

- современного образовательного процесса // Вестник Московского института государственного управления и права. 2014. № 8. С. 32-35.
4. Асланов Р.М., Беляева Е.В., Муханов С.А. Тренажер по дифференциальным уравнениям на основе WolframCDFPlayer // Сибирский педагогический журнал. 2015. № 4. С. 26-30.
 5. Муханова А.А. Электронные образовательные ресурсы на базе WolframCDF в практике преподавания математики // Среднее профессиональное образование. 2016. № 4. С. 49-51.
 6. Власов Д.А., Синчуков А.В. Стратегия информатизации методической системы математической подготовки бакалавров в России // Информатизация образования. 2012. Т. 2012. С. 68.
 7. Власов Д.А., Синчуков А.В. Новые технологии Wolframalpha при изучении количественных методов студентами бакалавриата // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Информатизация образования. 2012. № 4. С. 43.
 8. Власов Д.А. Интеграция информационных и педагогических технологий в системе прикладной математической подготовки будущего специалиста // Сибирский педагогический журнал. 2009. № 2. С. 109-117.
 9. Голик А.В., Муханов С.А. Технология WolframCDF для создания электронного учебника по математике // Молодой ученый. 2016. № 30 (134). С. 1-4.
 10. Бойкова Г.В., Бойков С.Н. Роль интерактивных технологий в процессе активизации студентов на занятиях по математике // Вестник Московского института государственного управления и права. 2015. № 11. С. 142-145.

СПОРТИВНЫЙ ТРАВМАТИЗМ, КАК СЛЕДСТВИЕ ОШИБОК В ПЛАНИРОВАНИИ СПОРТИВНЫХ ТРЕНИРОВОК В ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОЦЕНКЕ



Бузина Е.О.

Студентка 1-го курса специализации каратэ-до Кафедры Тим Фехтования, современного пятиборья и восточных боевых искусств. РГУФКСМиТ, г. Москва.



Шинков С.О.

доцент кафедры менеджмента и экономики спорта им. В.В.Кузина. РГУФКСМиТ, г. Москва.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы регламентации ответственности за причинение вреда здоровью человека при занятиях спортом в российском законодательстве.

Abstract: In the article the questions of regulation of responsibility for damage to human health when doing sports in the Russian criminal law.

Ключевые слова: Законы РФ, травматология спорта, гражданско-правовая ответственность, судебно-медицинская экспертиза.

Keywords: Laws of the Russian Federation, traumatology of sports, civil liability, forensic medical examination

Введение. Повышенная инцидентность современного спорта детерминирует необходимость применения гражданско-правовой ответственности за вред причиненный жизни и здоровью атлетов. Высокий уровень травматизма характерен для футбола, хоккея, многих единоборств. Одна из проблем здесь состоит в определении меры ответственности

физкультурно-спортивной организации, организатора спортивных мероприятий и самого спортсмена. Обязательства вследствие причинения вреда регламентируются положениями главы 59 ГК РФ. Согласно ст. 1064 ГК РФ вред, причиненный личности, подлежит возмещению в полном объеме лицом, причинившим вред. Законом обязанность возмещения

вреда может быть возложена на лицо, не являющееся причинителем вреда. Законом или договором может быть установлена обязанность причинителя вреда выплатить потерпевшим компенсацию сверх возмещения вреда. Лицо, причинившее вред, освобождается от возмещения вреда, если докажет, что вред причинен не по его вине. Законом может быть предусмотрено возмещение вреда и при отсутствии вины причинителя вреда. Вред, причиненный правомерными действиями, подлежит возмещению в случаях, предусмотренных законом. В возмещении вреда может быть отказано, если вред причинен по просьбе или с согласия потерпевшего, а действия причинителя вреда не нарушают нравственные принципы общества. В силу ст. 1084 ГК РФ вред, причиненный жизни или здоровью гражданина при исполнении договорных обязательств, возмещается по правилам, предусмотренным главой 59 ГК РФ, если законом или договором не предусмотрен более высокий размер ответственности. В соответствии со ст. 1085 ГК РФ при причинении спортсмену увечья или ином повреждении его здоровья возмещению подлежат утраченный потерпевшим заработок

(доход), который он имел либо определенно мог иметь: дополнительно понесенные расходы, вызванные повреждением здоровья, в том числе расходы на лечение, дополнительное питание, приобретение лекарств, протезирование, посторонний уход, санаторно-курортное лечение, приобретение специальных транспортных средств, подготовку к другой профессии, если установлено, что потерпевший нуждается в этих видах помощи и ухода и не имеет права на их бесплатное получение[3-5].

Физическое состояние и психическая установка спортсменов контролируются путем предсоревновательных и других профилактических осмотров, медико-биологических исследований (биохимических, функциональных и других параметров), отражающих тренированность организма, и управляются путем установления пороговых нагрузок и проведения строго обоснованных физических, медикаментозных и психологических методов восстановления спортсмена «от тренировки к тренировке». На рисунке 1 представлено % соотношение травм по разным видам спорта.

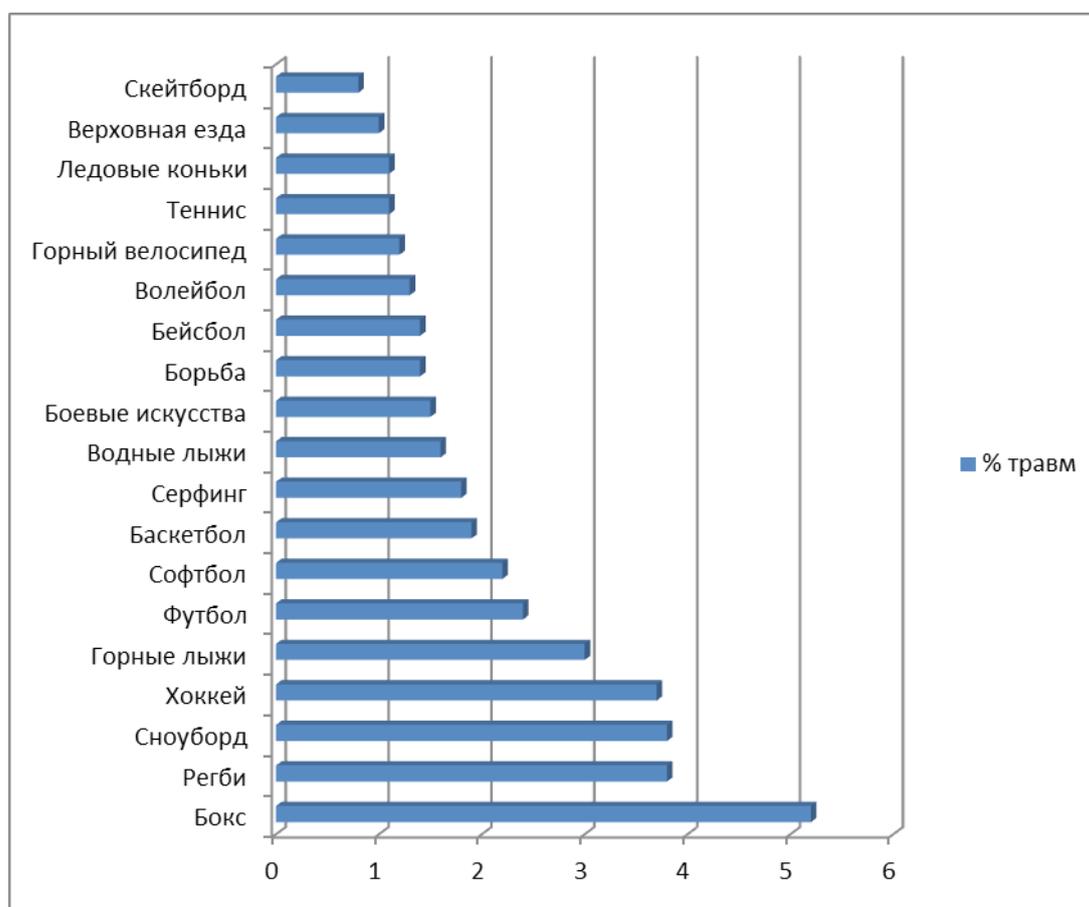


Рисунок 1. % соотношение травм по разным видам спорта

Наряду с предельными нагрузками, а также в связи с ранней специализацией в спорте наблюдается исключительно высокий процент травматических повреждений среди соревнующихся спортсменов по боксу, что приводит к потерям тренировочных дней, потере спортивной формы, а иногда и к окончательному уходу из спорта. Увеличилось также

число спортивных травм и среди лиц, охваченных мероприятиями массовой физкультуры. Так же на рисунке 2 представлено зависимость травм от пола и возраста спортсменов. Женщины подвержены большему травматизму в возрасте от 16-20 (53%), а мужчины в процентном соотношении по отношению к женщинам от 26-30 лет.

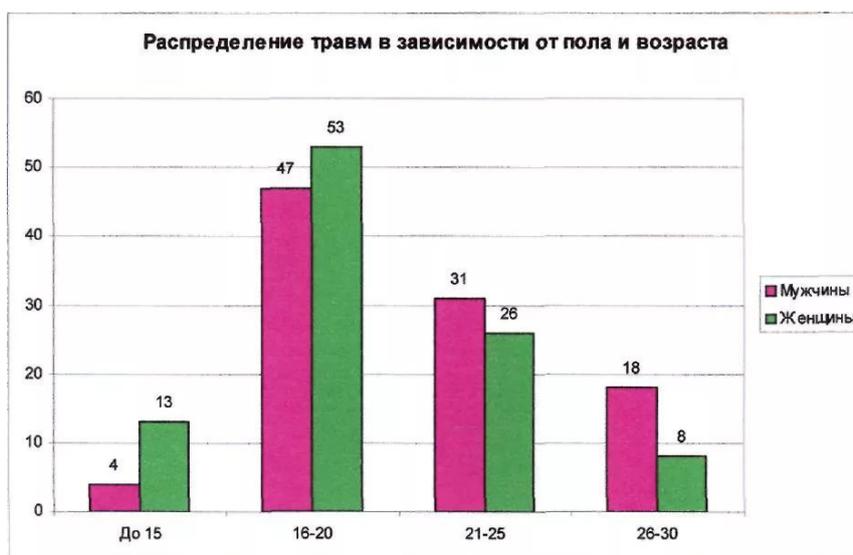


Рисунок 2. Зависимость травм от пола и возраста спортсменов



Статья 20 Федерального закона «О физической культуре и спорте в РФ» провозглашает принцип охраны здоровья граждан при занятиях физической культурой и спортом.

Так, гражданам, в том числе спортсменам, тренерам и судьям по видам спорта, здоровью которых причинен вред в связи с занятиями физической культурой и спортом в организованной форме, в соответствии с законодательством Российской Федерации предоставляется медицинская, социальная и профессиональная реабилитация. Спорт, этот многоликий социальный феномен, сформировал сегодня ряд актуальных медико-социальных проблем, среди которых важное место занимает спортивная травматология[4,7].

Проблемы травматологии современного спорта отличаются специфичностью в отношении характера и локализации повреждений, способов их оценки и восстановления. В своей основе повреждения являются травматически-ортопедическими заболеваниями, с одной стороны, подчиняющимися общим механизмам возникновения и развития травм, а, с другой-коренным образом отличающимися по своей дифференцированности, скорости восстановления, а также психологическими моментами - взаимопони-

анием между пациентами и лечащим персоналом [6].

Основной причиной возникновения спортивных травм, с позиции врачей, является недостаточно детальный отбор спортсменов для отдельных видов спорта так же, как и грубые ошибки в методологии спортивной тренировки. Сегодня, когда спортсмены подвержены опасным, а порой и тяжелым травмам, возникает необходимость их страхования. Страховые компании имеют мощный аппарат по расследованию страховых случаев, а страховые суммы иногда бывают весьма значительными. В связи с этим возрастает значение спортивной травматологии и судебно-медицинской экспертизы в современном спорте. Из ошибок в методологии спортивной тренировки следовало бы упомянуть о наиболее часто встречающихся:

- неравномерность тренировочного процесса;
- быстрое увеличение тренировочных нагрузок, особенно у подростков, – еще до того, как закончится окончательное развитие опорно-двигательного аппарата;
- преждевременное включение в тренировочный процесс спортсменов-реконвалесцен-

тов после микротравм или хирургических вмешательств различной локализации и тяжести;

- отсутствие постоянной связи и координации между тренерами и соответствующими медицинскими органами;
- недостаточная осведомленность врачей и тренеров по вопросам физиологических особенностей и физических качеств соревнующихся спортсменов;
- недостаточная компетентность тренерского состава при использовании дополнительных видов спорта и спортивных игр (футбол, волейбол, поднятие тяжестей) для формирования дополнительных спортивно-технических качеств.



Адаптация опорно-двигательного аппарата к увеличению тренировочных нагрузок является продолжительным процессом и зависит не только от конституциональных особенностей организма спортсмена, но и от теоретической и практической подготовки тренеров и спортивных врачей. Форсирование этого процесса приводит к нежелательным травматическим изменениям в организме спортсмена, которые имеют преимущественно характер микротравм. Согласно нашим статистическим данным и данным известных центров по спортивной травматологии (Россия, Франция, США, Германии), отмечается значительное увеличение травм, возникающих на базе перенапряжения опорно-двигательного аппарата[8].

Травматические изменения опорно-двигательного аппарата носят самый разнообразный характер и в то же время отличаются известной специфичностью, которая обусловлена особенностями вида спорта. Так, например, пубо-аддукторный синдром чаще всего встречается у футболистов, фехтовальщиков, борцов и гимнастов, т.е. там, где нижние конечности в области тазобедренных

суставов находятся в положении напряженного ответа. Различные повреждения плечевого сустава наблюдаются у волейболистов, гандболистов, гимнастов, легкоатлетов, метателей и др. Повреждением мягких тканей коленного и голеностопного суставов страдают очень многие спортсмены.



В последнее время отмечается учащение случаев травматических изменений позвоночника (штангисты, борцы, каратисты), которые иногда приводят к серьезным осложнениям. Включение спортсмена в тренировки и соревнования при неполном восстановлении его приводит к возникновению хронических форм патологии и более частой подверженности новым травмам. Вопрос о том, когда спортсмен может принимать участие в тренировках и соревнованиях, может решаться исключительно лечащими врачами и врачом спортивной команды. От их высокой профессиональной подготовки и знания особенностей современного спорта будет зависеть в наибольшей степени быстрота возвращения травмированного спортсмена в спорт[1-5].

Основные причины причинения вреда жизни и здоровью спортсменов

1. Заболеваемость спортсмена вследствие или обусловленная их профессиональной деятельностью.
2. Заболеваемость (травматизм) обусловленный занятиями соответствующими видами спорта.
3. Вред жизни и здоровью, причинённый спортсмену в результате ошибки методологии спортивной тренировки.
4. Вред жизни и здоровью, причинённый спортсмену вследствие организационных недостатков, при проведении тренировочных занятий и соревнований.
5. Вред жизни и здоровью, причинённый спортсмену из-за недостаточного материально-технического оснащения занятий (залов), спортивных сооружений.
6. Вред жизни и здоровью, вследствие неподготовленности спортсменов к степени сложно-

сти технических действий, приемов, упражнений.

7. Вред жизни и здоровью, вследствие нарушения спортсменами дисциплины и установленных правил соревнований во время тренировок.
8. Вред жизни и здоровью, по причине грубости по отношению к партнёру, недозволенных приёмов, выполненных с умыслом во время соревнований и тренировочных занятий.
9. Причинение вреда жизни и здоровью в результате непредвиденных форс-мажорных обстоятельств.
10. Причинение вреда жизни и здоровью в процессе соревнований, в результате возникновения альтернативных мотиваций: оперативно-тактической, оценочно-притязательной и морально-этической.

При этом спортивная травма все чаще становится объектом судебно-медицинской экспертизы. С развитием профессионального спорта в стране, возрастанием ставок в любительском спорте значение судебно-медицинской экспертизы в спорте и спортивной травматологии возросло. Судебно-медицинская экспертиза, связанная со спортивным травматизмом, назначается достаточно редко. Однако проведение такой экспертизы отличается большой сложностью, поэтому большое значение имеет изучение и соблюдение установленного порядка ее осуществления. Особенности проведения судебно-медицинской экспертизы изложены, в частности, в Инструкции по организации и производству экспертных исследований в бюро судебно-медицинской экспертизы, утвержденной приказом Минздрава РФ от 24 апреля 2003 г. № 161. Положения Инструкции основаны на нормах действующего уголовно-процессуального законодательства Российской Федерации, Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» и Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. № 5487-1. Основной вопрос, связанный с экспертизой – это сила заключения эксперта для суда. Здесь следует обозначить процессуальные права, которыми обладает эксперт, что влияет на силу и действительность экспертного заключения.

Вывод. Для достижения высоких спортивных результатов, а соответственно и для тяжелых спортивных тренировок, могут считаться пригодными молодые люди с соответствующей психической установкой, и физическими возможностями, которые в то же время обладают идеальным состоянием здоровья. В настоящее время во всем мире устанавливаются и разрабатываются критерии и методы генетического отбора будущих спортсменов, т. е. выявляется молодежь, обладающая специфической настроенностью психомоторных качеств как для отдельных видов спорта, так и для восточных единоборств.

Список литературы

1. Блеер А.Н., Концепция двигательного действия спортсменов единоборцев /Блеер А.Н., Передельский А.А.//Спортивный психолог. 2015. № 1 (36). С. 28-31
2. Счисляева Е.Р., Гарбузюк И.В. Оценка уровней функциональности центров ответственности за персонал в системе внутреннего аудита человеческих ресурсов предприятия // Аудит и финансовый анализ. 2013. № 2. С. 174-178.
3. Гарбузюк И.В. Особенности внутреннего социального аудита предприятия // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2009. № 6-2 (90). С. 80-84.
4. Седенков С.Е., Бритвина В.В. Техникотактической подготовки каратистов-юниоров // В сборнике: Фитнес-Аэробика Материалы Международной научной интернет-конференции. 2013. С. 67-69.
5. Седенков С.Е., Шинков С.О. Новые методы исследования биомеханики движений в Киокушинкай каратэв фитнес центре «Спарта»// В сборнике: Фитнес-Аэробика Материалы Всероссийской научной интернет-конференции. Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодёжи и туризма. 2015. С. 55-59.
6. Бритвина В.В., Седенков С.Е. Исследование соревновательной деятельности каратистов-юниоров методами математической статистики // Ученые записки Российского государственного социального университета. 2013. Т. 2. № 5 (120). С. 5-8
7. Конюхова Г.П., Бритвина В.В. Математическая статистика в физической культуре // Теория и практика физической культуры. 2013. № 11. С. 60.
8. Шинков С.О., Свищев И.Д., Игуменов В.М. Методология подготовки спортсменов высшей квалификации сит-рю// Совершенствование системы подготовки кадров по единоборствам: материалы науч.практ.конф. преподавателей каф. теории и методики единоборств // РГУФКСИТ.-М, каф. Теории и методики вост. боевых искусств. -М., 2010.- С.15-19