Введение

Реферат посвящен актуальному вопросу применения допинга в спорте. В реферате рассматриваются вопросы определения самого понятия допинг, текущая классификация допинга и обобщается материал о пользе и вреде различных видов допинга. Кроме того, приводятся примеры, показывающие, что, в связи с объективной сложностью определения и изучения что же такое допинг, на практике регулярно возникают неоднозначные ситуации при дисквалификации спортсменов за употребление допинга. Данная проблема является чрезвычайно насущной особенно в последние годы из-за разразившихся допинг-скандалов, существенно повлиявших, в частности, на весь российский спорт.

У многих людей интересующихся спортом часто появляется вопрос, смысл которого сводится к следующему : «Возможно в допинге нет ничего плохого?» Вот что на него ответил С.Л.Болотов –старший научный сотрудник Московского антидопингового центра : «К сожалению есть. Спортсмены, которые стараются вести честную борьбу попадают в заведомо неравные условиях. Тем самым нарушается главный принцип любых соревнований: пусть побеждает сильнейший. К тому же и сами нарушители, употребляющие препараты в завышенных в десятки раз дозах, наносят огромный ущерб своему здоровью.»

Заявления о том, что спортсмены должны бороться и побеждать в честной борьбе в последнее время практически не прекращаются. Чаще всего мы слышим их либо из уст представителей WADA (Всемирное антидопинговое агентство), либо из уст спортсменов, которые (пока) не были официально замечены в употреблении допинга. Однако и для тех, и для других допинг – это прежде всего бизнес, приносящий немалые деньги. А есть ли действительно способы определения в честной или не честной борьбе были завоеваны медали или достигнуты какие-то иные результаты?

В своей работе я постараюсь дать определение понятию допинг. Также я , на основе прочитанной литературы выделю основные группы веществ, причисляемых к допингу. Все мы знаем, что для определения допинга необходимы серьезные и высокотехнологичные исследования, проводимые в специальных научных центрах. По предписанию международного агентства WADA данные центры обязаны проходить жесткую аттестацию для проведения допинг-проб. «К сожалению после распада СССР существование таких научных центров оказалось под угрозой.»-говорит в своем интервью журналистам старший научный сотрудник Московского антидопингового центра С.Л.Болотов. Про такие центры я расскажу в своем реферате, а также о порядке проведения допинг-пробы. Ведь для анализов применяют такие методы, как: жидкостная и газовая хроматография и масс-спектрометрия. Хотя в основном «стандартных» методов нет и для ученых остается простор для деятельности, а на основе результатов анализа и выбранном для его проведения методе комиссия WADA решает достоверен ли результат исследования или нет.

К сожалению, существуют многочисленные методы обхода допинг-пробы. И, как часто это происходит, с развитием мотодов анализа развиваются и сами способы обмана допинг-проб.

Таким образом в моей работе будут освещены такие важные аспекты вещи, относящиеся к теме допинга в спорте как: классификация веществ, относящихся к допингу, порядок проведения анализа и основные методы его проведения, аттестация центров анализа допинга, рассмотрение известных методов обхода или обмана допинг-проб и их рассмотрение с химико-биологической точки зрения.