

## الگوی اخلاق طب مسافرتی در برنامه همکاری‌های بین‌المللی طب رزمی

افشین پاکجو<sup>۱</sup> MA، مرتضی ایزدی<sup>\*</sup> MD، شهرام مسعودی پور<sup>۲</sup> MSc، مژگان فاضل<sup>۳</sup> MD

<sup>\*</sup> مرکز تحقیقات بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (ع)، تهران، ایران

<sup>۱</sup> مرکز تحقیقات طب و دین، دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌ا... (ع)، تهران، ایران

<sup>۳</sup> مرکز بین‌المللی طب مسافرتی ایران، تهران، ایران

### چکیده

**مقدمه:** رشد نظامی گری بین‌المللی، حضور طب رزمی در حوادث غیرمتربقه را نیز به همراه داشته است. نگرانی‌های اخلاقی جامع را مطالبه می‌نماید. حضور نیروهای نظامی در حوادث غیرمتربقه سایر کشورها به عنوان اولین گروه‌های واکنشی علاوه بر یک عمل بشردوستانه، می‌تواند موجب افزایش امنیت ملی یک کشور می‌شود. این مطالعه با هدف بررسی متغیر اخلاق بین طب مسافرتی و طب بین‌المللی رزمی و تحلیل اثر آن بر میزان رضایت‌بخشی امدادجویان، انجام شد. مطالعه‌ای توسعه‌ای بر پایه روش تحقیق همبستگی صورت پذیرفت و روش گردآوری اطلاعات کتابخانه‌ای بود. با استفاده از منابع الکترونیک و چاپی داخلی و خارجی و بهره‌گیری از موتور جستجوگر گوگل و پایگاه‌های داده‌های علمی، متغیر اخلاق بین طب مسافرتی و طب بین‌المللی رزمی بررسی و اثر آن در میزان رضایت‌بخشی امدادجویان به روش سیستماتیک تحلیل شد.

**نتیجه‌گیری:** بین کدهای اخلاقی در طب نظامی بین‌المللی و طب مسافرتی افتراق وجود داشت. اجرای کدهای اخلاقی طب مسافرتی با توسعه صلح و بهداشت جهانی همبستگی مثبت داشت. بدلیل حضور فعال طب رزمی کشور در حوادث غیرمتربقه منطقه، تدوین استانداردهای اخلاق پزشکی در طیف بین‌المللی می‌تواند در ارقای صلح منطقه‌ای کمک نماید.

**کلیدواژه‌ها:** اخلاق، اخلاق پزشکی، طب مسافرتی، کمیته بین‌المللی طب رزمی، بهداشت جهانی

## Pattern of travel medicine ethics in international cooperation programs of military medicine

Pakjou A.<sup>1</sup> MA, Izadi M.\* MD, Masoudi Pour Sh.<sup>2</sup> MSc, Fazel M.<sup>2</sup> MD

\*Health Research Center, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>1</sup>Medicine & Religious Research Center, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>2</sup>International Travel Medicine Center of Iran, Tehran, Iran

### Abstract

**Introduction:** International growth of militarism, has also accompanied the presence of Military Medicine (disaster). Ethical concerns require a comprehensive ethical protocol. The presence of military forces in other countries within unexpected events as the first response groups, in addition of a humanitarian act, can be the cause of growth in the national security of sponsor country. This study was performed with the aim of investigating ethics in travel medicine and international military medicine and analyzing its effect on the rate of relief-seekers' satisfaction. A developmental study based on correlation method was performed and data was collected by correlation method. Using the electronic and published local and international references and utilizing Google search engine and scientific databases, "ethics" was investigated in travel medicine and international military medicine, and its effect on the rate of relief-seekers' satisfaction was systematically analyzed.

**Conclusion:** There was differentiation between international ethical codes in the international military medicine and travel medicine. Applying the travel medicine ethical codes had positive correlation with peace and world health development. Due to the active presence of Iran's military medicine in the disasters of region, applying the standards of medical ethics at the international level can promote peace in the region.

**Keywords:** Ethics, Medical Ethics, Travel Medicine, International Committee of Military Medicine, World Health

**مقدمه**

با پایان جنگ سرد، کمک‌های بشردوستانه مانند امدادرسانی، مدیریت پناهندگان و مداخله بشردوستانه در درگیری‌های نیروهای نظامی و ملت‌ها مورد توجه قرار گرفت. در این خصوص نقش ارتش‌ها در کمک‌های بشردوستانه، بسیار مورد بحث واقع شده است. اخیراً، واکنش‌های اخطراری موثر امدادی توسط نیروهای نظامی به عنوان توانایی کشورها برای اعمال قدرت مطرح بوده است و برنامه‌ریزی مرتبط و سیاست‌گذاری‌های استراتژیک در این زمینه انجام می‌پذیرد [۱]. گسترش نظامی‌گری بین‌المللی حتی به عرصه‌های طب رزمی نیز رسیده است که داوطلبانه و گاه با درخواست کشور آسیب‌دیده یا تحت سرپرستی کوانتسیون‌های بین‌المللی مانند کمیته بین‌المللی طب رزمی (ICMM) انجام می‌شود. اما این امور تا چه حد با استانداردهای اخلاقی و استانداردهای بین‌المللی سازگار است و اجرای این استانداردها چه تأثیری در رضایت حادثه‌دیدگان دارد؟

**کمیته بین‌المللی طب رزمی (ICMM)**

نخستین تفکر بهره از خدمات درمانی بشردوستانه و متمن‌کری طب رزمی در سطح بین‌المللی در سال ۱۹۲۱ در بلژیک با دعوت از بهداری نیروهای زمینی، دریابی و هوایی کشورهای اروپایی و ایالات متحده آغاز شد. این حرکت بعداً زمینه‌ساز تاسیس کمیته ICMM شد. هدف اصلی این کمیته، اطمینان از همکاری‌های مشترک پزشکی، با استفاده از شیوه‌های مشابه در عملیات مربوط به همکاری‌های بین‌المللی است. طبق اساس‌نامه کمیته، دستیابی به این هدف از طریق تشویق به اشتراک‌گذاری منطقه‌ای فعالیت‌هایی است که در آن تجربه‌های علمی و فنی وجود دارد. همچنین ارایه خدمات پزشکی برای حفظ و تقویت روابط بین کشورهای عضو و ترویج فعالیت‌های علمی نظامی و پزشکی و ارایه بهترین استانداردهایی که کشورهای عضو می‌توانند برای کمک به توسعه دستورات پزشکی و عملیات انسان‌دوستانه انجام دهند، صورت می‌گیرد. این امر از طریق نیروهای طب نظامی و مداخلات انسان‌دوستانه برای حفظ صلح انجام می‌پذیرد. از سوی دیگر، تسهیل روابط میان نیروهای طب نظامی دولتهای عضو و سازمان‌های بین‌المللی مانند سازمان جهانی بهداشت (WHO)، سازمان ملل (OIE)، سازمان جهانی بهداشت حیوانات (FAO) است [۲].

برای مثال، در زلزله اخیر ژاپن، نیروهای امدادی و نظامی بیش از ۱۳۴ کشور و ۳۹ سازمان بین‌المللی تمایل خود را برای کمک در حادثه اعلام نمودند. طی یک ماه گذشته، گروه‌های پشتیبانی امداد و نجات از ۲۰ کشور و منطقه شامل استرالیا، چین، فرانسه، آلمان و غیره، به علاوه دفتر هماهنگی‌های انسان‌دوستانه سازمان ملل (اوچا) و گروه‌های کارشناسی بین‌المللی در مناطق زلزله‌زده به عملیات پرداختند [۳]. ارایه خدمات‌های بشردوستانه نیروهای سپاه پاسداران انقلاب

اسلامی در زلزله مظفرآباد پاکستان (۱۳۸۴) و یا حضور نیروهای امدادی سایر کشورها در زلزله بم، نمونه‌ای از این عملیات‌های بین‌المللی است [۴].

**سوابق بحران‌های بین‌المللی بهداشتی در طب مسافرتی**  
- در بین سال‌های ۱۹۱۷ تا ۱۹۱۸ در حین جنگ جهانی اول به دلیل تردد لاقید سربازان و کارکنان نظامی در شهرها، جهان با همه‌گیری آنفلوانزا مواجه شد. تلفات شیوع سریع این بیماری ۲۰ تا ۳۰ میلیون نفر بود که این رقم از تمام تلفات ناشی از رویارویی نظامی بالاتر بود [۵، ۶].

- سواحل زیبا در یوگسلاوی سابق، همه‌ساله میزبان جمعیت زیادی از مردم جهان برای تفریح و شنا است. بیماری آبله‌مرغان در سال ۱۹۷۵ در این کشور به سرعت شایع شد. گزارش‌هایی بدست آمد مبنی بر این که ویروس آبله‌مرغان از طریق آب به توریست‌ها انتقال یافته و آنها نیز به کشور خود منتقل نموده‌اند. انتشار این گزارش، رئیس‌جمهور وقت یوگسلاوی را بر آن داشت تا طی فرمانی کلیدی، ساحل‌های کشور را به روی توریست‌ها بینند و هرگونه مسافرتی را به ساحل‌ها منع نماید. این اقدام، ضربه اقتصادی مهمی را به یوگسلاوی وارد نمود [۵].

- در تابستان سال ۱۹۹۹، عفونت ناشی از اشیائیکی در ایالات متحده شایع شد. اما شکاف ارتباطی بین دو واحد ایالتی به نام‌های سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان نظارت و کنترل بر حوزه‌های آبی منجر به آلوده شدن هزاران نفر شد که برخی از آنها جان باختند [۵].

- در ژوئیه سال ۱۹۹۹، تعداد ۱۹ نفر ماجراجو که در قالب توریست در کوه‌های آلب بوسنی بردنده، به دلیل عدم آشنایی با مسیرهای مطمئن و عدم نسب تابلو یا اطلاع‌رسانی مناسب از سوی مقامات محلی، از مسیر اصلی منحرف شده و در نهایت جان خود را از دست دادند [۶]. بیماری تنفسی سارس که از جنوب شرقی آسیا شروع شد و تا نواحی کانادا پیش رفت و پاندمی آنفلوانزای منشا گرفته از خوک‌ها A/H/N/A در سال ۲۰۰۹، به اهمیت انتقال بیماری‌ها توسط مسافرت‌های بین‌المللی و نیاز به یک همکاری بین‌المللی جهت کنترل آنها تاکید می‌نماید [۷].

**تاریخچه طب و اخلاق در ایران**

سابقه طب و اخلاق در ایران باستان به قبل از دوران بقراط برمی‌گردد. از همان آغاز، طبابت در ایران با دین و الگوهای دینی همراه بوده است، بهنحوی که پزشکی با تعالیم اوستا همراه بود و پزشکان از عالی ترین طبقه اجتماع یعنی روحانیون برگزیده می‌شدند. آنچه پزشک ایرانی را شایسته می‌نمود، تنها مهارت علمی او نبود، بلکه وجدان بیدار و خداترس او بود، بدون آن که توقع التفات خاص از مردم داشته باشد. /بن‌سینا/ نیز یکی از کدهای امروزی اخلاق پزشکی به نام "اطلاع‌رسانی

پیچیده تر شدن سازمان ها در سال های اخیر میزان کارهای غیراخلاقی و ناصحیح مدیران و کارکنان، نظر صاحب نظران اخلاق را به این مقوله معطوف داشته است. ریشه این ضعف ها گاه در نبود قوانین و مقررات و اصول علمی مدیریت و گاه در نبود ساختارهای دینی است. رقابت پیشرفته در سازمان های امروزی به ویژه سازمان های بین المللی، بر پایه تکریم، جلب مخاطب و نصب کارکنان براساس شایستگی آنها است. این که از نتایج یک سازمان دیگر بدون رضایت آن سازمان و صاحب اصلی اطلاعات استفاده شود، امری اخلاقی نیست. مانند استفاده از اطلاعات آزمایشگاهی یک بیمارستان در بیمارستان دیگر برای مداوای بیماری که قبلاً در آن بیمارستان به سر برده است. نکته غیراخلاقی این عمل، تعارضی است که در منافع ایجاد می شود. راه کار برونو رفت از این معضل، استفاده از اصول اخلاق سازمانی است تا تعادلی بین ارزش های رقیب به وجود آید [۹]. بدیهی است وجود منشور اخلاقی در سازمان ها، همچنین کمیته ای که بر حسن انجام این امور نظارت داشته باشد، ضروری است. ایجاد ضمانت های اجرایی و رویکردی هنجار با نهادینه کردن نظام اخلاقی در فرهنگ سازمان، نقش مفیدی را در اجرایی سازی اخلاق و ارتقای رضایتمندی حادثه دیدگان خواهد داشت [۱۰]. گری芬 و بارزی، مسئولیت اجتماعی سازمان را مجموعه تمهداتی می دانند که سازمان بایستی در حفظ و مراقبت و کمک به جامعه ای که در آن فعالیت می کند، انجام دهد. اما در ک فرنچ و هیل ساورد، وظایف سازمان را حول محور آلوده نکردن، عدم تبعیض و آگاهی مصرف کننده از کیفیت محصولات و مشارکت مثبت در زندگی افراد جامعه می دانند [۱۱، ۱۲]. این موارد، از جمله موضوعاتی هستند که در اخلاق بین المللی پژوهشی نیز مطرح هستند؛ مانند عدم تبعیض بین تبعه کشور با بیگانه و اطلاع رسانی بیمار از روند درمان و بیماری اش. به عبارتی، تفکر بهداشتی کل نگر است. یک تیم امدادگر طب رزمی نیز باید در منطقه حادثه دیده به این نکات توجه داشته باشد تا بتواند ضریب رضایت مخاطب را بالا ببرد و اعتماد مخاطب را نسبت به سازگاری بودن خدمات گروه با آداب و مذهب امدادجو تضمین نماید.

سازمان باید نسبت به محیط زیست و سلامت انسان ها در سطح جهانی پاسخگو بوده و حساسیت داشته باشد [۱۳]. آمارها اثر تغییر شرایط محیطی بر سلامتی را تا ۲۰٪ برآورد نموده اند. حضور درازمدت در یک کشور بیگانه، رقمی ۵۰ درصدی به آن خواهد افزود. اینها در حالی است که نوع خدمات بهداشتی فقط ۱۰٪ در سلامتی انسان موثر است [۱۴]. این نیز از موارد اخلاقی است که باید در سازمان در خصوص نیروهای امدادی مورد توجه قرار گیرد تا به واسطه طولانی شدن ماموریت، لطمہ جدی بر تمامیت جسمی او وارد نشود. گاه تبلیغات اغواگرگانه در کشور حادثه دیده می تواند منجر به افزایش رشد بیماری های مسری شود. این تبلیغات غیراخلاقی می تواند به شکل مستقیم در انتقال بیماری های مقاربتی موثر باشد [۱۵]. در چنین مواردی باید قبل از اعزام نیرو، امدادگران را در خصوص چنین تبلیغاتی

به موقع و موثر" را مدنظر داشته است. او همچنین اقلیم جغرافیایی، تزادی، سن، جنس، شغل، فصل و هوا را در سلامت موثر می داند [۷]. در اسلام نیز به مبحث اخلاقی مشورت دهی از روی صداقت و پاکی و افزایش آگاهی مسافران بسیار تاکید شده است. برای مثال از مواردی که در قدیم الایام در مورد آن به مسافران مشاوره می دادند، مسایل بیماری و رنج های راه بود و حتی هزینه های درمانی بلاد متفاوت را برای تمهید خرج و هزینه راه به یکدیگر گوشزد می نمودند [۸]. حضرت علی<sup>(ع)</sup> در نهج البلاغه، بیانی اخلاقی در گردشگری سلامت دارد که نظریه ای جدید در خدمات پژوهشی ارایه می نماید. در این نظریه، به جای مهاجرت بیماران از بلاد خود به سوی بلاد پزشکان، پیشنهاد شده است که به خاطر کرامت والای انسانی، پژوهش به نزد بیمار رود [۸].

## مواد و روش ها

مطالعه حاضر، مطالعه ای توصیفی با روش تحقیق همبستگی است. روش گردآوری اطلاعات، کتابخانه ای بود. نخست، منابع موجود (چاپی و الکترونیک) و همچنین موتور جستجوگر گوگل و پایگاه های Black Iran medex well و SID مورد استفاده قرار گرفت و مقالات موجود فارسی و لاتین به ویژه مقالات دانشکده های حقوق و کرسی حقوق پژوهشی هاروارد، ویلامت، آکادمی بین المللی انجمن مطالعه گردشگری، به ویژه پایگاه Tourism Advisory Board واقع در واشنگتن دی سی رزمی بین المللی و اثرات آن در افزایش رضایت بخشی حادثه دیدگان مورد بحث و تحلیل نظری قرار گرفت.

این مطالعه سعی دارد ضمن بیان جنبه بین المللی اخلاق در طب مسافرتی، به دلیل قربتی که بین این شاخه از پژوهشی با طب رزمی بین المللی وجود دارد، به بررسی تاثیر متغیر اخلاق در طب رزمی بین المللی پرداخته و نقش آن در ارتقای کیفیت خدمات و افزایش ضریب رضایت بخشی دریافت کنندگان خدمات امدادی طب بین المللی رزمی در حوادث غیر مترقبه را با تاکید بر نقش کمیته بین المللی طب رزمی (ICMM) بیان نماید.

## اخلاق سازمانی در ارتباط تنگاتنگ با طب رزمی بین المللی

ابتکار ایجاد شخصیت حقوقی برای سازمان ها، رشد سازمانی شدن را در عرصه بین المللی شتاب داد. طب رزمی نیز از این قاله عقب نماند و با بین المللی و صلح جویانه کردن خدمات، شکل سازمان یافته به خود گرفت. پیشرفت های علم و تکنولوژی در آغاز هزاره سوم، با خلاصه همراه بود. اما به مرور، به دلیل مواجهه با موانع انسانی و تجهیزاتی، ارزش مقوله اخلاق در تمام گرایش ها مانند اخلاق حرفه ای و سازمانی، بیشتر مشاهده شد. در این شاخه از اخلاق، به دلیل

تحقیقاتی و آگاهنمودن یکدیگر یا دیگر کل، از این تحقیقات بیان شده است که تداوم این همکاری‌ها، رعایت اخلاق در محترمانه‌ماندن و تعلق منافع متصور برای کشور عضوی که سازمان را از روند تحقیقات خود مطلع نموده است را مطالبه می‌کند.

### اعزام نیروهای درمانی به کشورهای خارجی

در پژوهشی داخلی (به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه و کمتر توسعه‌یافته)، بیمار به صورت فردی به مراکز درمانی مراجعه می‌کند. بنابراین مراجعه غالباً سازمان‌یافته نیست. گاه مراجعت از طریق پزشک خانواده است. اما در طب مسافرتی به‌ویژه در توریسم درمانی، اعزام از طریق آژانس‌های خاص صورت می‌پذیرد. سایر شقوق توریستی (غالباً آژانس‌های جهانگردی) با مراکز درمانی خاصی طرف قرارداد هستند تا از تخفیف‌های ویژه‌ای بهره‌مند باشند. لذا رعایت اصول اخلاق در دو حوزه تخصصی (درمانی) و غیرتخصصی (کارگزاران) سازمانی ضروری به‌نظر می‌رسد [۲۱]. در طب نظامی نیز این نیروها به‌شکلی سازمان‌یافته و از طریق سازمان‌های بین‌المللی دولتی و خصوصی به کشور خارجی اعزام می‌شوند و یا از مراکز درمانی نظامی برای پذیرش بیماران و یا مصدومین سایر کشورها استفاده می‌شود.

طب مسافرتی در مفهوم جدید خود، سازمان‌یافته‌ی عمیقی با آژانس‌های مسافرتی و آژانس‌های زدگیری و شناسایی بیماران به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه و جایابی در کشورهای صاحب تکنولوژی و متخصصان متبحر در علوم پزشکی دارد. ساختار کمیته ICMM نیز پیچیدگی‌هایی را با دفاتر رابط در ارتش‌های دنیا پیدا نموده است و لزوماً اعضا از نقاط ضعف و قوت یکدیگر مطلع می‌شوند. بالطبع، این امر مشکلات اخلاقی بسیاری را نیز به بار خواهد آورد. طرفداران حقوق بشر، همچنین گروه‌های مدافعان صلح و بهداشت جهانی، قطعاً نسبت به این موضوع حساس خواهند شد. برای مثال استفاده از کودکان (به‌ویژه در کشورهای آفریقایی) برای دفع فضولات، امور خدماتی و کار در آشیخانه‌ها به‌دلیل اینمی پایین این گروه و در عین حال، تعامل مستمر با افراد بیگانه احتمال انتقال بیماری را افزایش می‌دهد [۱۴]. از سویی این به کارگیری با پروتکل‌های حقوق بشر در تعارض است. مانند؛ ماده ۲۳ اعلامیه حقوق بشر در خصوص کار متناسب با شأن، ماده ۲۵ اعلامیه حقوق بشر در خصوص اعمال شفاهه و سخت، ماده ۱۹ کتوانسیون حقوق کودک در خصوص حمایت دولتها در مقابل سوء استفاده در تمام اشکال از کودک، ماده ۲۴ کتوانسیون اخیرالذکر در خصوص حمایت دولت از مسایل بهداشتی کودک و ماده ۳۲ در خصوص منع استثمار کودک در به کارگیری او در اموری که سلامتی جسمی و روحی او را خدشه‌دار می‌نماید. از سوی دیگر، کشورهای حادثه‌دیده غالباً در مورد کانون‌های خطر در کشور خود اطلاعات درستی نمی‌دهند. نمونه آن در وقایع تشعشعات رادیواکتیو و آلودگی‌های اتمی در زلزله ژاپن بود که تا مدت‌ها مسئولان ژاپنی از

هشیار نمود. نمونه آشکار این اعمال غیراخلاقی توسط نظامیان ایالات متحده در جزیره اُکیناوای ژاپن بسیار گزارش شده است [۱۶]. در واقع، این وظیفه اخلاقی سازمان بین‌المللی است تا سلامت گروه و حرمت‌های سازمان و اهالی منطقه را حفظ نماید [۱۲].

### تأثیر متقابل تجارت جهانی و بهداشت جهانی

برآورده شده است که تا سال ۲۰۲۰ سفرهای بین‌المللی به ۱/۶ میلیارد نفر خواهد رسید. این در حالی است که این رقم در سال ۱۹۹۸ حدود ۶۰۰ میلیون نفر بوده است. ظرفیت ویژه‌ای از این سفرها مربوط به ماموریت‌های نظامی در قالب عملیات‌های رزمی و یا کمک‌های انسان‌دوستانه در حوادث و بلایا است [۱۷]. این هشداری است برای نیروهای نظامی امدادی، بدین معنی که امکان دارد فرد حادثه‌دیده تبعه کشور آسیب‌دیده نباشد. در این صورت مصالح اخلاقی متناسب با آموزه‌های دینی و فرهنگی او نیز باید محترم شمرده شود.

رشد اقتصادی سالانه استرالیا از سال ۱۹۹۸ تا ۲۰۰۵ به رقمی معادل ۶/۳٪ رسید که بسیار بالاتر از کشورهای توسعه‌یافته‌ای مانند ایالات متحده، آلمان، ژاپن و انگلستان بود. علت اصلی این رشد، نگرش مثبت به تغییر و نیروی انسانی آموزش‌دیده با اخلاق کار بسیار قوی اعلام شده است [۱۸]. این بیان به ما می‌آموزد که رعایت اخلاق منجر به ارتقای رضایت و درنتیجه، افزایش مراجعه و تحقیقاً ارتقای اقتصاد خواهد شد.

### وجود جزء چهارمی به‌نام عامل خارجی

علاوه بر بیمار، پزشک و بیماری، جزء چهارمی نیز در طب مسافرتی و طب رزمی بین‌المللی به‌نام "عامل خارجی" وجود دارد. بدین معنی که یکی (بیمار یا پزشک) در کشور دیگری می‌همان است. وجود عنصر چهارم یا خارجی، ماهیت این شاخه پزشکی را بین‌المللی نموده است. به‌دلیل خواستگاه فطری اخلاق، رعایت حقوق بین‌الملل و نزاكت و اخلاق بین‌المللی، علاوه بر موارد اخلاقی بومی، میزان سازگاری رفتارهای امدادی با استانداردهای بین‌المللی را خواهد افزود. مواردی چون تدفین و احترام به کشته‌شدگان از سوی گروه امدادی که خواستگاهی فرهنگی و مذهبی دارد، در امداد طب رزمی الزامی است. سازمان جهانی بهداشت براساس اصل اخلاقی عدم تبعیض، از کشورهای عضوی که با انجام آزمون HIV از ورود گردشگران یا سایر متقاضیان به کشور مقصد ممانعت می‌کرند، خواست این قانون را لغو کنند [۱۹]. به‌همین دلیل، نیروی امدادی نمی‌باشد از ارایه خدمات درمانی به بیمار به دلایل تبعیض آمیز استنکاف نماید. همچنین این سازمان به‌تازگی شبکه سراسری WHO.Net را ایجاد نموده که وظیفه آن نظارت بر آزمایشگاه‌های بیولوژی سراسر دنیا است. استفاده از این خدمات نیز مسایل اخلاقی بسیاری مثل تعارضات منافع عمومی و مسایل بومی کشورها [۲۰] را به‌دبی خواهد داشت. موارد مشابهی از این قبیل در اساس‌نامه کمیته ICMM نقل شده و تبادل اطلاعات

الگوی اخلاق طب مسافرتی در برنامه همکاری های بین المللی ۱۲۲ به حساب می آید [۲۴]. زیرا گذاشتن عقاید، مذهب و فرهنگ میهمانان در کشورهای میزبان که بهدلیل اضطرار و دفع بیماری، الزاماً مجبور به رعایت پروتکل های درمانی ارایه شده هستند و عدم حمایت برنامه های بین المللی، امروزه از رضایت خدمات کاسته است. بنابراین، وجود برنامه های الزاماً اور سازمان های بین المللی متولی امر بهداشت و پروتکل های خاصی که برای کشورهای عضو ارسال شود (مانند ICMM و WHO) ضروری است.

تایید آن امتناع کردند [۳].

**تعارض با کد اخلاقی "اطلاع رسانی به موقع"**

با آن که در ۴ دهه اخیر بیش از ۳۵ بیماری جدید در جهان کشف شده است، اما این اکتشافات چون خارج از بسته نظارتی WHO بوده است، هشدارهای لازم در این رابطه داده نشده است. این موضوع بهدلیل تعارض با کد اخلاقی "اطلاع رسانی به موقع" مورد توجه تحلیل گران بوده است [۲۵].

گاه سازمان های بین المللی متولی امر بهداشت (WHO) و کمیته ICMM تحت تاثیر سیاسی برخی اعضاء، بیشتر به اطاعت کورکورانه پرداخته اند تا وظیفه اصلی خود! برای مثال، این سازمان هرگز به اطلاق لفظ اپیدمی در خصوص بیماری ایدز نپرداخته و صرفاً به هشدارهای پزشکی بسته نموده است [۱۹]. همچنین برخی اعتقاد دارند که اجرای پروتکل های WHO معضل را حل نمی کند، بلکه فقط آن را پس می زند. اما برخی نیز معتقدند این پروتکل ها در خصوص ایولا، تب ریفت و ویروس ماربورگ نسبتاً خوب عمل کرده است [۱۹]. از طرفی، این سوال مطرح است که عمق صلاحیت های این سازمان ها تا کجاست؟ آیا این سازمان ها می توانند تضمین لازم را به جامعه جهانی بدهند که اگر توصیه های بهداشتی آنها اجرا شود، به طور قطعی یا با ضریب احتمال بالای سلامت را برای جامعه جهانی به ارمغان خواهد آورد؟ چرا که صلاحیت این سازمان یک صلاحیت صنفی است. یا اگر مصوباتی به تصویب رسید که در تعارض با اساس نامه بود، تا چه حد لازم الاجرا هستند [۲۵]؟ البته در این راستا اقداماتی با گرایش سیستم های خودناظارتی صورت پذیرفته است، مانند؛ تشکیل گروه ۰۳۷۹۵ پزشکان معهده در سال ۱۹۹۳ که امروزه تبدیل به ۱۰۰ هزار نفر در ۱۳۰ کشور شده است، یا مواردی چون انجمن IPMA و ASPA در ایالات متحده. اما در کمتر کشوری بین المللی، برای رسیدن به یک استاندارد اخلاقی واحد، به یک اجماع عمومی در تنظیم کدهای بین المللی نیاز دارد.

**رضایتمندی بیمار بسته به فرهنگ حقوقی کشور متبع**

مساله بعد، رضایتمندی بیمار است. این رضایت ممکن است آشکار (رسمی) یا مخفی (سکوت در مقابل عمل درمانی پزشک) یا مکنون (برداشت پزشک از مکنونات ذهنی بیمار) باشد. بیشترین خطاهای بهویژه

**عدالت توزیعی در تعارض با اهداف بشردوستانه**

مشکل دیگر، عدالت توزیعی است. این مساله در پژوهشی داخلی نیز مطرح است. اما در مداخلات امدادی طب نظامی، رسالت های دولت در خصوص تامین بهداشت اتباع، با سهم دهی بخشی از هزینه های ملی درمانی به افراد غیرتبعه که با اهداف متعدد به کشور حادثه دیده سفر کرده اند، در تعارض قرار گرفته است. به راستی اولویت امداد با کیست؟ اتباع کشور حادثه دیده یا بیگانه ای که از بد حادثه در آن کشور حضور داشته است؟ رضایت اتباع در اولویت است یا بیگانگان؟ مساله مهم تر این که اگر حادثه دیده از اتباع نیروهای طب رزمی کشوری باشد که برای کمک های امدادی به منطقه حادثه دیده سفر کرده است، اخلاقاً اولویت با کدامیک است؟ طب مسافرتی و قواعد حقوق بشری، اصل را برتساوی قرار داده و این امر در کنوانسیون های مهاجران و پناهندگان در خصوص تامین بهداشت و خدمات سلامت این قشر به کرات، با محوریت تساوی و عدم تبعیض قید شده است. پس در اخلاق پژوهشی طب مسافرتی و همکاری های بین المللی طب رزمی (با هر ساختار سازمانی که باشد چه خودجوش و چه در لوای سازمان بین المللی مانند کمیته ICMM)، باید به کرامت انسانی و رفتارهای عمومی بخش بهداشت که همان رضایت همگانی و بهره مندی از زندگی سالم است، توجه نمود [۲۲]. علی رغم موارد گفته شده، برخی سیاسیون به نظریه ای موسوم به Caveat Emptor (هشدار به مشتری) اعتقاد دارند. به این معنی که دولت فقط فقط مسئول تامین امنیت و سلامت اتباع خود است و در مقابل غیرتبعه مسئولیتی ندارد [۱۵].

## لزوم وجود پروتکل واحد و منسجم در سازمان های بین المللی بهداشت

نکته دیگر، استاندارد بودن خدمات امدادگر است. به راستی کدام استاندارد پذیرفته است؟ استانداردهای میزبان یا میهمان یا سازمان های بین المللی یا رضایت بیمار؟ بهترین راه حل، تعریف استانداردها مطابق مفاهیم بین المللی، حقوق بشر و نظام مسئولیت های بین المللی است [۲۳]. متساقنه، نبود یک پروتکل واحد و منسجم، مسایل غیراخلاقی بی شماری را در این عرصه به وجود آورده است. این ناهنجاری ها منجر به سلب اعتماد نیروهای بومی منطقه حادثه دیده نسبت به کارآیی امدادگران بیگانه شده و افراد حادثه دیده نیز تمایل کمتری در مراجعته به کمپ های درمانی این گروه دارند. کما این که در حادثه زلزله پاکستان، علی رغم وجود تجهیزات درمانی پیشرفته در پیست های امدادی غربی، اقبال حادثه دیدگان به کمپ و بیمارستان صحرایی ایران و رضایت مراجعان (بهدلیل قرایت فرهنگی و دینی)، بیشتر بود [۲۴]. از سوی دیگر، برخی کشورها و نهادهای بین المللی، تحقیقات مخفی را در خصوص بهداشت قاره ها، بدون رضایت صاحبان اطلاعات انجام می دهند. این امر از نظر پژوهشی خلاف اخلاق

- ۱- آیا کمیته ICMM صلاحیت ورود به فرآیند درمانی مورد نظر را دارد؟
  - ۲- آیا کمیته ICMM دارای کارگروه اخلاق برای افزایش رضایت‌بخشی عملیات امداد (براساس منشور ازپیش‌اعلام‌شده) است؟
  - ۳- آیا کمیته ICMM سیستمی را برای عذرخواهی مناسب و بهموضع از بیمار تدارک دیده است؟
  - ۴- آیا گروه، واقعاً تخصص خود را به کار می‌گیرد؟
  - ۵- آیا بین اتباع کشور و بیگانه تعیض قائل می‌شوند؟
  - ۶- وضعیت تداوم این مراقبت‌ها (در صورت نیاز و نبود تکنولوژی لازم در کشور حادثه‌دیده) چگونه خواهد بود؟
  - ۷- کمپ‌های امدادی و بیمارستان‌های استقرار یافته در منطقه حادثه‌دیده تا چه حد با پروتکل‌های کمیته ICMM و کنوانسیون‌های حمایت از حقوق معلولان، زنان و پناه‌جویان که به امضای نمایندگان کشورهای عضو رسیده است، سازگاری دارند؟
  - ۸- بیمارستان و کارکنان بیمارستانی گروه طب رزمی بین‌المللی باید متعهد شوند از اطلاعات مربوط به بیماران برای مصارف تحقیقاتی یا جاسوسی استفاده ننمایند.
- متاسفانه پاسخ به پرسش‌های بالا چندان امیدوار کننده نیست. همه این موارد، لزوم تدوین منشوری اخلاقی و جهانی را برای رعایت و حرمت موارد اخلاقی در طب رزمی بین‌المللی صدق‌ندان می‌نماید و این امر بالتبغ، رضایت حادثه‌دیدگان را از گروه امدادی اعزامی ارتقا خواهد بخشید و حرکتی در راستای استفاده از طب نظامی بهمنظور بقای صلح جهانی و استحکام مودت بین‌المللی خواهد بود.

### منابع

- 1- Burkle FM, Frost DS, Greco SB, Petersen HV, Lillibridge SR. Disaster preparedness and response: Implications for military medicine under joint command. Mil Med. 1996;161(8):442-7.
- 2- Pharo L. International course on preparation of peace support operations. France: Marseilles Publication; 2011. Available from: [http://www.cimm-icmm.org/index\\_en.php](http://www.cimm-icmm.org/index_en.php)
- 3- Schulten K. Teaching ideas: The earthquake and tsunami in Japan. New York: New York Times; 2011.
- 4- Jonaidi Jafari N, Rafar MH, Ghofrani H. Incidence of infectious diseases one month after the Bam earthquake (2004). J Med Sci. 2007;7(4):597-602.
- 5- Crosby A. America's forgotten pandemic: The influenza epidemic of 1918. UK: Cambridge University Press; 1990.
- 6- Izadi M. Medical guideline for international travel. Tehran: Iran Helal Institute Of Applied Science And Technology Publication; 2008. [Persian]
- 7- Izadi M, Ghanei M, Aslani J, Goya M, Jonaidi N. Swine origin influenza A1H1N1 virus. Tehran: Baqiatallah University of Medical Sciences Publication; 2007.
- 8- Sadeghi M. Ethics and custom travel in Islam. Ethic J. 2007; (1):21.
- 9- Mohagheghi A. Corporate ethics in the third millennium. Tehran: Ebtekar Newsletter; 2007. Available from: <http://www.ebtekarnews.com> [Persian]
- 10- Modiryar [homepage on the Internet]. Ethics in

در برخورد با بیماران، از نوع مکون گزارش شده است [۲۶، ۱۰]. این تعابیر و ایجاد رابطه سببیت با آسیب واردہ به بیمار در نتیجه قصور یا تقصیر پزشک بسته به فرهنگ حقوقی کشوری که بیمار تبعه آن است، متغیر است. برخی، عامل بلافصل به آسیب را دلیل آسیب دانسته و برخی علت اولیه را عامل می‌دانند. برخی نیز مجموعه اعمال منجر به آسیب را تضامناً در جبران خسارت محاسبه می‌نمایند. البته فرامین آمرانه در نیروهای نظامی، در خصوص برائت یا تقصیر متهم نباید از نظر پنهان بماند.

در یک تحقیق آماری در جوامع مختلف در خصوص تمایل بیماران به دانستن حقایق بیماری و درمان خود، پاسخ‌های متفاوتی داده شده است که بیانگر تفاوت فرهنگی بین ملیت‌های مختلف در دانستن حقایق بیماری است. بر این اساس در اروپا ۸۰ تا ۹۰٪ بیماران از حقایق بیماری خود مطلع‌اند، اما در سایر فرهنگ‌ها این میزان بین صفر تا ۵۰٪ است. این تحقیق موید آن است که حتی اولویت‌های اخلاق پزشکی در کشورهای مختلف، از شدت و حدت‌های متفاوتی بهره می‌برد و این خود افتراق مباحث اخلاق طب مسافرتی و طب داخلی است. در ایران در این رابطه، دو تحقیق جداگانه توسط کاظمیان در تهران و وحدانی‌با و منتظری در تبریز انجام شده است [۲۷، ۲۲] که نتایج تحقیق حاکی از آن است که ۲۰٪ بیماران در تبریز و ۴۸٪ بیماران در تهران علاوه‌مند به دانستن حقایق مربوط به بیماری خود هستند.

### نتیجه‌گیری

رضایت‌مندی بیمار و مددجو، از برنامه‌های بهبود فرآیند درمانی است. یکی از بهترین و قدیمی‌ترین ابزار در این خصوص، بهره‌گرفتن از اخلاق پزشکی است. در این وادی، افتراقات و اشتراکاتی بین طب داخلی و ملی کشورها با طب بین‌المللی رزمی وجود دارد. حال که استفاده از نیروهای طب رزمی کشورها تحت پروتکل‌های سازمان‌های بین‌المللی یا توافقات دوجانبه و چندجانبه بین‌المللی سازمان یافته است، دانستن کدهای اخلاقی بهمنظور ارتقای رضایت‌مندی اتباع کشور هدف (آسیب‌دیده) ضروری است. در این گذر، بسیاری از موضوعات اخلاقی طب داخلی را می‌توان در طب مسافرتی و طب رزمی بین‌المللی نفوذ داد. اما بهدلیل بین‌المللی‌شدن و گوناگونی عالیق سیاسیون، آداب، فرهنگ، مذهب و عرف‌های ملل مختلف، برخی از موارد به‌شکل خاص مطرح است که تاثیر مستقیم در جلب اعتماد مخاطب و در نهایت افزایش رضایت‌مندی حادثه‌دیدگان از گروه اعزامی طب رزمی دارد.

کشور ایران، بهدلیل بهره‌مندی از ذخایر باستانی، نظری و فلسفی علم اخلاقی می‌تواند ضمن پیوستن به کمیته بین‌المللی طب رزمی، افق جدیدی را در خدمات بشروستانه این نهاد بین‌المللی ایجاد نماید. با عنایت به موارد بحث‌شده، چکلیست پیشنهادی ذیل ما را به کدهای اخلاقی بین‌المللی رهنمون می‌سازد:

- from: <http://www.axiss.com.au/assets/document>
- 19- Ritcher W, Frances B. Combating corruption/encouraging ethics: A sourcebook for public service ethics. Washington: American Society for Public Administration; 2000.
- 20- Pirages D, Rund P. Ecological interdependence and the spread of infectious diseases. In: Maryann K, editor. New York: Beyond Sovereignty; 2000.
- 21- Kazemian A. Evaluating physicians points of view about terminally ill patients. *J Med Ethics Hist Med.* 2008;1(2):61-7. [Persian]
- 22- Rhodes R. The Blackwell guide to medical ethics. New York: Blackwell Publication; 2007.
- 23- European Health Forum Gastein. Patients' rights and citizen empowerment. Geneva: WHO; 1999.
- 24- Usatoday [homepage on the Internet]. Milberg Weiss announces the filing of a class action Lawsuit against Mannatech. USA: c1999-2011 [cited 2009 May 27]. Available from: <http://www.allbusiness.com/legal/legal-services-litigation/5061603-1.html>
- 25- Musazadeh R. International organizations. Tehran: Mizan. 4<sup>th</sup> ed; 2009:37-9. [Persian]
- 26- Seyed Fatemi M. Latent satisfaction. *J Fertil.* 2000;1(4):3-8. [Persian]
- 27- Montazeri Gh. To inform cancer patients from the perspective of medical and health professionals: A cross-sectional study. *J Monitoring.* 2003;1(4):259-65. [Persian]
- organizations: A comprehensive site management. Tehran: c2009 [cited 2011 Nov 5]. Available from: <http://www.modiryar.com/index> [Persian]
- 11- Morden T. Principles of strategic management. Arabi M, Izadi D, translators. Tehran: Cultural Studies Publication; 2005. [Persian]
- 12- Gold M. Is honesty always the best policy? Ethical aspect of truth telling. *Int Med J.* 2004;34:578-80.
- 13- Ethics Resource Center [homepage on the Internet]. National business ethics survey. New York: c2011 [cited 2003 Aug 13]. Available from: <http://www.ethics.org>
- 14- Glasgow RE, Vogt TM, Boles SM. Evaluating the public health impact of health promotion interventions: The Re-AIM framework. *Am J Public Health.* 1999;89(9):1322-7.
- 15- Ricuter L. The politics of tourism in Asia. 14<sup>th</sup> ed. Honolulu: University of Hawaii Press; 2005.
- 16- Usatoday [homepage on the Internet]. U.S. military investigates soldier accused of rape in Japan. USA: c2011 [cited 2008 May 30]. Available from: [http://www.usatoday.com/news/world/2008-07-30-Japan-military\\_N.htm](http://www.usatoday.com/news/world/2008-07-30-Japan-military_N.htm)
- 17- Richter L. After political Turmoil: The lessons of rebuilding tourism in three asian countries. *J Travel Res.* 1999;38(1):41-6.
- 18- Axiss [homepage on the Internet]. OECD productivity database. New York: c2011 [cited 2005 Jun 3]. Available