ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2025;13:e1

Journal of Police Medicine

ORIGINAL ARTICLE OPEN ACCESS

Editorial: An Analysis of Articles Published in the Thirteenth Volume of the Journal of Police Medicine

Parastoo Shahbazi[1*], Iman Osivand[2]

[1] Research Center for Cognitive & Behavioral Sciences in Police, Directorate of Health, Rescue & Treatment, Police Headquarter, Tehran, Iran.
[2] Research Center for Life & Health Sciences & Biotechnology of the Police, Directorate of Health, Rescue & Treatment, Police Headquarter, Tehran, Iran.

ABSTRACT

This analytical editorial examines the performance, achievements, and challenges of the Journal of Police Medicine during Volume 13 (2024). It presents detailed statistics on submitted, accepted, and published manuscripts and highlights relative improvements in publication quality and key editorial indicators. The editorial also analyzes broader challenges affecting scientific research in Iran, including declining research output, limited funding, inadequate infrastructure, and barriers to international scientific collaboration, and explains their impact on the journal.

The journal's corrective measures are then reviewed, including more rigorous peer review, greater emphasis on quality, requirements for ethical approval, and restructuring of the journal's scope into five specialized domains. The editorial also summarizes key findings from articles published in major areas of police medicine, including psychology, emergency medicine, occupational injuries, emerging technologies, and public health. Collectively, these contributions demonstrate the journal's role in advancing applied knowledge to improve the health and operational performance of military and law enforcement personnel.

Overall, the editorial emphasizes the need to further develop this interdisciplinary field and encourages the submission of high-quality, mission-oriented research.

KEYWORDS: Police Medicine; **Military Personnel**; **Biomedical Research**; **Applied Psychology**; **Biomedical Technology**; **Emergency Medicine**

How to cite this article:

Shahbazi P, Osivand I. *Editorial: An Analysis of Articles Published in the Thirteenth Volume of the Journal of Police Medicine*. J Police Med. 2025;14:e1.

***Correspondence:**

Journal of Police Medicine, Applied Research Center of Police Medicine, Valiasr Hospital, Valiasr Street, Tehran, Iran, Postal Code: 1417944661.

eMail: **tbw.webmannager@gmail.com**

Article History:

Received: 26/05/2024
Accepted: 02/12/2024
ePublished: 02/01/2025

Copyright © 2025, Journal of Police Medicine | This open access article is licensed under a *Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License*

EDITORIAL

The Journal of Police Medicine, the only scientific research journal affiliated with the Deputy for Health, Relief, and Treatment of the Law Enforcement Command of the Islamic Republic of Iran, publishes articles on the physical and mental health, emergency care, treatment, and rehabilitation of law enforcement and military personnel during the performance of their assigned duties. To date, the journal, available at jpmed.ir, has received 1,178 manuscripts. Of these, 439 articles (37.3%) have been published across 13 volumes and 42 issues, and all have valid digital object identifiers (DOIs).

Articles published in the journal are indexed in DOAJ, Google Scholar, IMEMR, Copernicus, Magiran, and EuroPub. Of all manuscripts received, 603 (51.1%) were rejected. By the end of May 2026, articles on the journal platform had been viewed 2,516,543 times and downloaded 1,000,150 times.

In 2024, corresponding to Volume 13, the journal published 32 of the 80 submitted manuscripts in both English and Persian. The acceptance rate was 40%, and the rejection rate was 60%; among rejected manuscripts, 37.5% were declined at the initial editorial screening stage and 62.5% after peer review. Under the journal's continuous publication model, compared with Volume 12, the publication rate increased by 12%, the acceptance rate increased by 8%, and the rejection rate decreased by 9% [1]. For manuscripts accepted in 2024, the mean interval from submission to acceptance was 94 days; for articles published in 2024, the mean interval from acceptance to publication was 16 days. Volume 13 involved 102 authors from 66 organizations, including Iran University of Medical Sciences, the University of Tehran, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Islamic Azad University, Shahid Madani University of Azerbaijan, Imam Khomeini Hospital Complex, Malek Ashtar University of Technology, Amin University of Law Enforcement Sciences, Imam Hassan Mojtaba Officer and Police Training University, the Law Enforcement Research Institute, the Research Center for Cognitive and Behavioral Sciences in Police, the Trauma Research Center in Police Operations, the Center for Biosciences, Technology, and Health of the FARAJA Health Deputy, and Hakim Sabzevari University, among others. Ninety-six authors were unique contributors. A total of 254 review invitations were issued, and 229 reviews were completed by 28 reviewers for accepted manuscripts. By the end of May 2026, the mean number of full-text downloads per article in this volume was 32,586, and the mean number of abstract views was 67,743. All statistics presented here were generated by the Journal of Police Medicine platform and are accessible to users [2].

In recent years, scientific research in Iran has faced substantial challenges, whose effects are clearly reflected in scientific output, research quality, and international collaboration. The years 2023 and 2024 represent an important point in assessing the country's research landscape, with a 5.3% decline in the number of published articles. Analyses of this decline have identified inadequate research funding, insufficient infrastructure, political and social difficulties, and major restrictions on international scientific engagement as contributing factors. These conditions also affected the Journal of Police Medicine and contributed to delays in the publication of Volume 13. A specialized review by the journal's scientific and executive teams identified several additional journal-specific factors: the requirement for an ethics approval code for all submissions; rigorous peer review intended to comply with Scopus standards and improve the journal's prospects for indexing, with an emphasis on quality rather than quantity; the broad scope of police medicine and its military and law enforcement subspecialties; and political pressures that may reduce authors' willingness to publish in military and law enforcement journals. Together with broader national challenges, these factors contributed to a decrease in submissions to the journal.

To mitigate these challenges, the editorial board made the requirement for an ethics approval code subject to the editor-in-chief's assessment and decision. In addition, to increase specialization and reduce excessive thematic breadth—particularly because some areas attracted no submissions—the journal's scope was consolidated from 14 categories into five specialized domains encompassing all major police-medicine missions:

1. Police medical emergencies: traffic medicine, disaster and crisis medicine, medical management during civil disturbances, police self-care equipment, and related topics.
2. Police psychology: criminal and forensic psychology, cognitive sciences, behavioral sciences, addiction and substance misuse, standardization of police-relevant assessment tools, and related topics.
3. Police health: hospital-system management, urban epidemics, bioterrorism, nutrition, and medical exemptions.
4. Injuries related to law enforcement activities: injuries caused by firearms and bladed weapons, occupational injuries, ballistic medicine, and related topics.
5. Technologies related to police medicine: forensic medicine, basic pharmacological studies, novel diagnostic and therapeutic methods, diagnostic kit and vaccine development, medical and self-care equipment development, and artificial intelligence in policing.

In 2024, all articles published by the journal during the preceding three years were registered or indexed in recognized international databases and platforms, including Copernicus, DOAJ,

EuroPub, social media platforms, Academia, ResearchGate, and ORCID. The journal also applied for membership in the Committee on Publication Ethics (COPE) to comply with the highest standards of publication ethics and is awaiting the organization's review and decision. In 2024, one editorial-board meeting was held with the editor-in-chief and all board members to discuss matters relating to the Journal of Police Medicine. Of the 32 articles published in Volume 13, 30 were original articles (93.75%), one was a letter to the editor, and one was an editorial. Four articles addressed injuries related to law enforcement activities, three focused on medical emergencies, 13 addressed psychology and cognitive sciences, five examined technologies related to police medicine, and seven focused on police health. All articles were aligned with the journal's aims and scope, complied with its commitments, and were indexed in DOAJ, Google Scholar, IMEMR, Copernicus, Magiran, and EuroPub.

Volume 13 opened with an editorial by Sepideh Farhang and Mahya Kord entitled "An Analysis of Articles Published in Volume 12 of the Journal of Police Medicine" [1]. In the domain of injuries related to law enforcement activities, Ahmad Ghouchani Khorasani, Amir Fallahnejad Mojarad, Amirabbas Amini, and Mehri Farhang Ranjbar reported that lower-extremity trauma was the most common type of injury during pre-service police training and that older age, greater body weight, taller stature, and lower levels of physical exercise were associated with a higher risk of trauma [3]. In police medical emergencies, Isa Mohammadnejad and colleagues found a significant difference between the actual costs of global health-service packages and their approved tariffs. Because real service costs exceeded the approved tariffs, Vali-e-Asr and Imam Sajjad hospitals did not achieve a profit margin [4]. Mohammad Mashayekhian, Abbas Ebadi, and Saeed Daneshyar reported that both surgical and nonsurgical treatments significantly improved function in patients with chronic low back pain; however, nonsurgical treatment was more effective than surgery in improving quality of life and reducing pain [5]. In police psychology, Ebrahim Dehghani Ashkezari, Mohammad Ali Ameri, and Mohsen Ahmadpour found that adaptive cognitive emotion-regulation strategies could reduce the adverse effects of occupational problems and improve the mental health of FARAJA personnel [6]. In the more specialized field of identification within law-enforcement-related injuries, Mohsen Babaei, Jalal Shirzad, Yousef Ghorbani, and Peyman Faghihfard reported that experts considered DNA testing the most effective method for identifying unidentified bodies. Nevertheless, its use remains suboptimal because of high costs, insufficient laboratory equipment, and limited knowledge and awareness. Case-file analysis, by contrast, identified fingerprinting as an effective method. Fingerprinting is appropriate, straightforward, accessible, and inexpensive, and its effectiveness is enhanced by fingerprint databases and adequate specialist expertise [7].

Tahmineh Baheri, Samad Shokouhi-Rad, Mehdi Khoshnoud, and Ali Kargar investigated technologies related to police medicine and reported that the pharmaceutical profile of seized heroin showed multiple medicinal adulterants whose types and frequencies were changing. Caffeine, acetaminophen, and dextromethorphan were the principal adulterants added to increase the perceived effect and bulk of heroin, and the use of these substances showed an increasing trend. Tramadol, biperiden, pheniramine, chloroquine, and clonazepam, which were added to heroin in 2006–2007 (1385–1386 SH), were no longer detected from 2013–2014 (1392 SH) onward and were replaced by clotrimazole, diazepam, phenolphthalein, and lidocaine. Although xylazine, fentanyl, olanzapine, sertraline, and trimethoprim have been reported in seized heroin in other countries, these pharmaceutical substances were not detected in heroin seized nationally [8].

The study by Tahmineh Baheri, Samad Shokouhi-Rad, Mehdi Khoshnoud, and Ali Kargar addressed technologies related to police medicine. The findings showed that seized heroin contained multiple pharmaceutical adulterants whose types and frequencies were changing. Caffeine, acetaminophen, and dextromethorphan were the most important additives used to increase heroin's effect and volume, and their use was increasing. Changes in the composition of heroin adulterants over time were notable. In 2006–2007 (1385–1386 SH), substances such as tramadol, biperiden, pheniramine, chloroquine, and clonazepam were added to heroin. From 2013–2014 (1392 SH) onward, however, these drugs were replaced by clotrimazole, diazepam, phenolphthalein, and lidocaine. Although xylazine, fentanyl, olanzapine, sertraline, and trimethoprim have been reported in heroin seized in other countries, these pharmaceutical substances were not identified in heroin seized in Iran [8].

In a study of technologies related to police medicine, Mehdi Saberiyan and Reyhaneh Ahmadi found that although replacing handwritten prescriptions with electronic prescriptions eliminated errors caused by illegible handwriting, it also introduced new types of error. Consequently, the overall frequency of medication-order errors in electronic prescriptions did not differ significantly from that in handwritten prescriptions [9]. Another article aligned with the mandated responsibilities of the police was published by Amir Fallahnejad, Gholamreza Moradi Siasar, and Mehdi Norouzi. Their findings indicated that regular, targeted corrective exercises reduced the severity of upper crossed syndrome and musculoskeletal pain among law enforcement personnel [10]. Gholamreza Chalebianlou and colleagues concluded that mindfulness-based stress-management therapy may be an appropriate

intervention for reducing occupational stress and improving job performance among nurses [11]. Fatemeh Beyranvand and colleagues conducted a study in the field of police-medicine technology entitled "Comparison of Two Recombinant Immunogenic Constructs Based on T-Cell Epitopes Derived from Whole-Proteome Screening of Salmonella Typhi Against Typhoid Fever: An Immunoinformatics Study." Their results indicated that construct 2, which contained two repetitions of each epitope, was the more suitable candidate for development of a protective vaccine against typhoid fever [12].

Another article in Volume 13 was written by Mohammad Alizadeh, Mehdi Zeinoddini, and Ahmad Chitsaz Sadeghi in the domain of police health. Entitled "Military Applications of Cognitive Biomarkers: Diagnostic and Therapeutic Approaches—A Nonsystematic Review," the article concluded that psychological disorders have serious consequences for individual health. Therefore, accurate screening and identification of diagnostic indicators are essential for implementing appropriate therapeutic measures, particularly among military personnel [13].

The article by Mohammad Alizadeh, Mehdi Zeinoddini, and Ahmad Chitsaz Sadeghi, entitled "Military Applications of Cognitive Biomarkers: Diagnostic and Therapeutic Approaches—A Nonsystematic Review," was published in Volume 13 of the Journal of Police Medicine and addressed police health. Its findings indicated that psychological disorders have serious consequences for individual health. Accurate screening and identification of diagnostic indicators are therefore particularly important for selecting appropriate therapeutic interventions among military personnel [13].

Shabnam Tolouei, Hamed Aghdam, Omid Shirzad, and Pouya Vakilipour conducted a descriptive-analytical study entitled "Factors Affecting Hope for Life Among Shift-Working Emergency Physicians." They found that unfavorable shift patterns reduced hope for life and subsequently disrupted the personal, family, and occupational lives of healthcare personnel. Demographic characteristics, shift schedules, adequate nighttime sleep, living conditions, travel, exercise, contact with relatives, specific physical or psychological illnesses, and serious illnesses among family members all had significant associations with hope for life. Moreover, an increase in the number of shifts—particularly night shifts—was associated with a significant reduction in hope for life among emergency physicians [14].

In police psychology, Fatemeh Alipour, Abolfazl Farid, Ramin Habibi Kaleybar, and Gholamreza Golmohammadnejad conducted a systematic review entitled "Antecedents, Consequences, and Interventions Related to Cyberbullying and Cybervictimization Among Adolescents: A Systematic Review of Iranian Literature." By synthesizing the available evidence, the review clarified antecedents, consequences, and interventions related to cyberbullying and cybervictimization and provided researchers with a comprehensive framework for conducting more coherent and methodologically rigorous future studies [15].

The study by Fatemeh Alipour, Abolfazl Farid, Ramin Habibi Kaleybar, and Gholamreza Golmohammadnejad, entitled "Antecedents, Consequences, and Interventions Related to Cyberbullying and Cybervictimization Among Adolescents: A Systematic Review of Iranian Literature," was conducted in the field of police psychology. By clarifying antecedents, consequences, and interventions related to cyberbullying and cybervictimization, the review can provide researchers with a comprehensive roadmap for conducting future studies in a more coherent and higher-quality manner [15].

Another article aligned with the police's mandated responsibilities was the review by Mehdi Zeinoddini, Zahra Mardashti, and Farnam Jamal-Mohammadi entitled "A Review of the Design of Novel CRISPR-Based Diagnostic Kits," in the field of police-medicine technology. The study emphasized that, in medicine, forensic identification, biosafety, and food security, there is a critical need for diagnostic methods with high sensitivity and specificity, low cost, rapid turnaround, and simultaneous detection of multiple targets. CRISPR-chip diagnostic systems represent a promising approach for developing novel diagnostic kits to identify pathogen genomes and biological specimens [16]. Peyman Faghihfard, Ahmad Hassani, Saeedreza Maleki, and Seyed Amin Mousavinejad evaluated the feasibility of establishing a digital dentistry unit in the dental clinic of a military organization. Based on the proposed plan, service statistics, and cost-revenue calculations, the financial indicators for establishing such a center were favorable [17]. In police psychology and the specialized area of driver screening, Sajjad Khanjani and Hossein Karsazi reviewed findings from multiple studies and concluded that: (1) reductions in cognitive abilities—particularly processing speed, selective attention, planning, and cognitive flexibility—were most strongly associated with traffic violations among older drivers; (2) regular cognitive assessment could reduce crashes and improve driving safety; (3) cognitive screening methods should be culturally adapted, and national studies are needed to align these methods with Iran's cultural and social context; and (4) the development of alternative transportation options for older adults who can no longer drive safely would promote community safety while preserving their independence [18]. Nasrin Sadat Moradi and Asghar Eftekhari, in "Police Technologies for Containing the Fentanyl Crisis: Challenges and Solutions," concluded that the Iranian Law Enforcement Command can accurately

identify fentanyl in various samples by using advanced drug-analysis methods such as gas chromatography–mass spectrometry (GC-MS). Their findings also suggested that the organization is prepared to respond to a potential future fentanyl crisis. The study further identified challenges in police management of such a crisis and highlighted the importance of providing competent authorities with rapid and accurate information [19]. Ezzatollah Ahmadi and colleagues, in an article entitled "Effectiveness of Cognitive-Behavioral Stress Reduction on Occupational Stress, Dimensions of Quality of Work Life, and Components of Fatigue in Nurses," concluded that cognitive-behavioral stress-reduction training could reduce fatigue and occupational stress and improve nurses' quality of work life [20]. Farshid Bibak and colleagues reported that a cognitive-empowerment-based group training package was effective in reducing occupational burnout and its components among police personnel in Urmia [21]. Nematollah Narouqeh and Mohsen Rezaei, in "Analysis of the Role of Forensic Medical Opinions in Establishing Forcible Sexual Offenses in Iran's Criminal Justice System," concluded that strengthening the role of forensic medicine in criminal proceedings, developing precise guidelines for documenting examinations, and providing specialized training to experts and law-enforcement officers could improve the accuracy of establishing forcible sexual offenses and enhance judicial health [22]. In another article addressing the critical issue of suicide, Negar Farajpour Tabrizi and Yaghoub Nikoukar examined the effects of integrated monotheistic therapy on resilience, hope for life, and sexual functioning among women who had attempted suicide. They reported beneficial effects on all three outcomes and suggested that broader implementation of this approach could help reduce social harms, including suicide among women; they therefore recommended greater consideration of this therapy in counseling and treatment centers [23]. Mohammadreza Abdi and colleagues, in a study entitled "Principles of Intervention for Survivors Bereaved by Homicide and Coping Strategies Used by This Group," identified 16 intervention principles and 11 coping strategies through qualitative analysis of interviews. These principles provide a practical framework for clinicians working with homicide-bereaved survivors in law enforcement and judicial settings, enabling them to deliver interventions tailored to the specific needs of this population. Some principles were general, whereas others focused specifically on distinctive dimensions of homicide bereavement [24]. In a descriptive cross-sectional study entitled "Prevalence of and Factors Associated With Hypertension Among FARAJA Personnel in Tehran," Amir Fallahnejad Mojarad, Mohammad Kiah, and Saeed Zandieh concluded that the type of service unit, independently of clinical indicators, played an important role in hypertension. Differences in activity levels, environmental stressors, and occupation-related lifestyles provide a basis for targeted preventive interventions, particularly among administrative personnel [25]. Legal issues concerning healthcare delivery to military and civilian personnel, the revision of relevant guidelines, and the protection of patients' rights are also important topics for publication. Omid Shirzad, Majid Shayeganfard, and Hossein Taji conducted a comparative study entitled "Development and Enforcement of Safety and Health Regulations in the Legal Systems of Iran and the European Union." Their findings indicated that the European Union's criminal policy on safety and health has a multilayered, risk-based structure founded on civil liability and substantial financial penalties, whereas Iran's legal system is rule-based and emphasizes criminal punishment, including imprisonment, and individual responsibility. This difference in approach was associated with better performance of the European system on key indicators, including a lower occupational accident rate (2.1 vs 23.4 in Iran) and a larger reduction in violations (42% vs 11%). Whereas the European Union emphasizes collective responsibility and participatory criminal policy, Iran focuses on individual responsibility and has limited public participation. Nevertheless, both systems lack a single comprehensive law and share preventive approaches such as supervision and education. The authors concluded that coherent regulations and an organized system are essential to enable more effective legal and preventive action in safety and health [26]. Given current national circumstances, police medicine in wartime is a particularly important publication priority for the Journal of Police Medicine. Hamed Aghdam, Hadi Shirzad, and Omid Shirzad, in a narrative review entitled "Triage in War Zones: Ethical, Clinical, and Operational Challenges in Mass-Casualty Incidents," concluded that improving triage systems requires multifaceted policies encompassing infrastructure development, effective use of technology, and resolution of ethical dilemmas. International collaboration and standardization of locally adapted systems are also essential. Emerging technologies such as artificial intelligence and virtual reality can reduce operational time and improve personnel training. Comprehensive protocols and strategic reserves should be developed, and future work should address the effects of climate change and the ethical implications of emerging technologies [27]. Another important contribution in Volume 13 was a letter to the editor by Hamed Aghdam and Parsa Shirzad entitled "Police Medicine: A Novel Paradigm in Medical Care for Police and Border-Guard Missions." The letter examined the need to define and develop police medicine as an independent and essential branch of medical science, either alongside military medicine or

integrated with it [28]. Sharareh Mam Ebrahimi and Salah Soufi studied suicide in "Prediction of Suicidal Ideation Based on Internalized Shame, Cognitive Avoidance, and Loneliness Among Married Women in Bukan in 2024–2025 (1403 SH)." They concluded that internalized shame, cognitive avoidance, and loneliness are influential psychological factors in predicting, developing, and maintaining suicidal ideation among women [29]. Problems associated with overweight and their effects on the physical activity of military personnel are highly important and warrant further research and publication. Amir Fallahnejad and colleagues investigated the effects of 12 weeks of selected combined exercise and Kegel exercises on vitamin D3 and testosterone levels and lumbar lordosis angle in inactive men with obesity. They concluded that Kegel exercises effectively reduced lumbar lordosis angle and could be incorporated regularly and appropriately into exercise programs to promote physical health. Given the study's limitations, including the inclusion of only one sex and the duration of the intervention, future studies should consider these factors to strengthen the applicability of the findings [30]. Education is a vital component of healthcare, and research on innovative educational methods for improving the lifestyles of military and civilian populations is highly valuable. Gholamreza Chalebianlou and colleagues found that cognitive-behavioral stress-management training improved adjustment, anger control, and resilience among soldiers. They recommended using this technique in military counseling and educational centers to reduce stress, improve anger control, and enhance adjustment [31]. Adolescent problems and lifestyles are publication priorities for the Journal of Police Medicine because of their direct influence on social maladjustment and the potential need for police intervention. Generating actionable evidence to prevent social problems, particularly during adolescence and young adulthood, is therefore especially important. Sajjad Basharpour and Shirin Ahmadi, in a study entitled "A Structural Model of the Roles of Dark Personality Traits and Negative Emotionality in Predicting Phubbing, With Social Media Addiction as a Mediator, Among Adolescents," recommended designing and implementing interventions to modify maladaptive personality characteristics, strengthen emotion-regulation skills, and provide more in-depth media-literacy education to prevent the emergence and persistence of behaviors such as phubbing [32]. Ali Akbar Malekirad, Ayatollah Fathi, and Solmaz Sadeghi, in "The Roles of Health-Promoting Lifestyle Dimensions and Resilience in Loneliness and Tendency Toward Alcohol Use Among University Students During the COVID-19 Quarantine," concluded that improving health-promoting lifestyle dimensions and strengthening resilience and spirituality could reduce loneliness and alcohol use among students during similar crises [33].

The ultimate aim of the Journal of Police Medicine is to publish research findings that contribute to the health and improved performance of police personnel. This editorial can also help researchers interested in submitting to the journal become more familiar with its areas of activity. Each year, the Journal of Police Medicine will continue to make every effort to improve the quality of its content and internal editorial processes. All authors and readers are invited to submit the results of their valuable research for consideration in the new volume [1].

CONCLUSION

As a specialized scientific platform, the Journal of Police Medicine plays an important role in advancing applied knowledge related to the health and operational performance of law enforcement personnel. Despite serious national and international challenges, the journal has maintained its trajectory of development by prioritizing quality, restructuring its thematic scope, and strengthening its peer-review processes.

The findings published in this volume demonstrate the considerable potential of police medicine for interdisciplinary and applied research, particularly in mental health, trauma management, emerging technologies, and injury prevention. Continued quality improvement, expansion of scientific collaboration, and attention to the operational needs of the police can further strengthen the journal's national and international standing and contribute to improving the healthcare system for law enforcement personnel.

Acknowledgments: The authors thank all reviewers who collaborated with the Journal of Police Medicine during 2024–2025.

Authors' Contributions: Parastoo Shahbazi and Iman Asivand conceived the idea and designed the study. Parastoo Shahbazi and Iman Asivand analyzed the data.

Conflict of Interest: The authors declare that they have no conflicts of interest related to the present study.

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2025;14:e2

نشریه طب انتظامی

مقاله اصیل

دسترسی آزاد

سرمقاله: تحلیلی بر مقالات منتشرشده در دوره سیزدهم نشریه طب انتظامی

پرستو شهبازی[1]* ، ایمان اسیوند[2]

[1] مرکز تحقیقات علوم شناختی و رفتاری در پلیس، معاونت بهداشت، امداد و درمان، فرماندهی انتظامی، تهران، ایران.
[2] مرکز تحقیقات علوم و فناوری‌های زیستی و سلامت پلیس، معاونت بهداشت، امداد و درمان، فرماندهی انتظامی، تهران، ایران.

چکیده

این سرمقاله تحلیلی به بررسی عملکرد، دستاوردها و چالش‌های «نشریه طب انتظامی» در دوره سیزدهم (سال ۲۰۲۴) می‌پردازد. در این متن، ضمن ارائه آمار دقیق از تعداد مقالات دریافتی، پذیرفته‌شده و منتشرشده، به روند رشد نسبی کیفیت و بهبود شاخص‌های انتشار اشاره شده است. همچنین، چالش‌های کلان پژوهش در ایران از جمله کاهش تولید علمی، محدودیت‌های بودجه‌ای، مشکلات زیرساختی و موانع بین‌المللی تحلیل شده و تأثیر آن‌ها بر نشریه تبیین گردیده است.

در ادامه، اقدامات اصلاحی نشریه مانند سخت‌گیری در داوری، تمرکز بر کیفیت، الزام کد اخلاق، و بازطراحی حوزه‌های موضوعی به پنج محور تخصصی مورد بررسی قرار گرفته است. همچنین، مروری بر مهم‌ترین یافته‌های مقالات منتشرشده در حوزه‌های مختلف طب انتظامی (از جمله روان‌شناسی، فوریت‌های پزشکی، آسیب‌های شغلی، فناوری‌های نوین و بهداشت) ارائه شده که نشان‌دهنده نقش این نشریه در ارتقای دانش کاربردی در حوزه سلامت نیروهای نظامی و انتظامی است.

در نهایت، بر اهمیت توسعه این حوزه علمی و جذب پژوهش‌های هدفمند تأکید شده است.

کلیدواژه‌ها: طب انتظامی؛ کارکنان نظامی؛ پژوهش‌های زیست‌پزشکی؛ روان‌شناسی کاربردی؛ فناوری زیست‌پزشکی؛ طب اورژانس

نحوه استناد به مقاله:

Shahbazi P, Osivand I. *Editorial: An Analysis of Articles Published in the Thirteenth Volume of the Journal of Police Medicine.* J Police Med. 2025;14:e1.

نویسنده مسئول*:

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، بالاتر از میدان ونک، روبروی ظفر، بیمارستان حضرت ولیعصر (عج)، مرکز تحقیقات کاربردی، کد پستی: ۱۴۱۷۹۴۴۶۶۱.
پست الکترونیکی:
tbw.webmannager@gmail.com

تاریخچه مقاله:

دریافت: ۱۴۰۳/۰۳/۰۶
پذیرش: ۱۴۰۳/۰۹/۱۲
انتشار: ۱۴۰۳/۱۰/۱۳

Copyright © 2025, Journal of Police Medicine | This open access article is licensed under a *Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License*

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2025;14:e1

سرمقاله

نشریه طب انتظامی، تنها نشریه علمی-پژوهشی معاونت بهداشت، امداد و درمان فرماندهی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، مقالاتی را در زمینه‌های بهداشت جسمی و روانی، امداد، درمان و توانبخشی نیروهای انتظامی و نظامی در طول انجام مأموریت‌های محوله منتشر می‌نماید. این نشریه به آدرس jpmed.ir تاکنون ۱۱۷۸ مقاله دریافت کرده است. از این تعداد، ۴۳۹ مقاله (۳۷/۳ درصد) در ۱۳ دوره و ۲۴ شماره به چاپ رسیده و همگی دارای شناسه DOI معتبر هستند.

مقالات نشریه در پایگاه‌های اطلاعاتی DOAJ، Google Scholar، IMEMR، Copernicus، Magiran و EuroPub نمایه شده‌اند. از تعداد کل مقالات دریافتی، ۶۰۳ مقاله (۱/۱۵ درصد) رد شده‌اند. تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۵، بازدید از مقالات در سامانه ۲،۵۱۶،۵۴۳ بار و دریافت مقالات ۱،۰۰۰،۱۵۰ بار بوده است.

این نشریه در سال ۲۰۲۴ و در دوره سیزدهم تعداد ۳۲ مقاله از بین ۸۰ مقاله دریافتی را به دو زبان انگلیسی و فارسی منتشر کرد. نرخ پذیرش مقالات در این دوره ۴۰ درصد و نرخ رد ۶۰ درصد محاسبه شد که ۳۷/۵ درصد به صورت سریع و ۶۲/۵ درصد پس از فرآیند داوری رد شدند. در این نشریه با تواتر انتشار پیوسته، نسبت به مقالات منتشرشده دوره دوازدهم، ۱۲ درصد افزایش در نرخ انتشار، ۸ درصد افزایش در نرخ پذیرش و ۹ درصد کاهش در نرخ رد مشاهده شد [۱]. متوسط زمان دریافت تا پذیرش مقالات برای مقالات پذیرفته شده در سال ۲۰۲۴، ۹۴ روز و متوسط زمان پذیرش تا انتشار مقالات برای مقالات منتشرشده در سال ۲۰۲۴، ۱۶ روز محاسبه شد. در دوره سیزدهم نشریه طب انتظامی، ۱۰۲ نویسنده از ۶۶ سازمان مانند دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران، دانشگاه تهران، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الله الاعظم، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه شهید مدنی تبریز، مجتمع بیمارستانی امام خمینی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشگاه علوم انتظامی امین و دانشگاه افسری و تربیت پلیس امام حسن مجتبی (ع)، پژوهشگاه علوم انتظامی، مرکز تحقیقات علوم شناختی و رفتاری در پلیس معاونت بهداد فراجا، مرکز تحقیقات تروما در عملیات پلیس معاونت بهداد فراجا، مرکز علوم، فناوری‌های زیستی و سلامت معاونت بهداد فراجا، دانشگاه حکیم سبزواری و ... مشارکت داشتند که تعداد ۹۶ نویسنده غیرتکراری بود. تعداد ۲۵۴ داوری ارسال شد که تعداد ۲۲۹ داوری توسط ۲۸ داور بر روی مقالات پذیرفته شده انجام شد. میانگین دریافت فایل مقالات این دوره تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۵، ۳۲،۵۸۶ و میانگین مشاهده چکیده مقالات ۶۷،۷۴۳ بوده است. تمامی آمار ارائه شده توسط سامانه نشریه طب انتظامی محاسبه و قابل مشاهده برای کاربران است [۲].

در سال‌های اخیر، انجام پژوهش‌های علمی در ایران با چالش‌های جدی مواجه شده که آثار آن به وضوح در تولید مقالات علمی، کیفیت پژوهش‌ها و همکاری‌های بین‌المللی نمایان است. در این میان، سال ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ به‌عنوان یک نقطه عطف در تحلیل وضعیت پژوهشی کشور، نمایانگر کاهش ۵/۳ درصدی در تعداد مقالات منتشر شده است که با توجه به آسیب‌شناسی‌های انجام‌شده، دلایلی اعم از عدم تخصیص بودجه پژوهشی مناسب، کمبود زیرساخت‌های مناسب، مشکلات سیاسی و اجتماعی و محدودیت‌های جدی در زمینهٔ تعاملات علمی بین‌المللی حکایت دارد. در همین راستا، این شرایط دامن‌گیر نشریه طب انتظامی نیز بوده که باعث تأخیر در انتشار نشریه در دوره ۱۳ شد که البته، طی بررسی تخصصی انجام‌شده توسط تیم علمی و اجرایی، دلایلی از جمله الزام به داشتن کد اخلاق برای تمام مقالات دریافتی در نشریه، اعمال داوری‌های سخت‌گیرانه در راستای رعایت دستورالعمل‌های Scopus با چشم‌انداز بالابردن احتمال پذیرش از سوی این نمایه و توجه به کیفیت نه کمیت، گسترهٔ وسیع عنوان طب انتظامی و حیطه‌های تخصصی نظامی و انتظامی، هجمه‌های سیاسی تأثیرگذار بر تمایل افراد برای انتشار مقاله در نشریه‌های نظامی و انتظامی، مازاد بر سایر دلایل کشوری، بر کاهش تعداد دریافت مقالات نشریه طب انتظامی اثر گذار بوده است.

در راستای کم‌اثرنمودن این چالش‌ها، با تدابیر هیئت تحریریه نشریه، الزام به داشتن کد اخلاق منوط به بررسی و اعلام نظر سردبیر شد و در راستای تخصصی‌نمودن حیطه‌ها و کاهش گستردگی موضوعات با توجه به عدم دریافت مقاله در برخی حیطه‌ها، حیطه‌های نشریه طب انتظامی از ۱۴ عنوان به ۵ عنوان تخصصی که تمامی مأموریت‌های طب انتظامی را در بر می‌گیرد به شرح ذیل تقلیل یافت:

۱. فوریت‌های پزشکی انتظامی؛ طب ترافیک، طب بحران، مدیریت درمانی در اغتشاشات، تجهیزات خود مراقبتی پلیس و ...
۲. روان‌شناسی انتظامی؛ روان‌شناسی جرم و بزه، علوم‌شناختی، علوم‌رفتاری، اعتیاد و سوءمصرف مواد، استانداردسازی تست‌های کاربردی پلیس،...
۳. بهداشت انتظامی، مدیریت سیستم‌های بیمارستانی، همه‌گیری شهری، بیوتروریسم، تغذیه، معافیت پزشکی
۴. آسیب‌های مرتبط با فعالیت انتظامی؛ حوادث ناشی از سلاح گرم و سرد، آسیب‌های شغلی، طب بالستیک و ...
۵. فناوری‌های مرتبط با طب انتظامی؛ پزشکی قانونی، مطالعات بنیادی دارویی، روش‌های تشخیص و درمان نوین، ساخت کیت و واکسن، ساخت تجهیزات پزشکی و خود مراقبتی، هوش مصنوعی در پلیس

در سال ۲۰۲۴ تمامی مقالات سه سال گذشته نشریه در نمایه‌های بین‌المللی معتبر مانند Copernicus، DOAJ، EuroPub و بستر Social Media و سامانه‌های Academia، ResearchGate و ORCID ثبت شد و همچنین، برای رعایت بالاترین استانداردهای اخلاق نشر و اصول انتشار اخلاقی در COPE ثبت نام نموده و منتظر بررسی و دریافت پاسخ از سوی این سازمان است. در سال ۲۰۲۴، در راستای بررسی مسائل مربوط به نشریه طب انتظامی، یک جلسه هیئت تحریریه با حضور مدیر مسئول و تمام اعضاء هیئت تحریریه برگزار شد. در دوره سیزدهم، از ۳۲ مقاله منتشرشده، ۳۰ مقاله در قالب مقاله اصیل (۹۳/۷۵

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2025;14:e1

درصد)، یک نامه به سردبیر و یک سرمقاله به چاپ رسید. ۴ مقاله در حیطهٔ آسیب‌های مرتبط با فعالیت انتظامی، ۳ مقاله در حیطهٔ فوریت‌های پزشکی، ۱۳ مقاله در حیطهٔ روانشناسی و علوم شناختی، ۵ مقاله در حوزهٔ فناوری‌های مرتبط با طب انتظامی و ۷ مقاله در حیطهٔ بهداشت انتظامی منتشر گردید که تمام مقالات در راستای اهداف و زمینه‌های نشریه طب انتظامی بودند و با تعهدات نشریه مطابقت داشتند و در نمایه‌های DOAJ، Google Scholar، IMEMR، Copernicus، Magiran و EuroPub منتشر شدند.

دورهٔ سیزدهم این نشریه، با سرمقالهٔ نگارش شده توسط *سپیده فرهنگ* و *محیا کرد* با عنوان تحلیلی بر مقالات منتشرشده در دورهٔ دوازدهم نشریه طب انتظامی، آغاز گردید [۱]. مطالعه *احمد قوچانی خراسانی* و همکاران در زمینهٔ آسیب‌های مرتبط با فعالیت انتظامی نشان داده که در دوران آموزش بیش از خدمت کارکنان پلیس، بیشترین تروما در ناحیه اندام تحتانی است و افراد دارای سن بالاتر، وزن بالاتر، قد بالاتر و تمرین فیزیکی کمتر، بیشتر در معرض تروما هستند [۳]. همچنین، نتایج مطالعهٔ *عیسی محمدنژاد* و همکاران در زمینهٔ فوریت‌های طب انتظامی نشان داده که بین هزینه‌های خدمات گلوبال و تعرفه‌های مصوب آنها تفاوت معناداری وجود دارد و با توجه به بالا بودن هزینه‌های واقعی خدمات نسبت به تعرفه‌های مصوب، بیمارستان‌های ولیعصر (عج) و امام سجاد (ع) از حاشیه سود بهره‌مند نیستند [۴]. *محمد مشایخیان* و همکارن مشخص کرده‌اند که هر دو روش درمانی جراحی و غیرجراحی به طور معناداری در بهبود عملکرد بیماران مبتلا به کمردرد مزمن مؤثر هستند، اما درمان‌های غیرجراحی در بهبود کیفیت زندگی و کاهش درد بیماران مبتلا به کمردرد مزمن مؤثرتر از درمان‌های جراحی هستند [۵]. *ابراهیم دهقانی اشکذری* و همکاران با نتایج مطالعه خود در زمینهٔ روان‌شناسی انتظامی اعلام کرده‌اند که راهبردهای انطباقی تنظیم شناختی هیجان می‌تواند اثرات مشکلات شغلی را کاهش داده و موجب بهبود سلامت روانی کارکنان فراجا شود [۶]. در زمینهٔ آسیب‌های مرتبط با فعالیت انتظامی و شاخه تخصصی‌تر تشخیص هویت، نتایج حاصل از پژوهش *محسن بابائی* و همکاران نشان داده که بر اساس نظر کارشناسان، آزمایش DNA مؤثرترین روش در احراز هویت اجساد مجهول‌الهویه است ولی به علت هزینه‌بر بودن، عدم تجهیزات آزمایشگاهی کافی و عدم آگاهی و دانش مطلوب در این حوزه، از این روش استفاده مطلوبی نمی‌شود. از طرف دیگر، در بررسی پرونده‌ها، استفاده از اثر انگشت، روش مؤثر احصا گردید. این روش مناسب، آسان، در دسترس و کم هزینه بوده و استفاده از بانک اطلاعاتی اثر انگشت و دانش کافی و مناسب کارشناسان مربوطه در جهت استفاده از این روش سبب کارایی مؤثر و مناسب این روش گردیده است [۷].

نتایج حاصل از پژوهش *تهمینه باهری* و همکاران در زمینهٔ فناوری‌های مرتبط با طب انتظامی و نشان داده که نتایج حاصل اعلام می‌نماید، پروفایل دارویی هرویین‌های مکشوفه نشان می‌دهد که هرویین‌های عرضه‌شده به بازار دارای افزودنی‌های دارویی متعددی است و نوع و فراوانی آنها در حال تغییر است. کافیین، استامینوفن و دکسترومتورفان، مهم‌ترین افزودنی‌های هرویین هستند که به منظور افزایش اثرات و مقدار افزوده می‌شوند. اضافه‌شدن این داروها به هرویین‌های مکشوفه، روند افزایشی دارد. ترامادول، بی پریدین، فنیرآمین، کلروکویین، کلونازپام که در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶ به هرویین‌ها اضافه می‌شد، از سال ۱۳۹۲ از ترکیب هرویین‌ها حذف و با داروهای کلوتریمازول، دیازپام، فنول‌فتالیین و لیدوکایین جایگزین شده‌اند. با وجود گزارش حضور زایلازین، فنتانیل، اولانزاپین، سرترالین و تری‌متوپریم در ترکیب هرویین‌های مکشوفه سایر کشورها، مواد دارویی مورد نظر در هرویین‌های مکشوفه در سطح کشور یافت نشد [۸].

پژوهش تهمینه باهری، صمد شکوهی‌راد، مهدی خشنود و علی کارگر به بررسی فناوری‌های مرتبط با طب انتظامی پرداخته است. نتایج این پژوهش مشخص کرده که هرویین‌های کشف‌شده دارای افزودنی‌های دارویی متعددی هستند که نوع و فراوانی آن‌ها در حال تغییر است. کافئین، استامینوفن و دکسترومتورفان، مهم‌ترین افزودنی‌هایی هستند که برای افزایش اثر و حجم هرویین به آن اضافه می‌شوند و روند افزایشی در استفاده از این داروها مشهود است. تغییرات در ترکیبات افزودنی هرویین در طول زمان قابل توجه است. در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶، داروهایی مانند ترامادول، بی‌پریدین، فنیرآمین، کلروکویین و کلونازپام به هرویین‌ها اضافه می‌شدند. اما از سال ۱۳۹۲ به بعد، این داروها جای خود را به کلوتریمازول، دیازپام، فنول‌فتالئین و لیدوکایین داده‌اند. اگرچه در سایر کشورها حضور داروهایی چون زایلارین، فنتانیل، اولانزاپین، سرترالین و تری‌متوپریم در ترکیب هرویین گزارش شده است، اما این مواد دارویی در هرویین‌های کشف‌شده در سطح کشور یافت نشدند [۸].

در مطالعهٔ *مهدی صابریان* و *ریحانه احمدی* که در حیطه فناوری‌های مرتبط با طب انتظامی نتایج نشان داده بر اساس نتایج این مطالعه، اگرچه تبدیل نسخه‌های دارویی از دست‌نویس به الکترونیک، خطاهای مربوط به خط ناخوانای پزشک را برطرف کرده اما منشأ اشتباهات جدیدی شده است. لذا، از نظر آماری، اشتباهات در دستورات دارویی نسخ الکترونیک تغییر قابل ملاحظه‌ای نسبت به نسخه‌های دست‌نویس نداشته است [۹]. از دیگر مقالاتی که در راستای وظایف تکلیفی پلیس منتشر شده است، می‌توان به مقالهٔ *امیر فلاح‌نژاد* و همکاران اشاره نمود و نتیجهٔ تحقیقات نشان می‌دهد تمرینات اصلاحی منظم و هدفمند، در کاهش شدت ناهنجاری سندروم متقاطع فوقانی و دردهای اسکلتی-عضلانی در کارکنان فرماندهی انتظامی مؤثر است [۱۰]. *غلامرضاچلبیانلو* و همکاران با انجام تحقیقات در حوزهٔ روانشناسی انتظامی به این نتیجه رسیده‌اند که باتوجه به نتایج پژوهش حاضر، درمان مدیریت استرس به شیوهٔ ذهن‌آگاهی می‌تواند گزینه مناسبی برای کاهش استرس شغلی و افزایش عملکرد شغلی در پرستاران باشد [۱۱]. *فاطمه بیرانوند* و همکاران نیز پژوهشی در حیطهٔ فناوری‌های مرتبط باطب انتظامی انجام دادند با عنوان مقایسه دو سازهٔ نوترکیب ایمنوژنیک بر پایهٔ اپی‌توپ‌های T cell (مستخرج‌شده از غربالگری کل پروتئوم باکتری سالمونلا تیفی) علیه بیماری تب حصبه؛ یک مطالعهٔ ایمنوانفورماتیک که نتیجه حاصل

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2025;14:e1

نشان می‌دهد که سازۀ شماره دو که شامل دو تکرار از هر اپی‌توپ است کاندید مناسب‌تری برای ساخت واکسن ایمنی علیه تب حصبه است [۱۲].

از دیگر مقالات دورۀ سیزده نشریه طب انتظامی مقاله محمد *علیزاده* و همکاران در حوزۀ بهداشت انتظامی و با عنوان کاربرد نظامی بیومارکرهای شناختی: روش‌های تشخیصی و درمانی؛ یک مقاله مروری غیرسیستماتیک است که نتیجه حاصل از آن نشان می‌دهد وجود اختلالات روان‌شناختی پیامدهای جدی در سلامت افراد در بر دارد. بنابراین، غربالگری دقیق و شناسایی عوامل تشخیصی به جهت انجام اقدامات درمانی مناسب، به ویژه در کارکنان نظامی از اهمیت بالایی برخوردار است [۱۳].

نتیجه مطالعه *شبنم طلوعی* و همکاران با عنوان بررسی توصیفی تحلیلی عوامل مؤثر بر امید به زندگی در پزشکان نوبت‌کار بخش اورژانس نشان داده که شیفت کاری نامناسب، موجب کاهش امید به زندگی و به دنبالش، اختلال در زندگی فردی، خانوادگی و شغلی پرسنل کادر درمان می‌شود. در ضمن، ویژگی‌های جمعیت شناختی، شیفت کاری، خواب مناسب شبانه، وضعیت زندگی، مسافرت، ورزش، مراوده با نزدیکان، بیماری خاص جسمی یا روان‌شناختی و بیماری خاص اعضای خانواده، بر امید به زندگی اثر معنی‌داری دارد. همچنین افزایش شیفت کاری پزشکان شاغل در بخش اورژانس، به ویژه شیفت‌های شب، موجب کاهش معنی‌دار امید به زندگی این گروه از پزشکان می‌شود [۱۴].

فاطمه علی پور و همکاران در حوزۀ روانشناسی انتظامی پژوهشی با عنوان واکاوی پیشایندها، پیامدها و مداخلات مرتبط با قلدری و قربانی فضای مجازی نوجوانان؛ مرور نظام‌مند متون داخل کشور انجام داده‌اند که می‌توانبه‌عنوان یک جمع‌بندی به روشن‌شدن هرچه بیشترپیشایندها، پیامدهاومداخلات مرتبط باحوزه قلدری وقربانی سایبری کمک کرده ویک نقشه جامع، برای انجام مطالعات به‌صورت منسجم‌تروباکیفیت‌تر، برای پژوهشگران درتحقیقات آتی فراهم آورد [۱۵].

از دیگر مقالاتی که در راستای وظایف تکلیفی پلیس منتشر شده است، مطالعۀ *مهدی زین الدینی* و همکاران در حوزۀ فناوری‌های مرتبط باطب انتظامی با عنوان مروری بر طراحی کیت‌های نوین تشخیصی مبتنی بر کریسپر است که نتیجۀ حاصل نشان داده در حوزه پزشکی، تعیین هویت جنایی، امنیت زیستی و امنیت غذایی، توسعۀ روش‌های تشخیصی با حساسیت و اختصاصیت بالا، هزینه کم، پاسخگویی سریع و تشخیص همزمان، چند هدف بسیارضروری است. سامانه‌های تشخیصی مبتنی بر کریسپر چیپ، یکی از روش‌های آینده‌دار به منظور توسعه کیت‌های تشخیصی نوین در جهت شناسایی ژنوم پاتوژن‌ها و نمونه‌های زیستی به حساب می‌آید [۱۶]. مطالعۀ *پیمان فقیه فرد* و همکاران با عنوان امکان‌سنجی راه‌اندازی بخش دندانپزشکی دیجیتال در کلینیک دندانپزشکی یک سازمان نظامی نشان داده که تأسیس دندانپزشکی دیجیتال با توجه به طرح تدوین‌شده و بررسی آمار خدمات و سپس محاسبه هزینه درآمد، شاخص‌های مالی تأسیس چنین مرکزی را مناسب ارزیابی می‌کنند [۱۷].

در حوزۀ روانشناسی انتظامی و شاخه تخصصی غربالگری رانندگان، *سجاد خانجانی* و *حسین کارسازی* مطالعه‌ای بر روی یافته‌های مطالعات مختلف انجام داده که نشان دهندۀ ۱) کاهش توانمندی‌های شناختی به‌خصوص سرعت پردازش، توجه انتخابی، برنامه‌ریزی و انعطاف‌پذیری شناختی، بیشترین ارتباط را با تخلفات رانندگی سالمندان دارد، ۲) ارزیابی شناختی منظم می‌تواند به کاهش تصادفات و بهبود ایمنی رانندگی کمک کند، ۳) بومی‌سازی روش‌های غربالگری شناختی و انجام مطالعات ملی برای تطبیق این روش‌ها با شرایط فرهنگی و اجتماعی ایران امری ضروری است و در نهایت، ۴) توسعۀ گزینه‌های حمل‌ونقل جایگزین برای سالمندانی که دیگر قادر به رانندگی ایمن نیستند، با حفظ استقلال آنها به ایمنی جامعه کمک خواهد کرد [۱۸]. *نسرین سادات مرادی* و *اصغر افتخاری* در مطالعه‌ای با عنوان فناوری‌های پلیسی در مهار بحران فنتانیل: چالش‌ها و راهکارها، نتیجه گرفته‌اند که فرماندهی انتظامی ایران با بهره‌گیری از روش‌های پیشرفته آنالیز مواد مخدر، مانند کروماتوگرافی گازی کوپل‌شده با طیف‌سنج جرمی (GC-MS) قادر به شناسایی دقیق فنتانیل در نمونه‌های مختلف است. همچنین، این یافته‌ها حاکی از آمادگی این نیرو در مواجهه با بحران‌های احتمالی فنتانیل در آینده است. علاوه بر این، چالش‌های پلیس در مدیریت این بحران شناسایی شده و اطلاعات دقیق و سریعی در اختیار مراجع ذی‌صلاح قرار می‌گیرد [۱۹]. *عزت اله احمدی* و همکاران در مقاله‌ای با عنوان اثربخشی کاهش استرس مبتنی بر شیوۀ شناختی و رفتاری بر استرس شغلی، ابعاد کیفیت زندگی کاری و مؤلفه های خستگی در پرستاران نتیجه گرفته‌اند که از آموزش کاهش استرس به شیوۀ شناختی-رفتاری می‌توان برای کاهش خستگی، کیفیت زندگی کاری و استرس شغلی پرستاران استفاده کرد [۲۰]. نتایج مطالعۀ *فرشید بی‌باک* و همکاران با عنوان تعیین اثربخشی بسته آموزش گروهی مبتنی بر توانمندسازی شناختی بر فرسودگی شغلی کارکنان پلیس شهر ارومیه نشان داده که بسته آموزش گروهی مبتنی بر توانمندسازی شناختی بر فرسودگی شغلی و مؤلفه‌های آن اثربخش است [۲۱]. نعمت *اله ناروقه* و *محسن رضایی* در مطالعه‌ای با عنوان تحلیل نقش نظریات پزشکی قانونی در احراز جرائم منافی عفت به عنف در نظام عدالت کیفری ایران نتیجه گرفته‌اند که ارتقاء جایگاه پزشکی قانونی در فرآیند کیفری، تدوین دستورالعمل‌های دقیق برای مستندسازی معاینات و آموزش تخصصی برای کارشناسان و ضابطان، می‌تواند موجب افزایش دقت در احراز جرائم منافی عفت به عنف و ارتقاء سلامت قضایی شود [۲۲].

مقالۀ دیگری که در حوزۀ بسیار مهم خودکشی منتشر شده است توسط *نگار فرج پورتبریزی* و *یعقوب نیکوکار* با عنوان بررسی تأثیر درمان یکپارچه توحیدی بر تاب‌آوری، امید به زندگی و کنش‌وری جنسی زنان اقدام‌کننده به خودکشی بوده و نتایج حاصل نشان داده که درمان یکپارچگی توحیدی بر تاب‌آوری، امید به زندگی و کنشوری جنسی زنان اقدام‌کننده به خودکشی تاثیر گذار است. بنابراین، با اجرای درمان یکپارچه توحیدی در بستری وسیع‌تر، آسیب‌های اجتماعی از جمله خودکشی زنان کاهش می‌یابد و در مراکز مشاوره‌ای و درمانی

بهتر است این شیوه‌های درمانی مورد توجه قرار گیرد [۲۳]. محمدرضا *عبدی* و همکاران در مطالعه‌ای با عنوان اصول مداخله در بازماندگان سوگ ناشی از قتل عمد و بررسی راهبردهای مقابله‌ای مورد استفاده در این گروه از بازماندگان، با توجه به نتایج به‌دست‌آمده از تحلیل کیفی مصاحبه‌ها، مجموعا شانزده اصل و یازده راهبرد مقابله‌ای شناسایی شد که این اصول چارچوبی عملی و کاربردی را در اختیار درمان‌گرانی قرار داده که در محیط‌های انتظامی و قضایی با بازماندگان سوگ ناشی از قتل فعالیت می‌کنند تا آنها بتوانند مداخلاتی مؤثر و متناسب با نیازهای خاص این گروه از بازماندگان ارائه دهند. شماری از این اصول دارای ماهیتی عمومی هستند، در حالی که بخشی دیگر به‌طور خاص بر ابعاد ویژه سوگ ناشی از قتل تمرکز دارند [۲۴].

در مطالعه‌ای دیگر با موضوع بسیار مهم فشارخون با عنوان شیوع و عوامل مرتبط با فشار خون بالا در میان کارکنان فراجا تهران؛ یک مطالعه توصیفی مقطعی به نگارش *امیر فلاح‌نژاد* مجرد و همکاران نتیجه گرفته شده که نوع واحد خدمتی، مستقل از شاخص‌های بالینی، نقش مهمی در بروز پرفشاری خون دارد. تفاوت در میزان فعالیت، تنش‌های محیطی و سبک زندگی مرتبط با مشاغل مختلف، مبنای طراحی مداخلات پیشگیرانه هدفمند، به‌ویژه در میان کارکنان اداری است [۲۵].

بررسی مسائل حقوقی در چارچوب خدمت‌رسانی بهداشت و درمان برای کارکنان نظامی و غیر نظامی و در راستای اصلاح دستورالعمل‌ها و جلوگیری از تضعیف حقوق بیماران از موضوعات بسیار پر اهمیت برای انتشار است که *امید شیرزاد* و همکاران در مقاله‌ای با عنوان بررسی تطبیقی وضع و اعمال مقررات ایمنی و بهداشت در نظام حقوقی ایران و اتحادیه اروپا، مقایسه‌ای انجام داده که یافته‌ها نشان داده سیاست جنایی اتحادیه اروپا در حوزهٔ ایمنی و بهداشت، دارای ساختاری چندلایه، ریسک‌محور و مبتنی بر مسئولیت مدنی و جریمه‌های سنگین مالی است؛ در مقابل، نظام حقوقی ایران قاعده‌محور و متمرکز بر مجازات کیفری (حبس) و مسئولیت فردی است. این تفاوت رویکرد، به کارایی بالاتر نظام اروپایی در شاخص‌هایی کلیدی مانند نرخ پایین حوادث شغلی (۱.۲ در مقابل ۴.۳۲ در ایران) و کاهش چشم‌گیر تخلفات (۲۴ درصد در مقابل ۱۱ درصد) منجر شده و در حالی که در اتحادیه اروپا تأکید بر مسئولیت جمعی و سیاست جنایی مشارکتی است، در ایران تمرکز بر مسئولیت فردی بوده و مشارکت عمومی محدود است. با این وجود، هر دو نظام در فقدان یک قانون واحد و مدون و همچنین اتخاذ سیاست‌های پیشگیرانه‌ای مانند نظارت و آموزش، شباهت‌هایی دارند و بر این اساس نتیجه گرفته‌اند که طراحی قواعد منسجم ضررت اساسی دارد و بایستی یک سیستم منظم در این حوزه ایجاد گردد تا بتوان به شکل مؤثرتر در حوزهٔ ایمنی و بهداشت اقدامات قانونی و پیشگیرانه انجام داد [۲۶].

موضوع بسیار مهم و ویژه که با توجه به شرایط کشور در اولویت انتشار برای نشریه طب انتظامی است حیطه‌های مرتبط با طب انتظامی در شرایط جنگ است که *حامد اقدم* و همکاران در مقاله‌ای با عنوان تریاژ در مناطق جنگی: چالش‌های اخلاقی، بالینی و عملیاتی در حوادث با تلفات انبوه، در یک مطالعهٔ مروری روایتی نتیجه گرفته‌اند که بهبود سیستم‌های تریاژ، نیازمند سیاست‌گذاری چندوجهی شامل بهبود زیرساخت‌ها، بهره‌برداری از فناوری و حل معضلات اخلاقی است. در این راستا، همکاری‌های بین‌المللی و استانداردسازی سیستم‌های بومی نیز ضروری است. فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی و VR نقش مهمی در کاهش زمان عملیات و آموزش نیروها دارند. تدوین پروتکل‌های جامع و ذخایر استراتژیک باید در دستور کار قرار گیرد و آینده باید بر اثرات تغییرات اقلیمی و جنبه‌های اخلاقی فناوری‌های نو تمرکز کند [۲۷].

موضوع بسیار مهمی که در شمارهٔ سیزده نشریه به آن پرداخته شده با عنوان طب انتظامی: پارادایمی نوین در مراقبت‌های پزشکی ویژهٔ مأموریت‌های پلیس و مرزبانی در قالب یک نامه به سردبیر و به نگارش *حامد اقدم* و *پارسا شیرزاد* است که با هدف طرح و بررسی ضرورت تعریف و توسعهٔ «طب انتظامی (Police Medicine)» به عنوان شاخه‌ای مستقل و حیاتی از دانش پزشکی، چه در کنار طب نظامی و چه در ترکیب با آن، به رشتهٔ تحریر درآمده است [۲۸]. *شراره مام ابراهیمی* و *صلاح صوفی* در مطالعه‌ای با عنوان پیش‌بینی افکار خودکشی بر اساس شرم درونی‌شده، اجتناب شناختی و احساس تنهایی در زنان متأهل شهر بوکان در سال ۱۴۰۳ به موضوع خودکشی پرداخته‌اند و نتیجه گرفته‌اند که شرم درونی‌شده، اجتناب شناختی و احساس تنهایی از عوامل روان‌شناختی تأثیرگذار در پیش‌بینی افکار خودکشی و همچنین، شکل‌گیری و تداوم آن در زنان است [۲۹].

بررسی مشکلات حاصل از اضافه وزن و تأثیر آن بر فعالیت‌های بدنی افراد نظامی از موضوعات بسیار مهمی است که نیازمند تحقیقات و انتشار مقالات بیشتر دارد. *امیر فلاح نژاد* و سایر همکاران در پژوهشی با عنوان تأثیر دوازده هفته تمرین منتخب ترکیبی و تمرینات کگل بر میزان سطوح ویتامین D3، تستوسترون و اصلاح زاویه لوردوز کمری مردان چاق غیر فعال، نتیجه گرفته‌اند که اجرای تمرینات کگل به منظور کاهش میزان زاویه لوردوز کمر موثر است و می‌توان جهت ارتقا سلامتی بدن این تمرینات را به‌طور مناسب و منظم در برنامهٔ ورزشی افراد قرار داد. با عنایت به موارد اعلامی و محدودیت‌های پژوهش همچون، نوع جنسیت تک بعدی و نیز مدت زمان اجرای تمرینات، به نظر می‌رسد تحقیقات آتی می‌توانند با مدنظر قرار دادن این مؤلفه‌ها بر کاربرد نتایج این پژوهش بیافزایند [۳۰]. آموزش در بهداشت و درمان یکی از شاخه‌های حیاتی است و تحقیق در زمینهٔ بهره‌برداری از شیوه‌های نوین آموزشی برای ارتقاء سبک زندگی افراد نظامی و غیر نظامی بسیار ارزشمند است. *غلامرضا چلبیانو* و همکاران در مطالعه‌ای با عنوان بررسی تأثیر آموزش مدیریت استرس به شیوهٔ شناختی- رفتاری بر سازگاری، کنترل خشم و تاب‌آوری سربازان نتیجه گرفته‌اند که آموزش مدیریت استرس به شیوهٔ شناختی-رفتاری بر سازگاری، کنترل خشم و تاب‌آوری سربازان مؤثر است و بهتر است در مراکز نظامی، مشاوره و آموزشی از این تکنیک جهت کاهش استرس، کنترل خشم و سازگاری سربازان استفاده شود [۳۱]. بررسی معظلات مرتبط با نوجوانان و سبک زندگی آنها با توجه به تأثیر مستقیم بر ناهنجاری‌های اجتماعی و الزام مداخلهٔ

پلیس در صورت بروز از اولویت‌های نشریه طب انتظامی است و دستیابی به نتایج قابل استفاده برای پیشگیری از هرگونه ناهنجاری اجتماعی، علی‌الخصوص در سنین نوجوانی و جوانی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است که در همین خصوص، *سجاد بشرپور* و *شیرین احمدی* در پژوهشی با عنوان الگوی روابط ساختاری نقش صفات تاریک شخصیتی و هیجان‌پذیری منفی در پیش‌بینی فابینگ با میانجیگری اعتیاد به شبکه‌های اجتماعی در نوجوانان مشخص کرده‌اند که مداخلاتی با هدف تعدیل ویژگی‌های شخصیتی آسیب‌زا، ارتقای مهارت‌های تنظیم هیجان و آموزش عمیق‌تر سواد رسانه‌ای در نوجوانان طراحی و اجرا شود تا از بروز و تداوم رفتارهایی مانند فابینگ پیشگیری گردد [۳۲]. *علی اکبر ملکی‌راد* و همکاران در مطالعه‌ای با عنوان نقش ابعاد سبک زندگی ارتقا سلامت و تاب‌آوری بر احساس تنهایی و گرایش به مصرف الکل در دانشجویان در دورهٔ قرنطینه کووید ۱۹ نتیجه گرفته‌اند که ارتقای ابعاد سبک زندگی و تقویت تاب‌آوری و معنویت می‌تواند به کاهش احساس تنهایی و مصرف الکل در دانشجویان طی بحران‌های مشابه کمک کند [۳۳].

هدف نهایی نشریه طب انتظامی، انتشار نتایج تحقیقات مفید برای سلامت و بهبود عملکرد پلیس است و این نشریه می‌تواند به محققانی که علاقمند ارسال مقاله به این نشریه هستند، کمک کند تا با زمینه‌های فعالیت نشریه بیشتر آشنا شوند. نشریه طب انتظامی هر سال تمام تلاش خود را در راستای بهبود کیفیت محتوا و فرآیندهای داخلی نشریه خواهد کرد. از تمامی نویسندگان و مخاطبین نشریه طب انتظامی دعوت می‌شود که در دورهٔ جدید نتایج تحقیقات ارزشمند خود را برای ما ارسال نمایند [۱].

نتیجه‌گیری

نشریه طب انتظامی به‌عنوان یک بستر علمی تخصصی، نقش مهمی در توسعه دانش کاربردی در حوزه سلامت و عملکرد نیروهای انتظامی ایفا می‌کند. با وجود چالش‌های جدی در سطح ملی و بین‌المللی، این نشریه توانسته است با تمرکز بر کیفیت، اصلاح ساختار موضوعی، و ارتقای فرآیندهای داوری، مسیر رشد خود را حفظ کند.

یافته‌های منتشرشده در این دوره نشان می‌دهد که حوزه طب انتظامی دارای ظرفیت‌های گسترده‌ای برای پژوهش‌های بین‌رشته‌ای و کاربردی است، به‌ویژه در زمینه‌هایی مانند سلامت روان، مدیریت تروما، فناوری‌های نوین و پیشگیری از آسیب‌ها. در نهایت، استمرار بهبود کیفیت، توسعه همکاری‌های علمی و توجه به نیازهای عملیاتی پلیس، می‌تواند جایگاه این نشریه را در سطح ملی و بین‌المللی ارتقا داده و به بهبود نظام سلامت نیروهای انتظامی کمک نماید.

تشکر و قدردانی: از تمامی داورانی که در سال میلادی ۲۰۲۴-۲۰۲۵ با نشریه طب انتظامی همکاری داشتند، قدردانی می‌شود.

سهم نویسندگان: ارائه ایده و طراحی مطالعه، پرستو شهبازی و ایمان اسیوند؛ تجزیه و تحلیل داده‌ها، پرستو شهبازی و ایمان اسیوند.

تعارض منافع: بدین‌وسیله نویسندگان مقاله تصریح می‌نمایند که هیچ‌گونه تعارض منافعی در قبال مطالعه حاضر وجود ندارد.

حمایت مالی: مقاله حاضر هیچ‌گونه حمایت مالی نداشت.

REFERENCES

1. Bessell A, Dures E, Semple C, Jackson S. Addressing appearance-related distress across Farhang S, Kord M. Editorial: An Analysis of the Articles Published in the twelfth Volume of the Journal of Police Medicine. J Police Med. 2024;13(1):e1. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.1
2. https://jpmed.ir/browse.php?cur=1&slct_pg_id=46&sid=1&slc_lang=fa
3. Ghoochani Khorasani A, Fallahnejad Mojarrad A, Amini A, Farhang Ranjbar M. Prevalence and Risk Factors of Physical Traumas during Pre-Service Training of Police Officers. J Police Med.2024;13(1):e2. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.2
4. Mohammad Nejad E, Khan Mohammadi M, Aghili S. H, Farhang Ranjbar M, Dehghan M. M. Examining the Alignment of Non-Governmental Publicly Approved Tariffs with Standard Costs and Services Provided in Global and Non-Global Hospitalization Cases in Military Hospitals. J Police Med. 2024;13(1):e3. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.3
5. Mashayekhian M, Ebadi A, Daneshyar S. Investigating the Quality of Life in Patients with Lumbar Spine Pain based on the Type of Treatment among Military Personnel Referring to Valiasr Hospital. J Police Med. 2024;13(1):e4. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.4
6. Dehghani Ashkezari E, Ameri MA, Ahmad Pour M. A Structural Model of the Relationship between Organizational Support, Job Stress and Quality of Work Life with Depression with the Mediating Role of Cognitive Emotion Regulation Strategies among Tehran Police Station Employees. J Police Med. 2024;13(1):e5. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.5
7. Babaei M, Shirzad J, Ghorbani Y, Faghih Fard P. Pathology of the Process of Determining the Identity of Unidentified Decedents in the Criminal Investigation Department of Police (Case study: Qazvin province). J Police Med. 2024;13(1):e6. http://dx-.doi.org/10.30505/13.1.6
8. Baheri T, Shokoohi Rad S, Khoshnood M, Kargar A. Determination of Medicinal Impurities of Exposed Heroin using Gas Chromatography. J Police Med. 2024;13(1):e7. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.7
9. Saberian M, Ahmadi R. Assessment of Medication Order Error Rates in Electronic Prescriptions for Social Security Insurance at a Pharmacy in Tehran, Iran. J Police Med. 2024;13(1):e8. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.8

10. Falahnezhad Mojarad A, Moradi Siassar G, Norouzi M. The Effect of Eight Weeks of Corrective Exercises on Modifying Upper Crossed Syndrome in Police personnel. J Police Med. 2024;13(1):e9. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.9
11. Chalabianlou G, Yousefi R, Rostami H, Bafandeh Gharamaleki H, Bayazidi M. Examining the Impact of Mindfulness-based Stress Management Training on Distress Tolerance, Mental Fatigue, and Job Performance among Emergency Department Nurses in a Military Hospital. J Police Med. 2024;13(1):e10. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.10
12. Beyranvand F, Shams N, Jaydari A, Nazifi N, Khademi P. Comparison of two immunogenic recombinant constructs based on T cell epitopes (extracted from whole proteome screening of Salmonella typhi bacteria) against typhoid fever; an immunoinformatic study. J Police Med. 2024;13:e11. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.11
13. Alizadeh M, Zeinoddini M, Chitsaz Sadeghi. The Military Utilization of Cognitive Biomarkers: Diagnostic and Therapeutic Methods; A Non-Systematic Review. J Police Med. 2024;13:e12. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.12
14. Toloei S, Aghdam H, Shirzad O, Vakilipour P. Descriptive and analytical study of factors affecting life expectancy in doctors on duty in the emergency department. J Police Med. 2024;13:e13. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.13
15. Alipour F, Farid A, Habibi kaleybar R, and Golmohammad nejad G. Analyzing the Antecedents, Consequences and Interventions Related to Cyber Bullying and Victimization of Adolescents: a Systematic Review of Domestic Literature. J Police Med. 2024;13:e14. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.14
16. Mehdi Zeinoddini M, Mardashti Z, Jamal Mohammadi F. A Review of the New Diagnostic Kits Design based on CRISPR. J Police Med. 2024;13:e15. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.15
17. Faghih Fard P, Hasani A, Reza Maleki S, Mousavinezhad SA. Feasibility of Implementing Digital Dentistry Section in Dental Clinic of a Military Centre. J Police Med. 2024;13:e16. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.16
18. Khanjani S, and Karsazi H. The Necessity of Cognitive Screening and Evaluation for Elderly Drivers in License Renewal: A Letter to the Editor. J Police Med. 2024;13:e17. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.17
19. Moradi N, Eftekhari A. Police Technologies in Combating the Fentanyl Crisis: Challenges and Strategies. J Police Med. 2024;13:e18. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.18
20. Ahmadi E, Ghahremani S, Bavafa M, Fathi A, Bagheri Badalboo S, Reyhani V. Investigating the Effectiveness of Reducing Stress Based on Cognitive and Behavioral Methods on Job Stress, Dimensions of Quality of Work Life and Fatigue Components in Nurses. J Police Med. 2024;13:e19. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.19
21. Bibak F, Firoozi M, Ameri MA. Determining the Effectiveness of a Group Training Package based on Cognitive Empowerment on Job Burnout among Police Employees in Urmia, Iran. J Police Med. 2024;13:e20. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.20
22. Narogheh N, Rezaei M. An Analysis of the Role of Forensic Medical Opinions in Establishing Forcible Sexual Offenses in the Iranian Criminal Justice System. J Police Med . 2024;13:e21. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.21
23. Farajpourtabrizi N, nikookar Y. Studying the Effect of Integrative Monotheistic Therapy on Resilience, Life Expectancy, and Sexual Activity of Women Attempting Suicide. J Police Med 2024;13(1):e22. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.22
24. Abdi MR, Zabihzadeh A, Rahmani MA. Principles of Intervention for Survivors of Homicide Bereavement and Exploring the Coping Strategies Employed by this Specific Group of Survivors. J Police Med . 2024;13:e23. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.23
25. Falahnezhad Mojarad A, Kiya M, Zandiyeh S. Prevalence and Associated Factors of Hypertension among Tehran Police Personnel; a Descriptive Cross-Sectional Study. J Police Med. 2024;13:e24. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.24
26. Shirzad O, Shayganfard M, Taji H. Comparative Study of the Establishment and Application of Health and Safety Regulations in the Legal System of Iran and the European Union. J Police Med . 2024;13:e25. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.25
27. Aghdam H, Shirzad H, Shirzad O. Triage in War Zones: Ethical, Clinical, and Operational Challenges in Mass Casualty Incidents, a Narrative Review. J Police Med. 2024;13:e26. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.26
28. Aghdam H, Shirzad P. Police Medicine: An Emerging Paradigm in Specialized Medical Care for Police and Border Protection Missions. J Police Med. 2024;13:e27. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.27
29. Mam Ebrahimi S, Sofy S. Predicting Suicidal Thoughts based on Internalized Shame, Cognitive Avoidance, and Feelings of Loneliness in Married Women in Bukan City in 2024. J Police Med. 2024;13:e28. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.28
30. Falahnezhad Mojarad A, Salmannasab F, Barzegar M. The effect of twelve weeks of strength and plyometric training on the health index of GH and cortisol hormone levels in inactive obese men. J Police Med. 2024;13:e29. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.29
31. Chalabianloo G, Yaghobi H, Rostami H, Bafandeh Gharamaleki H, and Heydari Aghdam N. Investigating the Effect of Cognitive-Behavioral Stress Management Training on Adaptation, Anger Control and Resilience of Soldiers. J Police Med. 2024;13:e30. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.30
32. Basharpoor S, Ahmadi S. Structural Relationship Model of the Role of Dark Triad Personality and Negative Emotionality in Predicting Phubbing with

ISSN: 2383-3483; Journal of Police Medicine. 2025;14:e1

the Mediation of Social Network Addiction in Adolescents. J Police Med. 2024;13:e31. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.31

33. Maleki Rad AA, Sadeghi S, Fathi A, Arman A, Binazir S. The role of lifestyle aspects of promoting health and resilience on the feeling of loneliness and the tendency to consume alcohol in students during the quarantine period of Covid-19. J Police Med. 2024;13:e32. http://dx.doi.org/10.30505/13.1.32