

Гриднева А.Н.

ДОПИНГИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: ассист. Бондарец О.А.

Кафедра общей химии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Медицинские аспекты обусловлены тем, что использование допингов спортсменами приводит к негативным, а в ряду случаев трагическим последствиям для их здоровья - зарегистрирован ряд случаев инвалидизации и даже смертельных исходов в результате их применения. Ожидалось, что благодаря образовательным программам, тестированию и поддерживающему лечению это поведение, связанное со злоупотреблением психоактивными веществами, уменьшится. К сожалению, этого не произошло. На самом деле, профессиональные спортсмены теперь злоупотребляют новыми, более мощными и незаметными допинговыми методами и веществами.

В работе целью является рассмотреть определение допинга и историческую справку, основные группы допингов, опасность допинга для здоровья спортсменов.

Для исследования работы мы анализировали литературу и нормативно-правовую базу по проблеме.

На основе анализа научной литературы и статистических данных выявлено, что среди множества проблем современного спорта всё большее значение начинает приобретать проблема допинга. Участники спорта становятся зависимыми от использования этих вредных средств, способствующих увеличению спортивных показателей, нежели своих физических возможностей. Допинг противоречит основным спортивным принципам. В связи с этим необходимо совершенствовать правовую базу. Всем представителям, работающим со спортсменами, необходимо донести, что употребление допинга непозволительно, он разрушает организм.

Допинги – это синтетические и наркотические вещества, способные улучшить работу организма спортсмена, а также употребляемые спортсменами для принудительного повышения работоспособности организма. Допинги необходимо употреблять курсом, но в основном они употребляются разово. Все зависит от поставленных заданий, и действия препаратов.

Анализ запрещенных веществ, используемых для улучшения спортивных результатов, представляет собой аналитическую задачу, требующую постоянной оптимизации методологий с точки зрения чувствительности, точности, правильности, скорости восстановления, снижения количества ложных срабатываний и времени анализа, среди прочего.