

Запрещенные в спорте методы

Метод № 1. Манипуляции с кровью и ее компонентами:

- Переливание крови, а также введение красных клеток крови любого происхождения (в т.ч. собственных, например, при донорстве плазмы крови) в систему кровообращения.
- Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода. Включая, но не ограничиваясь: перфторированные соединения, эфпроксирал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин. Исключение - ингаляции кислорода.
- Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами. Например, внутривенное лазерное облучение крови.

Метод № 2. Химические и физические манипуляции:

- Фальсификация, а также попытки фальсификации отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности. Например: подмена пробы, изменению ее свойств с целью затруднения анализа.
- Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

Метод № 3. Генный и клеточный допинг:

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