

ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ПОСТОЯННО

(КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 относятся к Особым субстанциям. Запрещенные субстанции в классах S4.3 и S4.4 не относятся к Особым субстанциям.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма.

4.1. ИНГИБИТОРЫ АРОМАТАЗЫ

- 2-Андростенол

(5 α -androst-2-en-17-ol)

- 2-Андростенон

(5 α -androst-2-en-17-one)

- 3-Андростенол

(5 α -androst-3-en-17-ol)

- 3-Андростенон

(5 α -androst-3-en-17-one)

- 4-Андростен-3,6,17 трион

(6-охо)

- Аминоглютетимид

- Анастрозол

- Androsta-1,4,6-triene-3,17-

dione (андростатриендион)

- Androsta-3,5-diene-7,17-

dione (аримистан)

- Летрозол

- Тестолактон

- Форместан

- Эксеместан

К которым, не исключая иных, относятся:

4.2. АНТИЭСТРОГЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

[АНТИЭСТРОГЕНЫ И СЕЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛЯТОРЫ

РЕЦЕПТОРОВ ЭСТРОГЕНОВ (SERMs)]

- Базедоксифен
- Кломифен
- Оспемифен
- Фулвестрант
- Циклофенил

К которым, не исключая иных, относятся:

S4

- Ралоксифен
- Тамоксифен
- Торемифен

4.3. АГЕНТЫ, ИНГИБИРУЮЩИЕ АКТИВАЦИЮ

РЕЦЕПТОРА АКТИВИНА ТИПА II

К которым, не исключая иных, относятся:

- Активин

A-нейтрализующие

антитела

- Ингибиторы миостатина,

такие как:

– Агенты, снижающие или

подавляющие экспрессию

миостатина

– Миостатин-связывающие

белки (например,

фоллистатин, миостатинпропептид)

– Миостатин-или предшественник нейтрализующих

антител (например,

апитегромаб, домагрозумаб, ландогрозумаб,

стамулумаб)

- Конкуренты активин

рецептора типа ПВ, такие

как:

– Рецепторы-ловушки

активина (например,

АСЕ-031)

• Антитела к анти-активин

рецептору ПВ (например,

бимагрумаб)

4.4 МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА

4.4.1 Активаторы аденазинмонофосфат-активируемой

протеинкиназы (АМФК), например, АICAR, SR9009;

и агонисты дельта-рецептора, активирующего пролиферацию пероксисом (PPAR δ) например:

2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4 (trifluoromethyl)phenyl)

thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (Gw1516,

GW501516).

4.4.2 Инсулины и инсулин-миметики

4.4.3 Мельдоний

4.4.4 Триметазидин