



نقش آگاهی مدیران از قوانین و برنامه‌های حقوقی مرتبط با سلامت و بهداشت ورزشکاران

محمد رضا اخگر: دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، گروه مدیریت ورزشی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران
محمد نیکروان: استادیار، گروه مدیریت ورزشی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران (* نویسنده مسئول) nikravan89@yhoo.com

کیوان شعبانی مقدم: استادیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران
عزت اله شاه منصور: استادیار، گروه مدیریت ورزشی، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران

چکیده

کلیدواژه‌ها

قوانین حقوقی،
توانمندسازی،
مدیران حرفه‌ای،
کاهش حوادث

زمینه و هدف: فعالیت‌های ورزشی درحالی که موجبات نشاط روح و سلامت جسمی را فراهم می‌کنند؛ جایگاه بروز انواع خطرها، ایراد ضرب و جرح نیز می‌باشد. بنابراین هدف مطالعه، بررسی نقش آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی در استان مرکزی انجام گرفت.

روش کار: این مطالعه از نوع تحقیق آمیخته است که در بخش کیفی پژوهش ۲۵ نفر به طور هدفمند و در بخش کمی با همکاری ۲۱۰ تن از مدیران اداری ورزش، مدیران باشگاه‌های ورزشی، مربیان، معلمان ورزش، داوران و خبرنگاران ورزشی از طریق پرسشنامه ۳۳ سوالی محقق ساخته در استان مرکزی صورت پذیرفت. داده‌های کمی از طریق نرم‌افزار SPSS مورد ارزیابی قرار گرفت.

یافته‌ها: در این ارزیابی ۱۳۲ کد شناسایی شد که در میان کدهای شناسایی شده عدم وجود درس قوانین حقوقی و انضباطی در برنامه کلاس‌های مربیگری و داوری با فراوانی ۱۹، عدم وجود فدراسیون حقوقی با فراوانی ۱۸، عدم آگاهی تخصصی مدیران اجرایی و مدیران ستادی با فراوانی ۱۵، عدم وجود دادگاهی تخصصی با قضات تخصصی و پاسخگو نبودن قوانین حقوقی و آیین نامه‌های انضباطی با فراوانی ۱۷ در زمره مهمترین کدهای شناسایی شده بودند.

نتیجه‌گیری: به طور کلی می‌توان بیان داشت که آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای بر کاهش حوادث ورزشی استان تأثیر معنی‌داری دارد لذا آگاهی از قوانین حقوقی به جامعه ورزشی می‌آموزد که چگونه باید در فعالیت‌های ورزشی مشارکت نماید تا حوادث ناشی از آن که به مجازات، محرومیت از حقوق اجتماعی و جبران ضرر و زیان منتهی می‌شود، متوجه آنان نگردد.

تعارض منافع: گزارش نشده است.
منبع حمایت‌کننده: حامی مالی ندارد.

شیوه استناد به این مقاله:

Akhgar MR, Nikravan M, Shabani moghadam K, Shahmansouri E. The Role of Managers' Awareness of Laws and Legal Programs Related to Athletes' Health. Razi J Med Sci. 2023;29(11):393-400.

*انتشار این مقاله به صورت دسترسی آزاد مطابق با **CC BY-NC-SA 3.0** صورت گرفته است.



Original Article

The Role of Managers' Awareness of Laws and Legal Programs Related to Athletes' Health

Mohammad reza Akhgar: Doctoral student of Sports Management, Department of Sports Management, Borujard Branch, Islamic Azad University, Borujard, Iran

Mohammad Nikravan: Assistant Professor, Department of Sports Management, Borujard Branch, Islamic Azad University, Borujard, Iran (* Corresponding author) nikravan89@yhoo.com

Keivan Shabani moghadam: Assistant Professor of Sports Management, Razi University, Kermanshah, Iran

Ezatolla Shahmansouri: Assistant Professor, Department of Sports Management, Arak Branch, Islamic Azad University, Arak, Iran

Abstract

Background & Aims: Currently, sports is one of the effective educational and moral methods for the young generation and future-builder, whose scientific face is becoming more and more evident day by day. On the other hand, winning in international sports arenas is a useful tool for promoting national pride and international prestige, and for this purpose, every year, spending large amounts of money and human resources, for the advancement of sports and success in the arenas. To be looking at sports as a social necessity and need, and the health and vitality of the society depend on it, and you should try to promote it because it is one of the important social phenomena that is necessary for all ages. Inclination to sports will prevent the young generation from being spoiled and deviant and will eradicate issues and problems such as drug addiction and social anomalies. Sports activities and related environments have always faced various events and incidents for specific reasons. These incidents have started from the least important crimes such as insults and assaults and the most severe ones such as rape and murder. The lack of knowledge of the sports community about the legal consequences of violations and crimes in sports environments due to the lack of training and the absence of written collections that include the types of sports crimes and their punishments has always increased the quantitative and qualitative expansion of crimes. In recent decades, sports has become a big and popular industry in the world, and the legal issues related to it have become more complicated, and on the other hand, athletes generally believe that their illegal actions in sports activities; finally, it ends with disciplinary punishments, which are referred to by the disciplinary committees of sports boards or federations. The range of knowledge of professional sports managers about their responsibilities and knowledge of legal laws is usually not more than this. Knowledge of the set of legal rules and regulations of sports teaches the sports community how to participate in sports activities so that the resulting accidents do not make them aware of the legal responsibilities that ultimately lead to punishment, deprivation of social rights, and compensation and losses. Health-oriented laws should lead to the expansion of public welfare, the elimination of deprivation, and the implementation of justice. Health-related laws are firstly a sign of the genius of a nation, secondly, they are a model of natural laws. In history, nations that have succeeded in establishing the best laws for their society have had legislative and social genius. Knowing the legal rules and regulations of sports is one of the generalities of legal science, just as saving an injured athlete requires knowing first

Keywords

Legal Rules,
Empowerment,
Professional Managers,
Accident Reduction

Received: 17/12/2022

Published: 07/02/2023

aid. Therefore, knowledge of legal laws is mandatory in the professional empowerment of managers to reduce accidents caused by sports operations. Considering the importance of knowledge of legal laws in reducing the occurrence of accidents caused by sports activities, the study aimed to investigate the role of knowledge of legal laws in empowering professional managers to reduce accidents caused by sports operations.

Methods: This study is a mixed type of research in which 25 people were targeted in the qualitative part of the research and the quantitative part with the cooperation of 210 sports administrative managers, sports club managers, coaches, sports teachers, referees, and sports journalists through 33 questionnaires. A researcher-made question was made in Central Province. Quantitative data were evaluated through SPSS software.

Results: In this evaluation, 132 codes were identified, among the identified codes, the lack of legal and disciplinary laws in the program of coaching and arbitration classes with a frequency of 19, the absence of a legal federation with a frequency of 18, and the lack of specialized knowledge of executive directors and staff managers with a frequency of 19. 15, the absence of a specialized court with specialized judges and the non-responsiveness of legal laws and disciplinary regulations with a frequency of 17 were among the most important codes identified.

Conclusion: In general, it can be said that knowledge of legal laws in empowering professional managers has a significant effect on reducing sports accidents in the province, therefore, knowledge of legal laws teaches the sports community how to participate in sports activities so that accidents resulting from them are punishable. It leads to deprivation of social rights and compensation for losses and doesn't pay attention to them. During the implementation of this research, some limitations can be taken into consideration by future researchers. This research was conducted in the area of the role of knowledge of legal laws in empowering professional managers to reduce accidents caused by sports operations, most of the respondents had minimal legal knowledge, and this made the researcher survey a larger number to access the results.

Conflicts of interest: None

Funding: None

Cite this article as:

Akhgar MR, Nikravan M, Shabani moghadam K, Shahmansouri E. The Role of Managers' Awareness of Laws and Legal Programs Related to Athletes' Health. Razi J Med Sci. 2023;29(11):393-400.

***This work is published under CC BY-NC-SA 3.0 licence.**

مقدمه

محرومیت‌های حقوق اجتماعی و جبران و ضرر و زیان منتهی می‌شود، متوجه آن‌ها نسازد (۷). قوانین سلامت‌نگر باید موجب گسترش رفاه عمومی، محرومیت‌زدائی و اجرای عدالت باشند. قوانین سلامت‌نگر موضوعه اولاً نشانه نبوغ یک ملت است، ثانیاً الگوئی از قوانین طبیعی هستند. در تاریخ، ملت‌هایی که موفق شده‌اند بهترین قوانین را برای جامعه خود وضع کنند، دارای نبوغ قانون‌گذاری و اجتماعی بوده‌اند (۸). در دنیای جدید قوانین کاملاً متعلق به انگلستان و قانون مدنی ناپلئون بناپارت از قوانین مترقی به حساب می‌آمدند (۹). تا زمانی که آگاهی از قوانین و مقررات حقوقی ورزش را فرا نگرفته باشیم امکان اینکه بتوان از بروز حوادث جلوگیری و یا در صورت تحقق سانحه بهترین تدابیر را اتخاذ کرد، وجود ندارد (۱۰). در نتیجه، آگاهی از قوانین و مقررات حقوقی ورزش از کلیات علم حقوق می‌باشد، همانطور که نجات ورزشکار مصدوم، مستلزم دانستن کمک‌های اولیه است (۱۱). از این رو آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی حرفه‌ای مدیران برکاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی الزامی است (۱۲). تحرک و پویایی جامعه مستلزم برخورداری از افرادی است که دارای جسمی سالم و روحیه‌ای شاداب و پرانرژی باشند تا بتوانند به مدد اندیشه، علم، قانون و خلاقیت در مسیر تحقق اهداف گوناگون آن قدم بردارند (۱۳). در این راستا تربیت بدنی و ورزش اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند (۱۴). با توجه به اهمیت آگاهی از قوانین حقوقی در کاهش بروز حوادث ناشی از فعالیت ورزشی، هدف مطالعه، بررسی نقش آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی بود.

روش کار

این مطالعه از نوع آمیخته (کیفی - کمی) می‌باشد. در بخش کیفی پژوهش ۲۵ نفر به طور هدفمند و در بخش کمی با همکاری ۲۱۰ تن از مدیران اداری ورزش، مدیران باشگاه‌های ورزشی، مربیان، معلمین ورزش، داوران و خبرنگاران ورزشی از طریق پرسشنامه ۳۳ سوالی محقق ساخته در استان مرکزی صورت پذیرفت. جمع‌آوری داده‌ها به صورت پرسشنامه، مصاحبه و پرسش از متخصصین (به صورت تلفنی و حضوری) و

در حال حاضر، ورزش یکی از روش‌های مؤثر تربیتی و اخلاقی برای نسل جوانان و آینده‌ساز که روز به روز چهره علمی آن بیشتری هویدا می‌شود. از از طرفی پیروزی در میدان‌های بین‌المللی ورزشی وسیله‌ای مفید برای تبلیغ غرور ملی و اعتبار بین‌المللی است و به همین منظور سالانه با صرف هزینه‌های کلان و نیروهای انسانی فراوان برای پیشرفت ورزش و توفیق در میدان‌ها صرف می‌شود (۱). نگاه به ورزش به صورت یک ضرورت و نیاز اجتماعی مطرح است و سلامتی و نشاط جامعه در گرو آن است و باید در ترویج آن کوشید چرا که یکی از پدیده‌های مهم اجتماعی است که برای تمام سنین ضرورت دارد. گرایش به ورزش از تباه شدن نسل جوان و منحرف شدن آن جلوگیری نموده و مسائل و مشکلاتی مانند اعتیاد به مواد مخدر و ناهنجاری‌های اجتماعی را ریشه کن خواهد کرد (۲). فعالیت‌های ورزشی و محیط‌های مربوط به آن هر یک به دلایل خاص، همواره با وقایع و حوادث گوناگون روبرو بوده‌اند. این حوادث از کم اهمیت‌ترین جرائم از جمله توهین و ضرب و جرح شروع و حادثه‌ترین نوع آن‌ها مانند تجاوز به عنف و قتل وجود داشته است (۳). عدم اطلاع جامعه ورزشی از پیامدهای قانونی تخلفات و جرائم واقع در محیط‌های ورزشی به دلیل فقدان آموزش و نیز موجود نبودن مجموعه‌های مدونی که متضمن نوع جرایم ورزشی و مجازات‌های آن‌ها باشد، بر گسترش کمی و کیفی خلافتکاری‌ها همواره افزوده است (۴). در دهه‌های اخیر ورزش در دنیا به یک صنعت بزرگ و پرمخاطب تبدیل شده و مباحث حقوقی مرتبط با آن نیز پیچیده‌تر گشته است و از طرفی ورزشکاران نیز عموماً بر این تصورند که اعمال غیر قانونی آن‌ها در فعالیت‌های ورزشی؛ نهایتاً با تنبیهات انضباطی که مرجع آن کمیته‌های انضباطی هیئت‌ها یا فدراسیون‌های ورزشی است، منتهی می‌گردد (۵). گستره آگاهی‌های مدیران حرفه‌ای ورزش، در باب مسئولیت‌های خود و آگاهی از قوانین حقوقی آن، معمولاً بیش از این نیست (۶). آگاهی از مجموعه قوانین و مقررات حقوقی ورزش به جامعه ورزش می‌آموزد چگونه باید در فعالیت‌های ورزشی مشارکت نمود تا حوادث ناشی از آن، مسئولیت‌های قانونی را که نهایتاً به مجازات،

حقوقی بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی، ۰/۸۷۲ و پایایی پرسشنامه سنجش میزان توانمندی مدیران اجرایی و فنی و داوران از قوانین حقوقی بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی ۰/۸۵۸ محاسبه شد که نشان دهنده این است ابزار اندازه گیری از اعتبار لازم برخوردار است. داده‌های کمی از طریق نرم افزار spss و با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت؛ در بخش آزمون‌های توصیفی به مدد شاخص‌های مرکزی میانگین، انحراف استاندارد به بررسی داده‌ها پرداخته شد.

یافته‌ها

نتایج حاصل از جدول ۱ نشان می‌دهد که میانگین و انحراف معیار شاخص جرائم و تخلفات ورزشی ۰/۷۱۱ ± ۳/۵۸، میانگین و انحراف معیار شاخص تدابیر ضروری در خصوص تماشاگران ۰/۷۱۱ ± ۳/۵۸، میانگین و انحراف معیار شاخص ایمنی اماکن تجهیزات ورزشی ۰/۷۳۷ ± ۳/۶۰، میانگین و انحراف معیار شاخص هماهنگی، کنترل و نظارت بر کارکنان، سرپرستان مربیان و ورزشکاران ۰/۷۱۱ ± ۳/۶۷، میانگین و انحراف

مطالعه کتب و مقالات مدیریتی، تخصصی تربیت بدنی، قوانین حقوقی؛ مجازات اسلامی و آیین دادرسی (کیفری، مدنی) مقالات حقوقی در حوزه تربیت بدنی بود. در روش ارتباطی، مصاحبه نمایان گر یک ارتباط متقابل اجتماعی است بنابراین جواب‌های پاسخگویان بستگی به میزان درک آن‌ها از سوالات مصاحبه داشت. همین قضیه در مورد مصاحبه کننده نیز وجود داشت. با این وجود محقق توانست با انتخاب و آموزش مصاحبه کننده‌ها، کنترل بیشتری بر ادراکات ایشان در مقایسه با مصاحبه شونده داشته باشد. در این تحقیق علاوه بر مصاحبه با متخصصین امر از روش روش اسنادی یا کتابخانه‌ای استفاده شده است و روش تحقیق حاضر به صورت روش آمیخته (پژوهش‌های کمی و کیفی) صورت پذیرفت تا در نتیجه به بهترین نظرها رسیده و ابهامات موجود و جایگاه واقعی موضوع را شناخته و ارائه نماید. ابزار گردآوری داده‌ها در این تحقیق پرسشنامه است. در این تحقیق از پرسشنامه محقق ساخته استفاده شد. به منظور ارزیابی پایایی مدل اندازه گیری از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است. پایایی پرسشنامه میزان آگاهی مدیران پشتیبان و غیرفنی از قوانین

جدول ۱- آماره‌های توصیفی مؤلفه‌های پژوهش

میانگین	انحراف معیار	واریانس	
۳/۵۸	۰/۷۱۱	۰/۵۰۶	جرائم و تخلفات ورزشی
۳/۴۷	۰/۹۲۴	۰/۸۵۵	تدابیر ضروری در خصوص تماشاگران
۳/۶۰	۰/۷۳۷	۰/۵۴۴	ایمنی اماکن تجهیزات ورزشی
۳/۶۷	۰/۷۱۱	۰/۵۰۶	هماهنگی، کنترل و نظارت بر کارکنان، سرپرستان مربیان و ورزشکاران
۳/۷۱	۰/۵۴۹	۰/۳۰۲	شرح وظایف و اختیارات مربوطه در ورزش
۴/۲۳	۰/۷۹۳	۰/۶۳۰	ایجاد شرایط توسعه و گسترش فعالیت‌های ورزشی با توجه به قوانین حمایتی
۳/۵۸	۰/۶۶۰	۰/۴۳۷	قوانین تنبیهی و آیین نامه‌های انضباطی
۴/۲۳	۰/۷۹۵	۰/۶۳۳	مصونیت از عواقب پیش آمده
۳/۵۶	۰/۴۷۹	۰/۲۳۰	آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای

جدول ۲- آزمون t تک نمونه‌ای جهت بررسی آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای

مقدار آزمون = ۳						
میانگین	تعداد	انحراف معیار	تفاوت میانگین	آماره t	درجه آزادی	سطح معنی‌دار
۳/۵۶	۱۵۰	۰/۴۷	۰/۵۶	۱۴/۳۰۸	۱۴۹	۰/۰۰۰۱
توانمندسازی مدیران حرفه‌ای						۱/۱۹

مفهوم کدهای ذکر شده: برگزاری دوره های تخصصی حقوقی برای مدیران ضرورت دارد، مدیران آگاه به قوانین حقوقی مانع حذر رفت بودجه و سرمایه باشگاه به خاطر پرداخت جریمه می شوند، مدیران آگاه باعث ارتقاء حوزه فعالیت خود می شوند و دانش حقوقی باعث جلوگیری از تصمیمات نسنجیده و جنجال برانگیز می شود. میادین ورزشی، مکان هایی هستند که به طور معمول با صدمات و حوادث آمیخته شده اند و با وجود پیش بینی ها و تدابیر اندیشیده شده از سوی مدیران این مکان ها، اتفاقات خواسته و ناخواسته بسیاری در تمرینات، مسابقات و کلاس های آموزشی به وقوع می پیوندد. به همین علت، تمامی افراد شاغل و فعال در ورزش و خانواده های شان باید در گام اول ورود به عرصه ورزش بپذیرند که احتمال بروز خطر در این میادین و مکان ها وجود دارد و پس از آن پا به عرصه فعالیت در ورزش بگذارند (۱۶). همه مدیران، مربیان و دست اندر کاران مجموعه ها و رویداد های ورزشی در برابر کنترل، پیشگیری و ممانعت از بروز حوادث و اتفاقات در ورزش مسئول بوده و موظفاند محیطی امن و عاری از هر گونه خطر و پیش آمدی را ایجاد کنند که در آن همگان بتوانند به دور از صدمات به فعالیت های ورزشی بپردازند. بنابراین خطر و آسیب دیدگی بخش جدایی ناپذیر فعالیت های جسمانی و ورزشی است. بسیاری از خطرات آمیخته با فعالیت ورزشی، خطرات طبیعی ورزش هستند که اتفاق افتادن آنها ناگزیر است؛ اما برخی خطرات پیامد فعل و یا ترک فعل ناشی از غفلت و یا سهل انگاری دیگران، از جمله ورزشکاران، داوران، مربیان، مدیران و تماشاگران است (۱۵). در حیطه گسترده ورزش نیز ارتباط بین انسان ها گاهی باعث می شود افراد به دلایل مختلف، عمدی یا سهوی باعث آسیب به فرد یا افراد دیگر شوند که این آسیب گاهی باعث زیان یک فرد می شود و گاهی عمل مجرمانه یک فرد، به کل جامعه زیان وارد می کند. در محیط های ورزشی، بیشتر تصمیم هایی که در حوزه اختیارات و وظایف کاربران ورزشی است، تأثیرهای خود را به صورت فردی بروز می دهند؛ بنابراین، از نیازهای اساسی اعضای جامعه ورزش است که به حیطه وظایف و اختیارات خود

معیار شاخص شرح وظایف و اختیارات مربوطه در ورزش $0/549 \pm 3/71$ ، میانگین و انحراف معیار شاخص ایجاد شرایط توسعه و گسترش فعالیت های ورزشی با توجه به قوانین حمایتی $0/793 \pm 4/23$ ، میانگین و انحراف معیار شاخص قوانین تنبیهی و آیین نامه های انضباطی مصونیت از عواقب پیش آمده $0/795 \pm 4/23$ ، میانگین و انحراف معیار شاخص آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه ای $0/479 \pm 3/56$ می باشد. با توجه به جدول ۲ ملاحظه می شود میانگین آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی $3/56$ و انحراف معیار آن $0/47$ می باشد. آزمون t با مقایسه میانگین با سطح متوسط (مقدار آزمون) نشان می دهد که $t = 14/308$ و سطح معنی داری $0/001$ می باشد. از آنجا که میانگین بالاتر از سطح متوسط است می توان گفت آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی تأثیر دارد. از طرفی دیگر اندازه اثر برابر $1/19$ می باشد و با توجه به بیشتر بودن اندازه اثر از $0/8$ تأثیر آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی به میزان بالایی است.

بحث

یافته های این پژوهش نشان می دهد آگاهی مدیران از قوانین و برنامه های حقوقی مرتبط با سلامت و بهداشت ورزشکاران نقش مهمی دارد به طوری که منجر به کاهش حوادث ناشی از فعالیت های ورزشی نیز می گردد. نتایج این پژوهش با نتایج پست (Post) و همکارانش (۲۰۲۰) (۱۵) همخوانی دارد. در تحلیل داده های تجارب زیسته ی مدیران حرفه ای در ارتباط با آگاهی از قوانین حقوقی تعداد ۱۷ کد فرعی مشترک با محوریت عدم آگاهی تخصصی مدیران اجرایی و مدیران ستادی شنا سایی گردید. این موارد عبارتند از: فقدان دوره های تخصصی حقوقی برای مدیران، فقدان داشتن دانش حقوقی و عدم وجود مدیران آگاه به قوانین حقوقی که

حوادث در محیط ورزشی عبارت است از: عدم رعایت دقیق قوانین و مقررات ورزشی، عدم رعایت استاندارد در ساخت اماکن، فضاهای ورزشی و تأسیسات، استفاده از وسایل و تجهیزات غیر استاندارد، فقدان نظارت دقیق و کافی بر تمرینات ورزشی از سوی سازمان‌ها و نهادهای مربوطه، عدم رعایت فرهنگ ورزشی در بین ورزشکاران به ویژه جوانان و نوجوانان، عدم آشنایی با ماهیت رشته‌های ورزشی و علم تمرین و گسترش فرهنگ رقابت ناسالم در بین ورزشکاران (۱۵). نتایج گزارش‌ها و تحقیقات داخل و خارج نشان می‌دهد با همه آگاهی بخشی‌ها هنوز در برخی از حیطه‌های مراقبتی و ایمنی تعدادی از مدیران ورزشی فاقد آگاهی‌های لازم حقوقی و مسئولیت مدنی در زمینه‌های مختلف ورزشی هستند.

در حین اجرای این پژوهش محدودیت‌هایی به وجود آمد که می‌تواند مورد توجه پژوهشگران بعدی قرار گیرند. این تحقیق در حوزه نقش آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی انجام گرفت که اکثر پاسخگویان حداقل اطلاعات حقوقی را داشتند و همین امر باعث گردید محقق از تعداد بیشتری مصاحبه به عمل آورد تا به نتایج دسترسی پیدا کند.

از آنجا که نقش آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای بر کاهش حوادث ناشی از عملیات ورزشی معطوف به استان مرکزی انجام شده انتظار می‌رود این مطالعه به طور آشکار در دستور کار مسئولین مدیران ارشد کشور قرار گیرد تا یافته‌ها و نتایج تحقیق در این حوزه به صورت کشوری تعمیم‌پذیر باشد

نتیجه‌گیری

به طور کلی می‌توان بیان داشت که آگاهی از قوانین حقوقی در توانمندسازی مدیران حرفه‌ای بر کاهش حوادث ورزشی استان تأثیر معنی‌داری دارد لذا آگاهی از قوانین حقوقی به جامعه ورزشی می‌آموزد که چگونه باید در فعالیتهای ورزشی مشارکت نماید تا حوادث ناشی از آن که به مجازات، محرومیت از حقوق اجتماعی و جبران ضرر و زیان منتهی می‌شود، متوجه

آگاهی کامل داشته باشند تا با رفتار خود باعث آسیب به فرد یا افراد دیگر نشوند (۱۱). می‌توان گفت که در حقوق ورزش، هدف، افزایش آگاهی‌های حقوقی جامعه ورزش، جلوگیری و کاهش حوادث ناشی از ورزش، تشریح وظایف و اختیارات مربیان و معلمان ورزش، ورزشکاران و مدیران و مسئولان ورزشی، مطلع کردن جامعه ورزش از پیامدهای حقوقی تخلفات در ورزش، حفظ کردن سلامتی جسمی، روانی و حیثیتی ورزشکاران و مربیان، مصون داشتن مدیران ورزشی از مسئولیت‌های قانونی و در یک سخن، تلاش برای تدوین مقررات لازم با هدف حمایت از همه کسانی است که در امر ورزش درگیر هستند (۱۲). لذا با توجه به فرایند تجاری شدن در صنعت ورزشی که همراه با تولید کالا و خدمات ورزشی خصوصی مانند باشگاه‌ها، لیگ‌های ورزشی، قراردادهای تجاری منابع انسانی ورزش مانند بازیکنان، مربیان، ایجاد باشگاه‌های مختلف آماتور و حرفه‌ای در ورزش‌های گوناگون، ایجاد حادثه‌های حاصل از رویدادها و فعالیتهای ورزشی برای ورزشکارها و همچنین برگزاری پیاپی مسابقه‌های مختلف، بهره‌مندی منابع انسانی متخصص و آگاه به قوانین و مقررات مسئولیت‌های مدنی ورزشی یک ضرورت است (۱۳). به با عنایت به نقش اساسی فعالیتهای ورزشی در ر شد همه جانبه افراد به منظور ارتقای سلامت جامعه، باید شرایطی فراهم شود تا علاوه بر سلامت افراد، امنیت فعالیتهای ورزشی آنان نیز تأمین شود. رعایت مقررات ورزشی، ایجاد بسترهای مناسب و برنامه منظم می‌تواند عامل مهمی در جلوگیری از بروز حوادث و سوانح ورزشی باشد (۴). حقوق ورزشی مجموعه قواعدی است که از نهادها و سازمان‌های ورزشی و یا مرتبط با ورزش، جهت تنظیم رفتارهای مجموعه منابع انسانی در ورزش، ورزشکاران، تماشاگران، نیروهای متخصص مانند مربیان و داوران و همه کارگزاران ورزش، تدوین و در محیط‌های ورزشی اعمال می‌شود (۱۶). حوادث و اتفاقاتی که در محیط‌های ورزشی در حین تمرینات و مسابقات برای ورزشکاران به وجود می‌آید معمولاً نتیجه اعمالی است که عمدتاً ایمنی آن در قبل و یا زمان اجرای برنامه‌های ورزشی طراحی نشده است، برخی از عوامل مهم در بروز

for Injury and Athletic Performance. *Am J Sports Med.* 2018;46(2):402-408.

13. Confino J, Irvine JN, O'Connor M, Ahmad CS, Lynch TS. Early Sports Specialization Is Associated With Upper Extremity Injuries in Throwers and Fewer Games Played in Major League Baseball. *Orthop J Sports Med.* 2019;7(7):2325967119861101.

14. Xu HG, Kynoch K, Tuckett A, Eley R. Effectiveness of interventions to reduce emergency department staff occupational stress and/or burnout: a systematic review. *JBIEvid Synth.* 2020;18(6):1156-1188.

15. Post EG, Struminger AH, Hibberd EE. Sport specialization is associated with upper-extremity overuse injury in high school baseball players. *J Shoulder Elbow Surg.* 2020;29(9):1775-1782.

16. Park S, Jang MK. Associations Between Workplace Exercise Interventions and Job Stress Reduction: A Systematic Review. *Workplace Health Saf.* 2019;67(12):592-601.

آنان نگردد.

References

1. Giampaoli S, Alessandrini F, Frajese GV, Guglielmi G, Tagliabracci A, Berti A. Environmental microbiology: Perspectives for legal and occupational medicine. *Leg Med (Tokyo).* 2018;35:34-43.

2. Carrer P, Cavallo D, Fustinoni S, Maroni M. Dall'igiene e tossicologia industriale all'igiene e tossicologia ambientale: problemi e prospettive [From industrial hygiene and toxicology to environmental hygiene and toxicology: problems and prospects]. *Med Lav.* 2003;94(1):64-8.

3. Kersh FW, Frank AL. Environmental awareness among physicians: what are environmental health and environmental medicine? *Tex Med.* 1999;95(10):39-44.

4. Szeremeta M, Pietrowska K, Niemcunowicz-Janica A, Kretowski A, Ciborowski M. Applications of Metabolomics in Forensic Toxicology and Forensic Medicine. *Int J Mol Sci.* 2021;22(6):3010.

5. Fang YT, Lan Q, Xie T, Liu YF, Mei SY, Zhu BF. New Opportunities and Challenges for Forensic Medicine in the Era of Artificial Intelligence Technology. *Fa Yi Xue Za Zhi.* 2020;36(1):77-85.

6. Galante N, Cotroneo R, Furci D, Lodetti G, Casali MB. Applications of artificial intelligence in forensic sciences: Current potential benefits, limitations and perspectives. *Int J Legal Med.* 2023;137(2):445-458.

7. Sharma R, Diksha, Bhute AR, Bastia BK. Application of artificial intelligence and machine learning technology for the prediction of postmortem interval: A systematic review of preclinical and clinical studies. *Forensic Sci Int.* 2022;340:111473.

8. Piver MS. Prophylactic Oophorectomy: Reducing the U.S. Death Rate from Epithelial Ovarian Cancer. *A Continuing Debate. Oncologist.* 1996;1(5):326-330.

9. Zou Y, Zhuang C, Fang Q, Li F. Big Data and Artificial Intelligence: New Insight into the Estimation of Postmortem Interval. *Fa Yi Xue Za Zhi.* 2020;36(1):86-90.

10. Carlson LE, Toivonen K, Subnis U. Integrative Approaches to Stress Management. *Cancer J.* 2019;25(5):329-336.

11. Kwon S, Letuchy EM, Levy SM, Janz KF. Youth Sports Participation Is More Important among Females than Males for Predicting Physical Activity in Early Adulthood: Iowa Bone Development Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(3):1328.

12. Rugg C, Kadoor A, Feeley BT, Pandya NK. The Effects of Playing Multiple High School Sports on National Basketball Association Players' Propensity

۴۰۰