростендион	36						

Реамберин	13, 16	Селеджилин	43	Сульбутиамин	14	Тотема	24
Реаферон	31	Селективные модуляторы		Сульфокамфокаин	18	Трамадол	46
Регидрон	28	андрогенных рецепторов		Супрадин	8	Трекрезан	13, 14
Резалют	21	SARMs	36	ТАД	13	Тренболон	26, 36
Рекогнан	15	Селективные модуляторы		Тактивин	31	Трентал	25
Рекормон	24	эстрогенных рецепторов		Тамерит	32	Триамтерен	40
Ремаксол	21	SERMs	39	Тамоксифен	39	Трибулус	14, 26
Реосорбилакт	28	Селен	12, 13	Танакан	15, 25	Три-ви-плюс	13
Репротерол	38	Селеназа	13	Тардиферон	24	Тригамма	9
Ретаболил	26	Селмевит	8	Татионил	13	Тридукард	13, 20
Ретинол	7, 11	Селцинк	13	Таурин	4, 5, 20	Тримекс	18
Рибоксин	13, 20, 21, 26, 27	Семакс	16	Тахистин	11	Тримектал	13, 20
Рибомунил	32	Серморелин		Телмисартан	46	Триметазид	13, 20
Рибофлавин	7, 9	GRF 1-29	37	Тенамфетамин	43	Триметазидин	13, 20, 39
Ридостин	32	Сибектан	21	Теобромин	25	Триовит	13
Рилизинг-пептиды гормона		Сибутрамин	43	Теофедрин	18	Трисамин	28
роста		Сиднокарб	17	Теofilлин	25	Трисоль	28
GHRPs	37	Сиднофен	17	Терафлекс	29	Трифосаденин	
Римекор	13, 20	Силегон	21	Терафлю	18	АТФ	27
Ринасек	18	Силимарин	21	Тербуталин	38	Тромбо АСС	25
Рингер ацетат	28	Синефрин	18, 46	Тесаморелин	37	Трометамол	28
Рингер лактат	28	Синовияль	29	Тестолактон	39	Туаминогептан	43
Риталин	17	Синупрет	31	Тестостерон	36	Туринабол	26
Роватинекс	23	Сирепар	21	Тетрагидрогестринон	36	Тыквеол	11, 21
Родиола	14	Солкосерил	13, 25, 29	Тетрагидроканнабинол		Убидекаренон	13
Рокальтрол	11	Солутан	18	ГНС	44	Убихинон	13
Роксадустат		Сорбилакт	28	Тетраметилтетраазабицикло-		Увеличители объема плазмы	40
FG-4592	37	Сорбит	6	октандион	19	Умифеновир	31
Ропрен	21	Сорбифер-Дурулес	24	Тиамин	7, 9	Урифлорин	23
Румалон	29	Соталол	45	Тиаминпирофосфат	9	Урсодез	21
Рутин	7, 10	Сотатерцепт	37	Тиболон	36	Урсодеоксихолевая к-та	21
Рутозид	10	Спиринолактон	40	Тикагрелор	25	Урсолив	21
Рыбий жир	5, 11	Споробактерин	22	Тилорон	31	Урсосан	21
Сальбутамол	38	Стабилизаторы HIF	37	Тимактид	31	Урсофальк	21
Сальметерол	38	Станоболон	26	Тималин	31	Фабомотизол	19
Сапарал	14	Станозолол	26, 35	Тимоген	32	Факторы роста	37
Сарженор	28	Стенболон	35	Тимолол	45	Фампрофазон	43
Сафинор	14	Стимол	14, 28	Тимоптин	31	Фарампатор	16
Сахарин	6	Стимуляторы	15, 17, 42, 46	Тиогамма	11, 13, 21	Фезам	15
Севетин	13	Стрезам	19	Тиоктацид	11, 13, 21	Фенамин	17
Седофлор	19	Стрихнин	18, 43	Тиоктовая к-та	5, 7, 11, 13, 21	Фенбутразат	43
Секретогоги гормона роста		Структум	29	Токоферол	7, 11	Фендиметразин	42
GHS	37	Судафел	18	Толваптан	40	Фенетиллин	17, 42
Секуринин	18	Сукралоза	6	Тонзилгон	31	Фенибут	15, 19
Селанк	16	Сулодексид	25	Торемифен	39	Фенилацетилпролил-глицин	15

Фенилпирацетам	15, 42	Фосфонциале	21	Цинкит	13	Эпоэтин альфа	24
Фенилпропаноламин	18, 46	Фосфор	12, 24	Цинктерал	13	Эпоэтин бета	24
Фенилэтиламин	43	Фруктоза	6	Цистон	23	Эпоэтин бета-метоксиполиэтилен	
Фенилэфрин	18, 46	Фруктозо-дифосфат	20, 27	Цитиколин	15	гликоль	
Фенкамин	17, 42	Фулвестрант	39	Цитовир-3	32	CERA	37
Фенкамфамин	43	Фуразабол	36	Цито-Мак	13	Эпоэтин омега	24
Фенметразин	43	Фуросемид	40	Цитофлавин	9, 13, 14, 16, 20	Эпоэтин тета	24
Фенотерол	38	Фурфенорекс	42	Цитохром-С	13	Эпрекс	24
Фенотропил	15	Хигенамин	38	Цитраглюкосолан	28	Эральфон	24
Фенпрометамин	43	Хилак	22	Цитруллин	4, 14, 28	Эрбисол	21
Фенпропорекс	42	Хлор	12	Шиповник	8, 11	Эритропоэтин	
Фентанил	44	Хлоротиазид	40	Эбселен	13	ЕРО	24, 37
Фентермин	42	Хлорталидон	40	Эвитол	11	Эритростим	24
Фенфлюрамин	42	Хлосоль	28	Эврикома	26	Эслидин	21
Фенюльс	24	Холебил	21	Эзафосфина	20, 27	Эсмолол	45
Фепрозиднин	17	Холенол	21	Эквипойз	26	Эспа-липон	11, 13, 21
Фервекс ринит	18	Холин	5, 7, 10	Экдистен	14, 26	Эссенциале	21
Ферретаб	24	Холина альфосцерат	15	Экдистерон	26	Эссливер	21
Ферровир	32	Хондрогард	29	Экземестан	39	Этакриновая к-та	40
Ферроград	24	Хондроитин	29	Эксенатид	39	Этальфа	11
Ферроградумет	24	Хондроксид	29	Элеутерококк	14	Этамиван	18, 44
Ферроплекс	24	Хондролон	29	Элтацин	15	Этанол	45
Ферро-фольгамма	24	Хондрофлекс	29	Эльбона	29	Этиламфетамин	17, 44
Феррум-Лек	24	Хорионический гонадотропин		Элькар	13	Этилметилгидроксипиридина	
Фетанол	18	CG	37	Эмоксипин	13, 25	сукцинат	13, 25
Фито Ново-Сед	19	Хофитол	21	Эндурацин	9	Этилтиобензимидазол	13, 14, 16
Фитоменадион	11	ЦДФ-холин	15	Энергостим	13, 16	Этилэстренол	36
Фиторелакс	19	Целестаб	15	Энерготоники	6	Этилэфрин	18, 44
Флорин	22	Целипролол	45	Энерион	14	Этимизол	18
Флуоксиместерон	36	Цераксон	15	Энтерол	22	Этиохоланолон	36
Фолацин	9	Церебрамин	16	Энцефабол	15	Этифоксин	19
Фолибер	9	Церебрил	15	Эпаргрисеовит	9	Эуфиллин	25
Фолиевая к-та	7, 9	Церебролизат	16	Эпи-дигидротестостерон	36	Эфатин	18
Фолинат кальция	9	Церебролизин	16	Эпинефрин	18, 44	Эфедрин	17, 18, 44
Фолио	9	Церепро	15	Эпитестостерон	36	Эфедрон	17
Фонтурацетам	15, 42	Церетон	15	Эпоген	24	Эффидент	25
Формеболол	36	Церулоплазмин		Эпокомб	24	Эхинабене	31
Форместан	39	феррооксидаза	13	Эпокрин	24	Юниум	29
Формотерол	38	Церутил	15, 17	Эпомакс	24	Янтарная к-та	
Формула-А	14	Цианокобаламин	7, 9	Эпостим	24	Сукцинат	13, 16
Форсколин	26	Циклакат	6				
Фосфаден	27	Циклофенил	39				
Фосфобион	27	Циклоферон	31				
Фосфоглив	21	Цинарикс	21				
Фосфокреатин	20, 27	Цинк	12, 13				

1. Большой справочник лекарственных средств. Под ред. Зиганшиной Л.Е., Лепихина В.К., Петрова В.И., Хабриева Р.У. «ГЭОТАР-Медиа», 2011
2. Всемирный антидопинговый кодекс. Международный стандарт. Запрещённый список. «ВАДА», «РУСАДА», 2017
3. Государственный реестр лекарственных средств, 2016
4. Клиническая фармакология. Национальное руководство. Под ред. Белоусова Ю.Б., Кукеса В.Г., Лепихина В.К., Петрова В.И. «ГЭОТАР-Медиа», 2014
5. Клиническая фармакология. Учебник 4-е издание. Под ред. Кукес В.Г. «ГЭОТАР-Медиа», 2013
6. Клиническая фармакология и фармакотерапия. Руководство 3-е издание. Белоусов Ю.Б. «Медицинское Информационное агентство (МИА)», 2010
7. Клиническая фармакология и фармакотерапия. Учебник. Петров В.И. «ГЭОТАР-Медиа», 2015
8. Клиническая фармакология и фармакотерапия. Учебник 3-е издание. Под ред. Кукеса В.Г., Стародубцева А.К. «ГЭОТАР-Медиа», 2013
9. Методы исследования и фармакологической коррекции физической работоспособности человека. Под ред. Ушакова И.Б. «Медицина», 2007
10. Реестр разрешённых и запрещённых в спорте фармакологических препаратов. Дёшин Р.Г. и соавторы. «Департамент здравоохранения ХМАО-Югры», 2015
11. Справочник лекарственных средств. Пособие для врачей 16-е издание. Машковский М.Д. «Новая Волна», 2014
12. Справочник лекарственных средств «РЛС» 24-е издание. Регистр лекарственных средств России. Энциклопедия лекарств. «РЛС-Медиа», 2016
13. Справочник лекарственных средств «VIDAL» 22-е издание. Справочник ВИДАЛЬ. Лекарственные препараты в России. «Астра-ФармСервис», 2016
14. Фармакология спорта. Горчакова Н.А., Гудивок Я.С., Гунина Л.М. и др. Под общей редакцией Олейника С.А., Сейфуллы Р.Д. «Олимпийская литература», 2010
15. Фармакологическое сопровождение спортивной деятельности. Макарова Г.А. «Советский спорт», 2013

Введение	3
I. Нутриенты (Пищевые вещества)	4
1. Протеины (белки), аминокислоты	4
2. Липиды (жиры), жирные кислоты.....	5
3. Углеводы (сахара).....	6
4. Витамины	7
5. Минеральные вещества	12
II. Антиоксиданты и Антигипоксанты	13
III. Адаптогены	14
IV. Психотропные препараты (Препараты, регулирующие функции ЦНС)	15
1. Ноотропы	15
2. Психостимуляторы	17
3. Седативные (успокаивающие) препараты	19
V. Органотропные препараты (Органопротекторы)	20
1. Кардиопротекторы.....	20
2. Гепатопротекторы.....	21
3. Пробиотики (Эубиотики).....	22
4. Диуретические (мочегонные) препараты.....	23
VI. Гематотропные препараты (Препараты, влияющие на систему крови)	24
1. Препараты, стимулирующие эритропоэз.....	24
2. Препараты, влияющие на реологию и микроциркуляцию крови.....	25
VII. Метаболики (Препараты, стимулирующие метаболические процессы)	26
1. Анаболизаторы.....	26
2. Энергизаторы	27
3. Регуляторы водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния	28
4. Разные стимуляторы метаболических процессов.....	29

VIII. Иммуотропные препараты	
(Препараты, стимулирующие процессы иммунитета)	30
1. Препараты для иммунопрофилактики	30
2. Иммуностимуляторы	31
Приложение	33
Запрещенный список 2017	34
Программа мониторинга 2017 года	46
Алфавитный указатель фармакологических препаратов	47
Список использованной литературы.....	60

С п р а в о ч н о е и з д а н и е

Дёшин Роман Геннадьевич

**КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ,
РАЗРЕШЕННЫХ И ЗАПРЕЩЕННЫХ
В СПОРТЕ**

Художник *А. Никоноров*
Компьютерная верстка *Е. Блиндер*

Подписано в печать 18.11.2016. Формат 60x90/16.
Усл. печ. л. 4,00. Тираж 300 экз. Изд. № 139
Заказ №

Издательство «Спорт»
117218, Москва, Профсоюзная ул., д. 2, оф. 1

Телефоны отдела реализации
8-495-124-01-73
8-495-662-64-30
8-495-662-64-31

E-mail: olimppress@yandex.ru, chelovek.2007@mail.ru
www.olimppress.ru

Отпечатано с электронной версии заказчика
в типографии ООО «Красногорский полиграфический комбинат».
107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, оф. 17

ДЛЯ ЗАМЕТОК
