

ایدز و حق بر آگاهی اشخاص در معرض خطر (مطالعه تطبیقی در حقوق آمریکا و ایران)

عاطفه آجری آیسک*

DOI: 10.22096/HR.2024.1996073.1567

[تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱]

چکیده

سیاست کشورها در قبال ایدز بهمنزله بیماری مسری خطرناک، جلوگیری از انتقال ویروس HIV است که در این میان، همسران بهویژه زنان بهمثابه قشر در معرض خطر ابتلا از طریق رابطه جنسی، نیازمند حمایت بیشتری هستند که می‌تواند از طریق الزام قانونی برای آگاهسازی از ابتلای همسر به ویروس و مشاوره دادن برای اقدامات مقتضی تأمین شود. اگرچه این تکلیف با حق بر سلامت در جایگاه یکی از حقوق‌های بشری، سازگار است، با اصل محترمانگی اطلاعات بیمار به عنوان یکی دیگر از مصادیق حقوق بشر، در تعارض است و حال پرسش این است که کدامیک در اولویت است و در چه شرایطی می‌توان یکی را بر دیگری ترجیح داد؟ در پاسخ به این پرسش، با توجه به اینکه ایران در زمینه ایدز، فاقد قانون خاص و در مقابل آمریکا در این خصوص از ادبیات حقوقی غنی برخوردار است، با استفاده از روش توصیفی-تحلیلی به مطالعه تطبیقی حقوق آمریکا می‌پردازیم و پس از طرح دیدگاه‌های مختلف و با استفاده از مبانی فقهی و حقوقی داخلی، در راستای رفع این خلاف حقوقی، پیشنهاداتی ارائه می‌کنیم. اگرچه وظیفه نخستین برای کادر درمان، رعایت اصل راژداری بیمار است، زمانی که خطر بزرگ‌تری برای اطرافیان وجود دارد، حمایت از اشخاص در معرض خطر، الزامی است که با رعایت شرایط و اقتضایات بیماری ایدز، به آنها اطلاع‌رسانی لازم صورت گیرد.

واژگان کلیدی: ایدز؛ حق بر سلامت؛ حق بر آگاهی؛ محترمانگی.

* استادیار، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران.



۱. مقدمه

ویروس HIV با ازین بردن سلول‌های ایمنی بدن، سبب تضعیف تدریجی سیستم ایمنی و در نهایت ابتلا به ایدز می‌گردد؛^۱ بنابراین ممکن است سال‌ها طول بکشد تا علامت‌های بیماری آشکار شود، در حالی که در این مدت، شخص می‌تواند ناقل ویروس باشد. این ویروس مستقیماً سبب مرگ قربانی نمی‌شود، بلکه با حمله به سیستم دفاعی بدن، فرد مبتلا را در مقابل انواع عفونت‌ها تضعیف نموده و نهایتاً باعث مرگ او می‌شود. ازین‌رو، هر چه سریع‌تر ابتلای شخص به این ویروس تشخیص داده شود، در جلوگیری از پیشرفت آن و افزایش طول عمر بیمار، مؤثرتر خواهد بود. از طرف دیگر با توجه به اینکه ایدز یک بیماری عفونی کشنده محسوب می‌گردد و درمان قطعی برای بیماری ایدز وجود ندارد، سیاست عمومی کشورها بر جلوگیری از انتقال ویروس است.

با توجه به اینکه زنان در سال‌های گذشته یک‌سوم موارد ثبت‌شده به HIV را در کشور تشکیل داده‌اند و بیش از ۹۰ درصد مبتلایان از طریق جنسی آلوده شده‌اند، ضرورت آگاهسازی شرکای جنسی در راستای ارتقاء کیفیت زندگی آنان مطرح می‌گردد؛ خصوصاً اینکه زن بارداری که به ویروس HIV مبتلاست، می‌تواند ویروس را در داخل رحم، هنگام تولد یا هنگام شیر دادن به نوزاد خود منتقل نماید و در صورتی که اقدامی برای جلوگیری از انتقال ویروس صورت نگیرد، خطر انتقال آن از مادر به فرزند ۱۵ تا ۴۵ درصد است.^۲ آمار منتشر شده نیز اهمیت بحث حاضر را نشان می‌دهد؛ بر مبنای آمار، درصد ابتلای زنان و مردان و الگوی راه انتقال در سال‌های اخیر تغییر کرده است به گونه‌ای که از کل موارد گزارش شده در نه ماه اول سال ۱۳۹۶، ۳۳ درصد موارد ثبت‌شده را زنان و ۶۷ درصد آنها را مردان تشکیل می‌دهند. راه احتمالی انتقال در ۴۷/۱ درصد موارد روابط جنسی، ۳۱/۵ درصد مصرف تزریقی مواد، ۷/۷ درصد مادر به کودک بوده و در ۱۸/۷ درصد راه احتمالی ابتلا ییان نشده است. بدین ترتیب بررسی آمار ثبت‌شده حاکی از تغییر راههای انتقال به نفع راه انتقال جنسی در بین موارد شناسایی شده در سال‌های گذشته است. با افزایش تعداد زنان مبتلا و تعداد موارد انتقال از مادر به فرزند، تعداد کودکان زیر ۵ سال نیز افزایشی مداوم داشته است.^۳ حال با توجه به

1. Howard E. Gendelman et al., *The Neurology of AIDS*, 3rd edition (Oxford: Oxford University Press, 2012), 1067.

2. مهدی شفیعی، «پیشگیری از انتقال ویروس ایدز از مادر به کودک»، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۹، شماره ۱ (۱۳۹۰): ۱۰۴.

3. دبیرخانه کارگروه کشوری ایدز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، گزارش پایش کنترل ایدز در جمهوری اسلامی ایران (تا پایان آذرماه ۱۳۹۶)، اسفندماه ۱۳۹۶. ۱۳.

آنچه در ضرورت اطلاع‌رسانی به همسر شخص مبتلا مذکور افتاد، چالش اصلی این است که آیا می‌توان برای پزشکان و کادر درمان، تکلیف به آگاهانزی اشخاص در معرض ابتلای ایدز قائل بود تا برخلاف اصل محترمانگی بیمار، هشدارهای لازم در این خصوص را به شریک جنسی وی ارائه دهند؟

در پاسخ به این پرسش، از یک سو حق بر حیات به منزله بنیادی ترین حق بشری و حق بر سلامتی همسران افراد مبتلا مطرح می‌شود و از سوی دیگر حقوقی چون حق محترمانگی و حفظ حریم خصوصی بیمار به مثابه یکی دیگر از حق‌های بشری در میان است.

این موضوع بحث برانگیز مدت‌ها در نظام حقوقی آمریکا مطرح بوده و هست و ایالات مختلف، رویکردهای متفاوتی نسبت به آن اتخاذ کرده‌اند که بررسی آن می‌تواند در اتخاذ رویکرد مناسب در نظام حقوقی ایران سودمند باشد. شایان ذکر است که در سال‌های اخیر، پژوهش‌هایی درباره مباحث حقوقی پیرامون ایدز صورت گرفته است؛ از جنبه‌های کیفری انتقال ایدز^۴ تا حقوق شهروندی مبتلایان به ایدز،^۵ اما در این میان، پژوهشی که از حقوق افراد در معرض خطر ابتلای به ایدز سخن بگوید، صورت نگرفته است. در پژوهش حاضر، پس از تبیین دو گزاره مهمی که در تراحم با یکدیگر قرار می‌گیرند (اهمیت مضاعف رازداری در ایدز (ش ۲) و ضرورت حفظ جان اشخاص در معرض در خطر (ش ۳) به نحوه برخورد با این دو گزاره بر مبنای قوانین و رویه قضایی آمریکا (ش ۱-۳) و تطبیق آن با مبانی فقهی و حقوقی ایران (ش ۲-۳) پرداخته می‌شود.

۲. اهمیت مضاعف رازداری در ارتباط با مبتلایان به ایدز

اصل رازداری و محترمانگی که ریشه آن به قرن چهارم قبل از میلاد و سوگند بقراط برمی‌گردد،^۶ در راستای حق بیماران بر حفظ حریم خصوصی^۷ و حق آنان بر کنترل زندگی و

۴. فاروق بیزانی آزاد و امیر سماواتی پیروز، «بررسی فقهی-حقوقی مسئولیت کیفری ناقل ایدز در قتل»، حقوق پژوهشی ۳، شماره ۱۰ (۱۳۸۸): ۶۲-۳۵.

۵. امیر سماواتی پیروز و زهرا شیرزاد نظرلو، «مبتلایان به ایدز، شهروندانی مجازی با حقوقی نمادین»، حقوق پژوهشی ۵ (۱۳۸۷): ۱۳-۵۲.

6. D Mendelson, "Medical Duty of Confidentiality in the Hippocratic Tradition and Jewish Medical Ethics," *Journal of Law and Medicine* 5 (1998): 227.

۷. حق بر حیم خصوصی به منزله یکی از حق‌های بنیادین بشری، هم در استناد بین‌المللی نظر میثاق حقوق مدنی-سیاسی و اعلامیه جهانی حقوق بشر و هم در استناد منطقه‌ای نظر اعلامیه حقوق بشر اسلامی مورد تأکید قرار گرفته است. مطابق ماده ۱۲ اعلامیه جهانی حقوق بشر، «هیچ کس نباید در زندگی خصوصی، امور خانوادگی، اقامتگاه یا مکانیات خود مورد مداخله‌های خودسرانه قرار گیرد... اشخاص باید در برابر این‌گونه مداخلات مورد حمایت قانون قرار گیرند». در ماده ۱۸ اعلامیه حقوق بشر اسلامی نیز حمایت از حریم خصوصی مورد تصریح قرار گرفته است. مطابق ماده

اطلاعات مربوط به خودشان یا به عبارت دیگر حفظ کرامت و استقلال (خودمختاری) بیماران است. این رازداری در راستای ایجاد اعتماد بین پزشک و بیمار و برای رسیدن به فرایند درمانی مؤثر است^۱ که تخطی از آن باعث می‌شود که گروههایی از بیماران از دریافت خدمات پزشکی، انصراف دهند. در دوران معاصر، کد اسلامی اخلاق پزشکی بیان می‌کند که «پزشک باید بر تمامی اطلاعاتی که از طریق بینایی، شنوایی یا استنتاج به دست می‌آورد، مهر محترمانگی بگذارد».^۲

این اصل در متون اخلاقی متعدد دیگری نظیر اعلامیه ژنو (Declaration of Geneva) و کد بین‌المللی اخلاق پزشکی انجمن جهانی پزشکی (World Medical Association's) نیز آمده است و وارد قوانین کشورهای مختلف شده است.

در آمریکا علاوه بر قوانینی که در سطح فدرال به تصویب رسیده‌اند،^۳ ایالات متعدد، قوانینی را برای حمایت از محترمانگی اطلاعات و سوابق پزشکی بیماران دارند.^۴ به موجب این اصل، پزشکان، متعهد به عدم افشای اسرار بیماران خود هستند و نقض آن باعث ایجاد مسئولیت مدنی برای آنان می‌شود.^۵ دادگاهها بر مبنای تئوری‌های متعددی نظیر تجاوز به حریم خصوصی، تخلف قانونی، نقض ضمنی قرارداد و مسئولیت مدنی ناشی از نقض تعهد، حکم به پرداخت غرامت از سوی پزشک ناقض محترمانگی می‌دهند.^۶

در حقوق ایران نیز ماده ۴ منشور حقوق بیمار، جهت حفظ حریم شخصی بیمار بر محترمانه‌ماندن محتوای پرونده پزشکی، نتایج معاینات و مشاوره‌های بالینی تأکید کرده است. در راستای حمایت از این اصل، در ماده ۶۴۸ قانون مجازات اسلامی، نقض رازداری، جرم‌انگاری

مذکور، «هر انسانی حق است که نسبت به جان و دین و خانواده و ناموس و مال خویش در آسودگی زندگی کند و در امور زندگی خصوصی خود استقلال داشته باشد و جاسوسی یا نظرات بر او با مخدوش کردن حیثیت او جائز نیست...».

8. DKV Bogaert, and GA Ogunbanjo, "Human immunodeficiency virus: confidentiality and disclosure of information to third parties," *South African Family Practice* 53, no. 6 (2011): 615.

9. Islamic Code of Medical Ethics. Available at: www.emro.who.int/morocco/docs/en/Islamic_Ethics.pdf

10. Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996 (HIPAA)

11. Minnesota Statutes Health (Ch. 144-159) § 144.651. subd16 (2021); MASS. GEN. LAWS. ch. 111, § 70E; California Confidentiality of Medical Information Act (CMIA) (2021 California Civil Code §§56 et seq).

12. Normann Witzleb, "Monetary remedies for breach of confidence in privacy cases," *Legal Studies* 27, no.3 (2007): 430-464.

13. Home v. Patton, 291 Ala. 701, 287 So. 2d 824, 829-30 (1974); Horne v. Patton, 291 Ala. 701, 287 So. 2d 824 (1973); Alberts v. Devine, 395 Mass. 59, 479 N.E. 2d 113, 119 (1985).

شده است، همچنین در ماده ۴ آیین نامه رسیدگی به تخلفات صنفی و حرفه‌ای شاغلان حرفه‌های پزشکی و وابسته مصوب سال ۷۸ هیئت وزیران ذکر شده است: «شاغلان حرفه‌های پزشکی و وابسته حق افشای اسرار و نوع بیماری بیمار، مگر به موجب قانون راندارند».

اهمیت رازداری در خصوص بیماران مبتلا به HIV نمود بیشتری دارد. کنترل همه‌گیری ایدز به آزمایشات داوطلبانه اشخاصی که احتمال درگیری آنها به ویروس است، بستگی دارد که مانند هر اقدام پزشکی دیگر، در گرفتن آزمایش، رضایت آگاهانه شخص^{۱۴} لازم است. با توجه به اینکه کمک به بهبودی وضعیت بیمار در مراحل اولیه بیماری مؤثرتر است، ولی بیشتر افرادی که ناقل ویروس هستند از بیماری خود مطلع نیستند و با عنایت به این حقیقت که افراد مبتلا می‌توانند با تعییر رفتارهایی از انتقال به دیگری جلوگیری کنند، باید اشخاص را تشویق به آزمایش داوطلبانه کرد. از طرفی با توجه به انگ و تبعیض و طردی که مبتلایان به ایدز با آن مواجه هستند، در صورتی می‌توان آنها را تشویق به دادن آزمایش کرد که مطمئن از محترمانگی آن در تمام مراحل تشخیص، مشاوره، مراقبت و درمان باشند.^{۱۵}

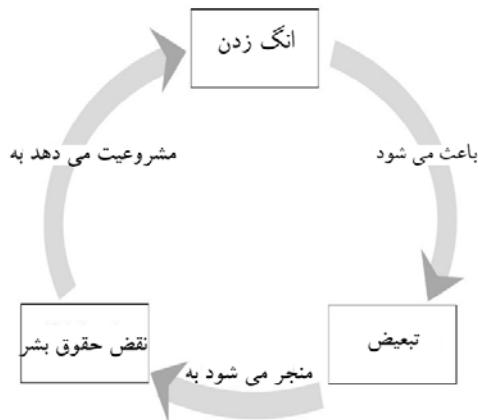
طبق گزارش‌های سازمان ملل متعاقب فاش شدن ابتلای فرد به HIV، تعیضاتی از قبیل اعمال تبعیض توسط کارفرما یا ارائه‌دهنده خدمات درمانی، حاشیه‌نشینی شدن و طردشدن فرد از گروه‌های مختلف و خانواده صورت می‌گیرد. در تصویر زیر چرخه انگ، تبعیض و نقض حقوق بشر که در مورد بیماران مبتلا به ایدز صورت می‌گیرد، نشان داده می‌شود.^{۱۶}

است و صرفاً رضایت HIV. منظور از رضایت آگاهانه این است که شخص بداند که این خون‌گیری برای تشخیص ۱۴ به HIV برای خون‌گیری یا رضایت برای اقدامات درمانی، کافی نیست. در پرونده ذیل دادگاه اعلام می‌دارد که آزمایش دلیل حساسیت‌هایی که پیرامون این بیماران وجود دارد با سایر آزمایش‌ها مثل کاسترول متفاوت است و باید شخص آگاهانه به آن رضایت داده باشد.

Doe v. Conly and Geissinger Clinic, Civ. No. CV-88-0486, slip op. (M.D. Pa. Mar. 31, 1988).

15. J.N. Sayles, G. W. Ryan, J. S. Silver, C. A. Sarkisian, and W. E. Cunningham, "Experiences of social stigma and implications for healthcare among a diverse population of HIV positive adults," *Journal of Urban Health* 84, no. 6 (2007): 814-828.

16. Peter Aggleton, Kate Wood, and Anne Malcolm, *HIV - Related Stigma, Discrimination and Human Rights Violations* (Geneva, UNAIDZ, 2015), 11.



ازین رو، اگر محمانگی رعایت نشود، علاوه بر اینکه این احتمال وجود دارد که بیماران به دنبال آزمایش و درمان HIV نروند، می‌تواند باعث کاهش کیفیت اطلاعات ارائه شده توسط بیماران شود، زیرا آنها ممکن است تصمیم بگیرند که تنها بخشی از مشکل خود را که «ایمن» می‌دانند، فاش کنند. ازین رو، محمانه‌بودن اطلاعات، حتی می‌تواند ارزش ابزاری برای تشخیص صحیح پزشکی نیز داشته باشد.^۷ بنابراین، عدم رازداری، به دلیل ترس شخص از انگزنه و ازروای اجتماعی، علاوه بر محروم نمودن بیماران از اقدامات درمانی مناسب، سبب گسترش و شیوع بیماری ایدز در جامعه خواهد شد.

وقتی سخن از رازداری و محمانگی در خصوص اطلاعات بیمار می‌شود، منظور هرگونه اطلاعاتی است که نشان دهد شخص مبتلا به ایدز است؛ برای مثال، نسخه بیمار که در آن داروی AZT درج شده است را هم شامل می‌شود، چراکه این دارو منحصراً برای درمان ایدز است.^۸ به دلیل همین اهمیت مضاعف است که برخی از ایالات آمریکا قوانینی را که شامل تضمیناتی برای تأمین محمانه‌ماندن نتایج آزمایشات HIV است را تصویب کردند که شاید بتوان گفت کالیفرنیا دارای جامعترین قانون در زمینه حفظ محمانگی ایدز در ابعاد مختلف آن است.^۹ منطق اصلی آن هم تشویق افراد به دادن آزمایش و آگاهی از وضعیت ابتلای شخص

17. Morgana Salvadori, and Giselda Veronice Hahn, “Medical confidentiality in the care of patients with HIV/AIDS,” *Rev. bioét* 27, no. 1 (2019): 153-63.

18. RC. Turkington, “Confidentiality Policy for HIV-Related Information: An Analytical Confidentiality Policy for HIV-Related Information: An Analytical Framework for Sorting Out Hard and Easy Cases,” *Vill. L. rev* 34, no. 5 (1989): 876.

19. California Health and Safety Code, division 105 (Communicable Disease Prevention & Control), part 4 (Human Immunodeficiency Virus (HIV) Section 120775 et seq.

به ویروس است تا از راه اقدامات درمانی لازم، خطر انتقال بیماری به سایرین کاهش یابد.

۳. ضرورت حفظ جان اشخاص در معرض خطر

ایدز یک بیماری مسری است که یکی از مهم‌ترین روش‌های انتقال آن از طریق رابطه جنسی است. ازین‌رو، اطلاع‌رسانی به شریک جنسی باعث می‌شود که اگر هنوز مبتلا نشده است از انتقال HIV به وی جلوگیری شود و اگر هم مبتلا شده است، به موقع شناسایی و خدمات لازم برای جلوگیری از شدت یافتن بیماری به آنها ارائه شود. بهترین راهکار، انجام این اطلاع‌رسانی از سوی خود فرد مبتلاست، ولی زمانی که وی، تمایلی به انجام آن ندارد، به یک چالش حقوقی تبدیل می‌شود.

اهمیت حمایت از افراد در معرض خطر از ناحیه فرد مبتلا به HIV به حدی است که بیشتر ایالات آمریکا، قوانینی را وضع کرده‌اند که به موجب آن افراد مبتلایی که بدون اطلاع‌رسانی، دیگران را در معرض خطر قرار می‌دهند، (مثلًاً، برقراری رابطه جنسی بدون اطلاع دادن از ابتلا به HIV) صرف‌نظر از انتقال یا عدم انتقال ویروس، تحت تعقیب کیفری^{۲۰} و مطالبه غرامت قرار می‌گیرند.^{۲۱}

اما پرسش این است که اگر خود بیمار از اطلاع‌رسانی ممانعت کرد، آیا قادر درمان می‌توانند برخلاف اصل رازداری، به اشخاص در معرض ابتلای به HIV، اطلاع‌رسانی کنند و هشدارهای لازم را بدهند؟ آیا این امر باعث ایجاد مسئولیت به دلیل نقض محترمانگی برای آنان می‌شود؟ فراتر از جواز، آیا می‌توان برای پیشک، وظیفه‌ای مبنی بر هشدار دادن به اشخاص در معرض خطر قائل شد به طوری که نقض این تعهد، باعث ایجاد مسئولیت برای وی شود؟ اینها پرسش‌هایی است که در حقوق آمریکا برای مدت‌ها مطرح و ایالات مختلف، به اشکال متفاوت به آن پاسخ داده‌اند که در اینجا به بررسی آن می‌پردازیم تا بهترین راهکار، مشخص و قابلیت اعمال آن در نظام حقوقی ایران تبیین گردد.

۳.۱ حقوق آمریکا

در همه ایالات آمریکا، از ابتدای قانون‌گذاری در زمینه ایدز تا کنون، قوانینی درخصوص گزارش‌دهی پزشکان، بیمارستان‌ها و آزمایشگاه‌ها وجود داشته است که باید تشخیص ابتلا به HIV را به متولیان بهدایت گزارش دهند. اطلاعاتی که گزارش می‌شود عبارت‌اند از: نام،

20. ARK. CODE ANN. § 5-14-123.

21. Christian v. Sheft, no. C574153, slip op (Cal. Super. Ct. Apr. 21, 1989).

تاریخ تولد، جنسیت و آدرس بیمار، نام و آدرس پزشک یا ارگان گزارش‌دهنده و سایر اطلاعاتی که برای تعیین محل بیمار برای پیگیری لازم باشد.^{۲۲}

اما این قوانین در مورد هشدار دادن به اشخاص در معرض خطر ساخت بودند. با این حال، در خصوص بیماری‌های مسری غیر ایدز، رویه قضایی وظیفه هشدار دادن به اشخاص در معرض خطر را برای پزشکان قائل شدند و در پرونده‌های متعددی، نقض رازداری از سوی پزشک را باعث ایجاد مسئولیت برای او ندانستند. برای مثال در خصوص بیماری مسری سفلیس، مطابق نظر دادگاه عالی نبراسکا^{۲۳} هنگامی که افشای اطلاعات بیمار برای جلوگیری از شیوع بیماری واگیردار ضروری است، این موضوع بر وظیفه حفظ محرمانگی پزشک غلبه می‌کند و سکوت پزشک در این موارد غیرمنطقی است. علاوه بر این در مواردی دادگاه‌ها اعلام کردند که نه تنها پزشک مجاز به ارائه اطلاعات به اشخاص در معرض خطر است، بلکه وی وظیفه هشدار دادن به این اشخاص را دارد که نقض آن باعث ایجاد مسئولیت برای پزشک می‌شود. مثلاً، دادگاه عالی مینه سوتا^{۲۴} پزشکی را که دارای بیمار مبتلا به محملک بود و هشدارهای لازم در خصوص واگیردار بودن را به والدین وی نداده بود و آنها هم مبتلا به بیماری شده بودند را به دلیل نقض وظیفه هشدار دادن به اشخاص در معرض خطر، مسئول دانست. در پرونده‌های مشابه دیگری در خصوص سایر بیماری‌های مسری نظیر آبله،^{۲۵} حصبه^{۲۶} و ... نیز دادگاه‌ها اعلام داشتند هنگامی که یک شخص قابل پیش‌بینی در معرض خطر از ناحیه بیمار وجود دارد، پزشک، مسئول عواقب مستقیم ناشی از سهل‌انگاری خود است. حتی در پرونده‌ای^{۲۷} وقتی پزشک در دفاع از خود اعلام می‌دارد که او نمی‌دانسته بیمارش، مبتلا به بیماری واگیر سل بوده و در نتیجه تکلیفی به هشدار دادن به اطرافیان وی نداشته است، دادگاه اعلام می‌دارد که سهل‌انگاری خوانده در عدم تشخیص بیماری مسری، نافی وظیفه او در هشدار دادن نیست.

در سال ۱۹۷۶ با رأی موصوف به تاراسوف،^{۲۸} برای روان‌درمانگران، علاوه بر وظیفه

22. Colorado Revised Statutes Title 25, Article 4, Sections 1401 et seq; New York Public Health (PBH) CHAPTER 45, ARTICLE 21, TITLE 3, § 2130; Florida Statutes Title XXIX. Public Health § 384.2; 28 PA. CODE § 27.3 et seq.

23. Simonsen v. Swenson, 104 Neb. 224, 225, 177 N.W. 831, 832 (1920).

24. Skillings v. Allen, 143 Minn. 323, 326, 173 N.W. 663, 664 (1919).

25. Jones v. Stanko, 118 Ohio St. 147, 147, 160 N.E. 456, 457 (1928).

26. Davis v. Rodman, 147 Ark. 385, 391, 227 S.W. 612, 614 (1921).

27. Hofmann v. Blackmon, 241 So. 2d 752, 753 (Fla. Dist. Ct. App. 1970).

28. Tarasoff v. Regents of University of California, 17 Cal. 3d 425, 551 P.2d 334, 131 Cal. Rptr. 14

قانونی مبنی بر رازداری، تعهد به هشدار دادن به اشخاص ثالث در معرض خطر به طور جدی در نظام حقوقی آمریکا شکل گرفت^{۲۹} و دادگاه این گونه نظر داد که اگر روان درمانگر تشخیص دهد یا بر طبق استانداردهای حرفه‌ای باید تشخیص دهد که بیمار، خطر جدی جسمی برای دیگران دارد، باید اقدامات لازم برای حفاظت از اشخاص در معرض خطر به عمل آورد. دادگاه کالیفرنیا ضمن بیان اهمیت حفظ محرمانگی بین درمانگر و بیمارش، اظهار می‌دارد که باید اهمیت منفعت عمومی در تأمین امنیت در برابر حملات خشونت‌آمیز بیماران روانی را در برابر ضرورت حفظ محرمانگی ارزیابی کرد که مسلماً باید منفعت عمومی را ترجیح داد. بر این اساس امروزه این اصلی شناخته شده است که مشاوران و روان درمانگران مسئولیت‌هایی را نه تنها برای مراجuhan خود، بلکه در مقابل جامعه نیز بر عهده دارند؛ از این‌رو، مواردی وجود دارد که مشاوران لازم است اطلاعات را فاش کنند تا از شخص سومی حمایت کنند.

در پرونده‌های پس از تاراسوف، تلاش دادگاه‌ها بر این بود تا شرایط ایجاد تعهد درمانگر به محافظت از اشخاص در معرض خطر را تبیین کنند. در آرای متعددی تأکید شد^{۳۰} که پژوهش، وظیفه هشدار دادن را نسبت به اشخاص مشخصی که قابل شناسایی باشد دارند نه نسبت به عموم مردم.

پس از پرونده تاراسوف، دادگاه‌ها به کرات از استدلال دادگاه، برای تحمیل وظیفه هشدار

(1976).

در پرونده تاراسوف، بیمار روانی به نام پادر قصد خود مبنی بر قتل دختری به نام تائیانا تاراسوف که در رابطه با او دچار شکست عشقی شده بود را به روان درمانگر خود (دکتر لارنس مور) در مرکز سلامت دانشجویان دانشگاه کالیفرنیا (محل تحصیل پادر و تائیانا) اعلام می‌کند. مور به انتظامات دانشگاه هشدار می‌دهد که وضعیت پادر خطرناک است و باید به مراکز نگهداری بیماران روانی سپرده شود. انتظامات، پادر را دستگیر و لی پس از اینکه قول می‌دهد که به تائیانا نزدیک نشود، او را آزاد می‌کنند. پادر پس از آزادی، تائیانا را به قتل می‌رساند و والدین تائیانا، دعواجی را علیه دانشگاه کالیفرنیا، روان درمانگران مرکز سلامت و انتظامات دانشگاه مطرح می‌کنند. در این پرونده، دادگاه بیان می‌دارد: شخصی که بنویسد از زبان قابل پیش‌بینی به یک شخص ثالث از طریق کنترل اقدامات شخص خطرناک یا هشدار دادن به شخص ثالث در معرض خطر، جلوگیری کند، کامن‌لا بر آن شخص، وظیفه حفاظت از قربانی احتمالی را تحمیل می‌کند؛ در صورتی که آن شخص، رابطه خاصی با فرد خطرناک یا قربانی احتمالی داشته باشد. سپس اعلام می‌دارد که رابطه خاص بین بیمار و درمانگر، این وظیفه را بر عهده درمانگر می‌گذارد. دادگاه همچنین برای تعویت نظر خود به آرای دادگاه‌ها درخصوص بیماری‌های مسری (که قبل از آن اشاره شد)، استناد می‌کند.

29. R. Johnson, G. Persad, and D. Sisti, "The Tarasoff rule: the implications of interstate variation and gaps in professional training," *J Am Acad Psychiatry Law* 42, no. 4 (2014): 469-77.

30. McIntosh v. Milano, 168 N.J. Super. 466, 403 A.2d 500 (1979); Leedy v. Hartnett, 510 F. Supp. 1125, 1130 (M.D. Penn. 1981), aff'd 676 F.2d 686 (3d Cir. 1982); Cairl v. State, 323 N.W.2d 20, 26 (Minn. 1982); Brady v. Hopper, 570 F. Stipp. 1333, 1338 (D. Colo. 1983), aff'd 751 F.2d 329 (10th Cir. 1984); Brady v. Hopper, 570 F. Stipp. 1333, 1338 (D. Colo. 1983), aff'd 751 F.2d 329 (10th Cir. 1984); Sharpe v. South Carolina Dep't of Mental Health, 292 S.C. 11, 354 S.E.2d 778, 780 (S.C. App. 1987).

و اطلاع‌رسانی به پزشک در برابر اشخاص ثالث در معرض خطر در زمینه بیماری‌های عفونی مسری استفاده کردند.^{۳۱}

در فلسفه اخلاق غرب، این رویه که آن را به جان استورات میل (موسوم به اصل آسیب میل 'ill's harm principle) نسبت می‌دهند، وجود دارد که جلوگیری از آسیب به دیگران بر استقلال شخصی و حریم خصوصی افراد اولویت دارد. مطابق این اصل که مبنای لیبرالیسم است، افراد در انجام هر کاری تا زمانی آزاد هستند که منجر به ورود ضرر به دیگری شود.^{۳۲} در حالی که در آمریکا، اطلاع‌رسانی به شریک زندگی برای چندین دهه برای جلوگیری از بیماری‌های مقاربته مورد استفاده قرار گرفته بود، اما در خصوص ایدز، به دلیل ویژگی‌های خاص این بیماری و اهمیت مضاعفی که تعهد به رازداری و حفظ حریم خصوصی بیمار دارد، این استراتژی بهداشت عمومی به چالش کشیده شد. اگرچه، از دهه ۱۹۸۰، دولت فدرال از برنامه‌های اطلاع‌رسانی به شریکان مبتلایان به ایدز حمایت مالی کرده است که خود نشان‌دهنده پذیرش سیاست‌های اطلاع‌رسانی شرکا از سوی کنگره است، ایالات مختلف آمریکا رویکردهای متفاوتی را در این زمینه در پیش گرفتند که یک طیف گسترده، از منع هر گونه افشا تا ایجاد وظیفه قانونی افشا را شامل می‌شود که این امر، نشان‌دهنده تنش مدام اوی است که بین حقوق افراد برای حفظ حریم خصوصی و ضرورت توجه به بهداشت و سلامت عمومی وجود دارد. در یک طرف این طیف، قانون نیویورک با تأکید بر سلامت عمومی، یک وظیفه ایجابی بر عهده ارائه‌دهنده‌گان خدمات بهداشتی مبنی بر گزارش بیماران با HIV مثبت به مسئول بهداشت مربوطه قرار می‌دهد. مسئول بهداشت موظف است تا با حسن نیت، تلاش خود را جهت آگاهی شریکان جنسی و سوزنی (تریق مشترک) بیماران HIV انجام دهد.^{۳۳} طرفداران این رویکرد بر مبنای قیاس اظهار می‌دارند همانطور که دادگاه‌ها برای پیشکان وظیفه هشدار دادن (duty to warn) به اشخاصی که احتمال ابتلا به بیماری مسری را از جانب بیمار دارند و برای روان درمانگران وظیفه محافظت (duty to protect) از افرادی که از ناحیه بیمار تهدید شده‌اند قائل‌اند، در زمینه ایدز نیز پزشک وظیفه دارد تا به شریک جنسی مبتلا به ایدز، هشدار دهد و حق شریک جنسی را بر حق بیمار برای رازداری مقدم می‌دانند.^{۳۴}

31. e.g., Gammill v. United States, 727 F.2d 950, 954 (10th Cir. 1984) (hepatit); Shepard v. Redford Community Hosp., 151 Mich. App. 242, 246, 390 N.W.2d 239, 241 (1986) (meningitis).

32. Nils Holtug, "The harm principle," *Ethical Theory and Moral Practice* 5, no. 4 (2002): 357-389

33. N.Y. PUB. HEALTH LAW § 2130 (McKinney 2010).

34. Christine E. Stenger, "Taking Tarasoff Where No One Has Gone Before: Looking at "Duty

در طرف دیگر طیف، قانون ماساچوست به حفظ محramانگی بیمار اولویت قاطع داده و هشدار دادن به شریک شخص مبتلا توسط مسئولان بهداشت را به طور کامل ممنوع کرده است مگر در فرض رضایت کتبی بیمار.^{۳۵} تعداد کمی از ایالات نیز اطلاع‌رسانی به شریک جنسی را فقط از طریق دستور قضایی مجاز می‌دانند. در این ایالات، هر شخصی که خواهان دسترسی به نتایج آزمایش HIV دیگری باشد و هر سازمانی که بخواهد آن را افشا کند، باید از دادگاه مجوز بگیرد و دادگاه در صورت احراز ضرورت قانع کننده‌ای که بر حفظ حریم خصوصی بیمار ترجیح داشته باشد، جواز آن را صادر می‌کند.^{۳۶} اما متداول‌ترین رویکرد این است که هشدار دادن به اشخاص در معرض خطر در اختیار پزشک و ارائه‌دهندگان مراقبت‌های بهداشتی قرار گرفته است؛ به عبارت دیگر بدون ایجاد وظیفه قانونی، این اشخاص تحت شرایط مقرر در قانون مجاز به هشدار و اطلاع‌رسانی به اشخاص در معرض خطر هستند و در صورت انجام آن، بابت نقض محramانگی بیمار، مسئولیتی نخواهند داشت و در صورت عدم افشا نیز مسئولیتی متوجه آنها نخواهد بود.^{۳۷} آنچه که باعث عدول از ممنوعیت مطلق افشاگری شد، رهایی پزشکان از معذوریت اخلاقی بود که گرفتار آن می‌شدند؛ از یک طرف می‌دانستند دیگری که گاهی او نیز بیمار پزشک بود در معرض ابتلا از ناحیه بیمار است و از طرف دیگر به موجب قانون باید پاییند به محramانگی بیمار باقی می‌مانند.^{۳۸} به اعتقاد قانون‌گذاران این ایالات، اتخاذ روشی که به صورت اعطای اختیار (ونه تکلیف) به پزشکان و حمایت از آنان در برابر عواقب تصمیمات همراه با حسن نیت آنهاست، به طور هوشمندانه منافع فرد بیمار و سلامت عمومی را متعادل می‌کند.^{۳۹}

به نظر می‌رسد قوانینی مانند قانون ماساچوست که محramانگی را بر هشدار دادن ترجیح می‌دهند با هدف تشویق افراد به آزمایش و درمان HIV علیرغم انگ و تبعیضی که به دنبال

to Warn" Under the AIDS Crisis," *ST. LOUIS U. PUB. L. REV.*, no. 15 (1996): 471, 487-89.

35. MASS. GEN. LAWS ch. 111, § 70F (2012).

36. OHIO REV. CODE ANN. § 3701.243 (West 2012); W. VA. CODE § 16-3C-3(a)(11)(i) (2011).

37 KAN. STAT. ANN. § 65-6004 (2011); 35 PA. CONS. STAT. § 7609 (2014); 410 ILL. COMP. STAT. 305/9(a) (2012); TENN. CODE ANN. § 68-10-115 (West 2010); MD. CODE ANN., HEALTH-GEN. § 18-337 (2010). TEX. REV. CIV. STAT. ANN. art. 4419b-1, § 9.03(b)(7) (Vernon Supp. 1988); ARIZ. REV. STAT. ANN. § 36-664 (West 2011).

38. B.A. McDonald, "Ethical problems for physicians raised by AIDS and HIV infection: conflicting legal obligations of confidentiality and disclosure," *Univ Calif Davis Law Rev* 22, no. 2 (1989): 557-92.

39. Jacquelyn Burke, "Discretion to Warn: Balancing Privacy Rights with the Need to Warn Unaware Partners of Likely HIV/AIDS Exposure," *B.C.J.L. & Soc* 35. no. 1 (2015): 103.

دارد، است. با این حال، انتقادات زیادی به رویکرد قانون ماساچوست وارد شده است.^{۴۰} و معتقدند که ماساچوست باید قانون فعلی خود را اصلاح کند و به پزشکان اجازه دهد تا با اطلاع‌رسانی به کسانی که در معرض ابتلا قرار دارند یا مبتلا شده‌اند، منافع عمومی را پیش ببرند. از این‌رو، دادگاه عالی ماساچوست در دعوای آلبرتز تشخیص داد که در برخی شرایط محدود، حق محروم‌اند یک فرد باید در جایی که تهدیدی قریب‌الوقوع برای زندگی دیگری وجود دارد، نادیده گرفته شود.^{۴۱} در مورد HIV، تهدید قریب‌الوقوع مصدق دارد، زیرا HIV درمان‌نشده منجر به ایدز می‌شود که اگر کنترل نشود کشنده است.

به نظر می‌رسد علیرغم اینکه بیشتر ایالات از سیستم جواز استفاده می‌کنند، اما رویکرد صحیح، رویکرد قانون نیویورک مبنی بر وظیفه هشدار و اطلاع‌رسانی است. در موضوع مورد بحث، یک موقعیت تضاد منافع، تحت عنوان «وفاداری دوگانه» ایجاد می‌شود که در آن، یک پزشک، تعهداتی همزمان در قبال بیمار خود و شخص ثالث دارد و قاعده‌تاً باید یکی را برابر دیگری ترجیح دهد. مطابق این رویکرد، در تضاد بین این دو موضوع، توجه به سلامت عمومی از طریق هشدار به اشخاص ثالث، مهم‌تر است.^{۴۲} و حق شخص ثالث برای حفظ یک زندگی سالم، جایگزین حق فرد مبنی بر محروم‌اند و ضعیت HIV او می‌شود.^{۴۳}

اضافاً اینکه این احتمال وجود دارد که همسر نا‌آگاه باردار شود و این بیماری به فرزند او و از فرزندان به همسرانشان و به نسل بعدی منتقل شود یا اینکه زن پس از مرگ شوهرش، با دیگری ازدواج کند و ناخواسته بیماری را به دیگری نیز انتقال دهد و این چرخه معیوب مدام تکرار شود. بنابراین، توجه به ارتقای سلامت عمومی و تقویت رفاه عمومی ایجاب می‌کند که صرف وجود پتانسیل گسترش ابتلا به ایدز متعاقب انتقال ویروس HIV، معیار اصلی برای الزام هشداردادن باشد.

با اینکه ایدز یک بیماری کشنده و مسری است که از طریق رابطه جنسی منتقل می‌شود، ولی قوانین اکثر ایالات‌ها در مورد HIV با رویکرد این ایالات‌ها در مورد سایر بیماری‌های مقاربی یا بیماری‌های عفونی متفاوت است. به طوری که ایالات مختلف، وظایف قانونی را

40. Catherine Agnello, "Advocating for a Change in the Massachusetts HIV Statute: Putting an End to Physician Uncertainty," *Suffolk Journal of Trial & Appellate Advocacy* 2, no. 1(1998): 105-122.

41. Alberts v. Devine, 479 N.E.2d 113, 124 (Mass. 1985).

42. Agne Sirinskiene, Jonas Juskevicius, and Andrius Naberkovas, "Confidentiality and duty to warn the third parties in HIV/AIDS context," *Med Etika Bioet* 12. no. 1 (2005):2-7.

43. Guion L. Johnstone, "A Social Worker's Dilemma When a Client Has a Sexually Transmitted Disease: The Conflict between the Duty of Confidentiality and the Duty to Warn Sexual Partners," *U. LOUISVILLE L. REV.* no. 49 (2010): 111, 123.

برای پزشکان وضع کرده‌اند تا شرکای بیمار را از بیماری‌های عفونی یا مقاربیتی مطلع کنند.^{۴۴} ولی در مورد ایدز دیدیم که این گونه نیست. در حالی که به دلیل تأثیر مرگبار AIDS، قوانین اطلاع‌رسانی برای جلوگیری از گسترش آن و کاهش تعداد افرادی که آلوده هستند، اما از وضعیت HIV مثبت خود بی‌اطلاع هستند، ضروری است و همین ماهیت کشند و درمان‌نایابی، هشدار دادن را توجیه می‌کند.

۳.۲ حقوق ایران

حال باید به بررسی این چالش در حقوق ایران پرداخت و به این پرسش پاسخ داد که آیا در قوانین ایران نسبت به این موضوع، موضع‌گیری شده است؟ ماده ۶۴۸ بخش تعزیرات قانون مجازات اسلامی و بند ۴-۱ منشور حقوق بیمار پس از تأکید بر اصل رازداری از سوی پزشکان و کادر درمان، موارد قانونی را به منزله استثنای این اصل ذکر می‌کند. آیا می‌توان افشاگری نسبت به همسر فرد مبتلا به ایدز را جز موارد قانونی دانست؟ در هیچ یک از قوانین کشور چنین تصریحی وجود ندارد و صرفاً در قانون «طرز جلوگیری از بیماری‌های آمیزشی و بیماری‌های واگیردار» مصوب ۱۳۲۰، مقرر شده که باید موارد ابتلا به بیماری‌های آمیزشی بدون ذکر نام و مشخصات بیمار به بهداری گزارش شود و چیزی از اطلاع‌رسانی به همسر بیمار نیامده است. در یکی از مصوبات شورای عالی نظام پزشکی نیز به نام «راهنمای عمومی اخلاق حرفه‌ای شاغلین حرف پزشکی و وابسته سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران» مصوب ۱۳۹۷، در راستای حمایت از اشخاص در معرض خطر از ناحیه بیمار و اطلاع‌رسانی به وی آمده است: ماده ۷۴-«در مواردی که تصمیم بیمار در بردازند مواردی باشد مانند خودداری از آگاه ساختن شخص ثالث که بر اثر تصمیم بیمار در معرض خطر قرار می‌گیرد یا عدم همکاری بیمار که به تهدید سلامت عمومی می‌انجامد شاغلان حرف پزشکی و وابسته موظفاند برای اقناع بیمار به تغییر تصمیم خود همه تلاش خویش را به کار گیرند و در صورت ناکام ماندن برای تغییر نظر بیمار با اطلاع وی، مراتب را به کمیته اخلاق بیمارستان یا بر حسب مورد به واحد مربوط در دانشگاه علوم پزشکی یا شبکه بهداشت محل اطلاع دهند». همانطور که ملاحظه می‌شود این مصوبه هم در خصوص ادامه ماجرا و اینکه آیا کمیته مذکور باید به شخص در معرض خطر اطلاع‌رسانی کند یا خیر، ساكت است. اگرچه با توجه به سیاق ماده مذکور، به نظر می‌رسد که باید برای کمیته مذکور، چنین وظیفه‌ای را قائل بود. با توجه به فقدان نص صریح قانونی، به استناد اصل ۱۶۷ قانون اساسی باید به منابع فقهی و

44. e.g., COLO. REV. STAT. § 25-4-402(3); MD. CODE ANN., HEALTH-GEN. § 18-337(b).

فتاوی معتبر رجوع شود. تبع فقهی نشان می‌دهد که واجب حفظ جان سایرین هم از آیات قرآن (مائده، آیه ۳۲) و هم از روایات^{۴۵} استباط می‌شود و فقها در ابواب مختلف فقهی از واجب حفظ جان مسلمان سخن گفته‌اند^{۴۶} به طوری که اگر جانی در معرض تلف باشد، حفاظت و نجات وی واجب کفایی است.^{۴۷} اهمیت حفظ جان به حدی است که در حال اضطرار، خوردن غذای دیگری بدون اذن وی^{۴۸} و نیز اظهار کفر با اعتقاد قبلی به اسلام، در حال تقيه^{۴۹} را مباح می‌کند. بنابراین، می‌توان گفت زمانی که دیگری در معرض ابتلا به ایدز به عنوان یک بیماری خطیرناک و کشنده قرار دارد و اطلاع‌رسانی به او می‌تواند جانش را نجات دهد، از باب واجب مقدمه واجب، بر پژشک واجب است که برای کمک به وی افشاگری‌های لازم را داشته باشد.

قاعده مرتبط دیگر، قاعده عقلی واجب دفع ضرر محتمل است. به موجب این قاعده که در زمرة مستقلات عقلیه است، اگر انسان درباره چیزی احتمال ضرر دهد، از نظر عقلی، دفع آن ضرر محتمل واجب است. اگرچه به عقیده برخی از فقهاء، قاعده مزبور تها در ضررهای اخروی یعنی عقاب جاری است.^{۵۰} اکثریت، آن را شامل مطلق ضرر اعم از اخروی و دنیوی می‌دانند.^{۵۱} آن‌گونه که از عنوان قاعده برمی‌آید، دفع ضرر یعنی جلوگیری از ایجاد مقتضای ضرر، واجب است؛ یعنی قبل از آنکه مقتضی ضرر بتواند در ایجاد مقتضا مؤثر باشد باید آن را دفع کرد؛ بنابراین باید جلوی ضرر محتمل که ابتلای به ایدز است را گرفت و هر آنچه به این نتیجه منجر شود از جمله اطلاع‌رسانی به شخص در معرض خطر، واجب است.

یکی دیگر از قواعد مهم، قاعده تقدیم اهم بر مهم است؛ قاعده‌ای که در صورت تراحم دو حکم به کار می‌رود. تراحم برخلاف تعارض که در مقام جعل است، در مقام امتثال دو حکم است؛ به گونه‌ای که امکان جمع دو حکم در عمل وجود ندارد.^{۵۲} در مبحث حاضر نیز بین دو حکم (وجوب حفظ حریم خصوصی بیمار و واجب حفظ جان دیگری) تراحم واجب دارد که

۴۵. شیخ محمد حسن حرمعلی، *وسائل الشیعه*. جلد ۱۹ (پیروت: دار احیاء التراث العربي، [بی‌تا]), ۹.

۴۶. شیخ محمد حسن نجفی، *جوهر الكلام*. جلد ۳۶ (پیروت: دار احیاء التراث العربي، ۱۳۶۲)، ۴۳۲-۴۳۲.

۴۷. سید روح الله خمینی، *تحریر الوسیله*. جلد ۲ (قم: مؤسسه مطبوعاتی امام علییان، ۱۳۹۰)، ۷۳۳.

۴۸. شیخ محمد حسن نجفی، *جوهر الكلام*. جلد ۳۶ (پیروت: دار احیاء التراث العربي، ۱۳۶۲)، ۴۳۷-۴۳۲.

۴۹. ناصر مکارم شیرازی، *القواعد الفقهیه*. جلد ۱ (قم: مدرسه امام علی علیه السلام، ۱۳۷۰)، ۴۲۶.

۵۰. علی محمدی، *شرح اصول فقه*. جلد ۴ (قم: دارالفکر، ۱۳۸۷)، ۴۳؛ محمد فاضل لنکرانی، *اضاح الكفایه*. جلد ۴ (قم: نشر نوح، ۱۳۸۵)، ۱۴۳.

۵۱. محمد کاظم خراسانی، *کفایة الاصول* (قم: مؤسسه آل البيت، ۱۴۰۹)، ۳۰۹؛ محمد حسین نائینی، *فوائد الاصول*، تقریر محمد علی کاظمی خراسانی، جلد ۳ (قم: دفتر انتشارات اسلامی، ۱۳۸۶)، ۲۱۵-۲۱۴.

۵۲. سید محمود هاشمی شاهرودی، *بحوث فی علم الاصول*. جلد ۷ (قم: مرکز الغدیر، ۱۴۱۷)، ۲۶.

بر طبق قاعده الامم فالاهم، عمل به حکم اهم بر مکلف واجب است. منظور از اهم، امری که مصلحت بیشتر و مضار کمتری نسبت به دیگری داشته باشد.^{۵۳} مطابق این قاعده عقلی، باید مصلحت اقوا که نجات جان دیگری است را بر حفظ حریم خصوصی بیمار ترجیح داد. حفظ جان در کنار حفظ دین از مصالح ضروری دانسته شده است.^{۵۴} با توجه به اینکه، اطلاع‌رسانی می‌تواند جلوی شیوع بیماری در جامعه را نیز بگیرد، تزاحم مذکور می‌تواند مصداقی از تعارض مصلحت فردی و مصلحت عمومی نیز باشد و یکی از مهم‌ترین مجاری قاعده اهم و مهم، تقدم مصلحت عمومی بر مصلحت فردی است.^{۵۵}

قواعد یادشده، بالجمله تکلیف پزشکان و قادر بهداشت را به اطلاع‌رسانی به افرادی که در معرض ابتلا به ایدز هستند را ثابت می‌کند، اما گذشته از این موارد، با توجه به اینکه در شریعت اسلام به حاکم اسلامی این صلاحیت اعطای شده است تا برای تحقق احکام شرعی در جامعه و تدبیر امور مردم و پاسخگویی به نیازهای متغیر انسان، حکم حکومتی صادر کند، این الزام قانونی می‌تواند وضع گردد. همانطور که در آمریکا این تکلیف قانونی از باب تأمین منفعت عمومی جامعه بر تعهد به رازداری حاکم دانسته شده است، در حقوق ایران نیز حاکم اسلامی برای حفظ جان افراد و پیشگیری آنها از ابتلا به بیماری خطرناکی چون ایدز و تحملی هزینه‌های گزارف مالی و روانی می‌تواند در راستای تأمین مصلحت جامعه، چنین وظیفه‌ای را با ضوابط و شرایط معین مقرر نماید. وانگهی یکی از حق‌های بشری، حق بر سلامتی است که از مصادیق آن، حق پیشگیری، کنترل و معالجه بیماری‌هast؛ همانطور که در ماده ۱۲ میثاق حقوق اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، از جمله اقدامات ضروری دولت‌های عضو برای تحقق بخشیدن به حق بر سلامتی را پیشگیری، درمان و کنترل بیماری‌های مسری دانسته است.

مسلمانًا وضع وظیفه ايجابی اطلاع‌رسانی برای پزشک، بی‌قید و شرط نیست و در راستای ایجاد توازن میان حق محترمانگی بیمار و حقوق اطرافیان وی، اطلاع‌رسانی به افراد در معرض خطر باید در حد ضرورت و تحت شرایط خاصی صورت گیرد. به همین دلیل، شورای نافیلد در اخلاق زیستی تأکید می‌کند که این موضوع باید با در نظر گرفتن همه جوانب انجام شود،

۵۳. فاضل صفار، فقه المصالح و المفاسد (لبنان: دارالعلوم، ۱۴۲۹هـ.ق)، ۲۴.

۵۴. سید محمد تقی طباطبائی حکیم، الاصول العامة للفقه المقارن (قم: المجمع العالمي لاهل البيت، ۱۴۱۸)، ۳۸۳.

۵۵. محمد کاکاوند و سجاد تراکاشوند، «مبانی فقهی رجحان مصالح عمومی بر مصالح فردی»، حکومت اسلامی، شماره ۲ (۱۳۹۹)، ۹۱.

56. PJM. MacFarlane, and SQ. Reid, *Queensland health law handbook* (Queensland: Government Printing Office, 2003), 139.

زیرا محافظت از دیگران در برابر آسیب نباید به هزینه بیمار انجام شود.^{۵۷} مسلم است بهترین راه حل برای جلوگیری از شیوع ایدز، مشاوره به فرد آلوده برای اطلاع‌رسانی اختیاری به شریک جنسی اش است که این امر توسط خود شخص یا هر فرد دیگری که صلاح می‌داند صورت گیرد و خود بیمار، نحوه افشاری آن را کنترل کند. در صورتی که بیمار با انجام آن مخالفت نماید یا پزشک به‌طور معقولی معتقد باشد که بیمار از انجام آن ممانعت خواهد کرد، قادر درمان باید مداخله کند. این موضوع از سوی انجمن پزشکی آمریکا نیز مورد تأکید قرار گرفته است که بهتر است تکیه بر پزشک به‌عنوان آخرین مامن هشدار به اشخاص ثالث در معرض خطر باشد.^{۵۸} زمانی هم که نوبت به اطلاع‌رسانی توسط پزشک یا سایر ارائه‌کنندگان مراقبت‌های بهداشتی می‌رسد آنها باید ابتدا بیماران را از قصد خود مبنی بر هشدار دادن به اشخاص ثالث، مطلع کنند.^{۵۹}

همچنین به دلیل اینکه تأمین محرمانگی، برای تشویق اشخاص به دادن آزمایش ضروری است، قید مهمی که در قوانین ایالات مختلف وجود دارد این است که پزشک به‌طور محدودی وظیفه هشدار دادن را و فقط به همسر یا شرکای جنسی و یا سوزنی فرد ناقل دارد. هم ایالاتی که قائل به جواز پزشک نسبت به اطلاع‌رسانی هستند و هم ایالاتی که آن را یک تکلیف می‌دانند، این قید را مقرر کرده‌اند که پزشک برای معاف‌بودن از مسئولیت ناشی از افشاگری باید آن را صادقانه و با حسن نیت انجام داده^{۶۰} و فقط به اشخاصی اعلام کند که به‌طور معقولی در معرض ابتلای به این بیماری هستند.^{۶۱}

در رابطه با ضابطه تعیین افرادی که باید نسبت به آنها هشدار صورت گیرد، رویه قضایی آمریکا دو مفهوم «قابلیت شناسایی» و «وجود خطر جدی» را ارائه می‌کند؛ چنانچه شخص معین شناخته‌شده یا قابل شناسایی وجود داشته باشد که خطری جدی از سوی بیمار وی را

57. Guidelines on protecting the confidentiality and security of HIV data. Available at: https://data.unaids.org/pub/manual/2007/confidentiality_security_interim_guidelines_15may2007_en.pdf.

58. Council on Ethical & Judicial Affairs, "Ethical Issues Involved in the Growing AIDS Crisis," *J.A.M.A.* 259, no. 9 (1988): 1360-1.

59. CONN. GEN. STAT. § 19a-584(b) (2) (2013); CAL. HEALTH § 121015(b); PA. CONS. STAT. § 7609(a) (3); FLA. STAT. § 456.061(2014); FLA. STAT. § 456.061 (2014); Georgia Code § 2 4-9 -4 7(g) (2010).

60. MD. CODE ANN., HEALTH-GEN. § 18-337(e)-(f) (2010); FLA. STAT. § 456.061(2014).

61. e.g., ALA. CODE §22-11A-38(d); TENN. CODE § 68-10-115; KAN. STAT. ANN. § 65-6004(b) (2011).

در ایالت کنتیکت این قید هم وجود دارد که پزشک در صورتی مجاز به هشدار دادن همسر یا شریک جنسی فرد مبتلا می‌باشد که او نیز تحت مراقبت همان پزشک باشد. (CONN. GEN. STAT. § 19a-584(b)(2)(2013))

تهدید می‌کند، پزشک مکلف است به این شخص اطلاع‌رسانی نماید. در قانون انتقال و پاسخ‌گویی الکترونیک بیمه سلامت^{۶۲} نیز بر معیار «قابلیت شناسایی» تأکید شده است. مطابق این قانون در مواردی که خطر بالقوه‌ای اشخاص غیربیمار را که «مشخصاً قابل شناسایی» هستند به نحو جدی تهدید می‌کند، نقض رازداری مجاز است.

از این‌رو در بیماری ایدز، همسر شخص مبتلا از اشخاصی است که در معرض خطر جدی از ناحیه بیمار قرار داشته و به صورت مشخص قابل شناسایی است، ولی چون احتمال سرایت بیماری به سایر اعضای خانواده غیر از همسر وجود ندارد،^{۶۳} آنها جز قربانیان قابل پیش‌بینی محسوب نمی‌شوند و نسبت به آنها نباید اطلاع‌رسانی صورت گیرد.^{۶۴} پس اینکه کارفرمایان برای اطمینان خاطر، آزمایش ایدز از کارگران خود مطالبه کنند، غیرقانونی و خلاف اصل محترمانگی است و در پرونده‌های مربوطه، آن را خلاف حقوق اساسی کارگران دانسته‌اند.^{۶۵}

همچنین مسلماً شخص در معرض خطر باید قابل تعیین باشد تا بتوان به وی هشدار داد. در مواردی که شخص در معرض خطر نامشخص و غیرقابل تعیین است مثل اینکه فرد مبتلا به HIV مجرد است، در این صورت مسلماً پزشک وظیفه‌ای مبنی بر افشاگری ندارد و در این صورت پزشک باید به خود فرد مبتلا خطرات مربوط به انتقال از طریق رابطه جنسی را اطلاع‌رسانی کند و الا در برابر ابتلای همسر آینده وی مسئول شناخته می‌شود.^{۶۶} نکته دیگر اینکه در خصوص شریک جنسی غیر از همسر، همانطور که دادگاه تاراسوف، غیرمعقول دانست که پزشک بیمارش را برای کشف هویت قربانیان احتمالی، مورد بازجویی قرار دهد یا تحقیقاتی مستقل انجام دهد و تکلیف به هشدار دادن را فقط نسبت به آنها می‌دانست که پزشک می‌تواند با یک لحظه تأمل، آنها را شناسایی کند،^{۶۷} در زمینه ایدز نیز فقط باید به شریک شناخته شده فرد اکتفا کرد و نباید آنها را در مورد رابطه جنسی مورد بازجویی قرار داد و الا این اشخاص از دادن آزمایش داوطلبانه خودداری می‌کنند.

62. Health Insurance Portability and Accountability act. (HIPAA).

63. Lemon v. Stewart, 682 A.2d 1177, 1184 (Md. Ct. Spec. App. 1996).

64. H.J. Hermann, "AIDS: Malpractice and Transmission Liability," *U. CoLo L. Rev* 58, no. 1 (1987): 63, 74.

65. Glover v. Eastern Neb. Com. Office of Retardation, 686 F. Supp. 243 (D. Neb. 1988).

66. See Janet Hollins, "An imminent, unidentifiable victim: does HIV require a duty to warn?," *Defense Counsel Journal* 64, no. 2 (1997): 11.

برای مطالعه بیشتر: عاطفه آجری آیسک و صدیقه محمد حسنی، «مطالعه تطبیقی مستنولیت مدنی پزشک در برابر اشخاص غیر بیمار در حقوق ایران و آمریکا»، *مطالعات حقوق تطبیقی* ۱۲، شماره ۱ (۱۴۰۰): ۲۱-۱.

67. Tarasoff v. Regents of Univ. of Cal., 17 Cal. 3d 425, 439 n.11, 551 P.2d 334, 345 n.11, 131 Cal. Rptr. 14, 25 n.11 (1976).

معیارهای حقوق آمریکا در خصوص دامنه افرادی که باید به آنها اطلاع‌رسانی صورت گیرد، در حقوق ایران نیز قابل پذیرش است. افرادی که از ناحیه بیمار مبتلا به ایدز در معرض خطر هستند، همسر، شریک جنسی و شریک سوزنی است که این افراد چنانچه برای پزشک، قابل شناسایی باشند، باید هشدارهای لازم به آنها صورت گیرد. اگرچه در حقوق ایران، اعتیاد و داشتن رابطه جنسی خارج از ازدواج، عملی مجرمانه است، احترام به حق حیات بهمنزله یکی از حق‌های بشری و قاعده و جوب حفظ جان، از این حیث، مطلق است و این افراد را نیز در می‌گیرد.

با توجه به آنچه گذشت، مشخص می‌شود که در کشور ما لازم است که این خلاً قانونی به طوری که حتی الامکان حق‌های بشری متعارض دو طرف و منافع مربوط به لزوم حفظ محترمانگی و لزوم حفاظت از اشخاص ثالث در معرض خطر تأمین گردد، برطرف گردد. همانطور که گفته شد باید در قانون پیش‌بینی شود که چه زمانی و تحت چه شرایطی و به چه کسانی باید افشاگری صورت گیرد. وضع قانون در این زمینه باعث می‌شود همه افراد مرتبط در این موضوع اعم از پزشک، بیمار و اطراحیان وی از حقوق و تکالیف قانونی خود آگاه شوند. اهمیت وضع قانون جامع در این زمینه تا حدی است که یکی از عوامل مؤثر در همه‌گیری ایدز، عدم درک صحیح پزشکان از وظایف خود مربوط به رازداری و افشای اطلاعات مربوط به HIV دانسته شده است؛^{۶۸} تا زمانی که میزان محدودیت‌های محترمانگی به وضوح تبیین نشود، پزشک در معرض قضاوت، تصمیم‌گیری و در نتیجه مسئولیت مربوط به نقض رازداری است.

۴. نتیجه‌گیری

حقایق پزشکی و اجتماعی پرامون ایدز باعث شده است که نیاز به حفاظت از محترمانه‌بودن اطلاعات مربوط به ایدز دارای جایگاه برجسته‌ای در سیاست عمومی فعلی باشد. محترمانه‌بودن نه تنها برای جلوگیری از نقض حریم خصوصی، بلکه در جایگاه ابزاری برای کنترل همه‌گیری با تشویق آزمایشات داوطلبانه و حفظ اعتماد در رابطه حرفه‌ای پزشک و بیمار لازم است؛ اما از سوی دیگر در مواردی منافع مهمی چون جلوگیری از آسیب دیگران مطرح می‌شود که با افشاء اطلاعات، امکان‌پذیر می‌شود.

68. The Joint United Nations Program on HIV/AIDS. 2007. Available at:
https://data.unaids.org/pub/manual/2007/confidentiality_security_interim_guidelines_15may2007_en.pdf.

علیرغم حق بنیادین حفظ حریم خصوصی، حق بیمار برای حفظ محترمانگی مطلق نیست و بر نگرانی‌های مربوط به تأمین منفعت عمومی غلبه نمی‌کند. هنگامی که آسیب‌های واردہ به سلامت همسران، نوزادان و جامعه در برابر آسیب‌هایی ناشی از نقض حریم خصوصی ارزیابی می‌شود، مشخص می‌شود که گاهی ملاحظاتی، نقض محترمانگی را توجیه می‌کند. از این‌رو، زمانی که اشخاص ثالثی از ناحیه بیمار در معرض خطر هستند که تنها با افسای بیماری بیمار می‌توان از آن جلوگیری کرد، ضرورت حفظ سلامتی اشخاص و در مقیاس بزرگ‌تر تأمین منفعت عمومی جامعه ایجاد می‌کند از اطلاق حق محترمانگی بیمار صرف نظر شود. در حقوق آمریکا، آرای دادگاه‌ها نشان می‌دهد که پزشک دارای وظیفه اخلاقی و قانونی برای هشدار دادن به همسر، شریک جنسی و سوژنی حامل ویروس می‌باشد. در حقوق ایران نیز بر مبنای قواعد مختلف فقهی و از باب تقدیم منافع عمومی بر منافع خصوصی می‌توان قائل به چنین تکلیفی برای پزشکان و قادر درمان بود و باید برای رفع خلاً موجود، قانون‌گذاری صورت گیرد. اگرچه تا زمان وضع قانون، رویه قضایی می‌تواند بر اساس مبانی فقهی گفته شده و اصول حقوقی، موضع مناسبی اتخاذ کند، آنچه مهم است تعیین محدوده این تکلیف، شرایط و نحوه انجام آن است که باید از طریق وضع قانون، به صورت شفاف برای پزشکان مشخص گردد. نکاتی که باید در قانون‌گذاری در این خصوص مدنظر قرار گیرد عبارت‌اند از:

۱. لزوم توجه به رازداری برای تشویق آزمایش داوطلبانه؛
۲. توجه به منفعت جامعه در جلوگیری از گسترش ایدز؛
۳. محدود کردن اطلاع‌رسانی به همسر و شرکای جنسی و سوژنی

شناخته شده؛ باید اطلاعاتی را به طور داوطلبانه از شخص مبتلا به HIV درباره روابط جنسی گذشته و کنونی آنان با همسر یا شریک جنسی خود یا در ارتباط با تریق سرنگ مشترک با شخص دیگری دریافت کرد؛

۴. پزشکان و متخصصین بهداشت باید ابتدا به فردی که مبتلا به HIV است، در خصوص ضرورت اطلاع‌رسانی به افراد در معرض خطر هشدار دهنده و زمانی که دلیل منطقی وجود دارد که خود شخص مبتلا هشدار نخواهد داد، باید ضمن مطلع نمودن فرد مبتلا، به افراد در معرض خطر شناخته شده مثل همسر، شریک جنسی و شریک سوژنی هشدار دهنده؛
۵. هشدار دادن باید همراه با مشاوره باشد؛ از یک طرف پزشک باید با مشاوره احساس مسئولیت شرکای جنسی را نسبت به هم تقویت کند و از طرف دیگر هنگامی که بیمار قصد آگاه ساختن شریک خود را ندارد تلاش بر متقاعد ساختن وی به مثابه یک وظیفه مطرح شود؛
۶. حتی الامکان هویت فرد مبتلا به از شریک یا شرکای جنسی اش مخفی نگه داشته شود؛
۷. در موارد مقتضی برای حصول اطمینان نسبت به جلوگیری از عواقب احتمالی برای بیمار، مراقبت‌های بعد از مطلع ساختن همسر، برای بیمار و همسرش تدارک دیده شود.

سیاهه منابع

الف- منابع فارسی:

- آجری آیسک، عاطفه، و صدیقه محمدحسنی. «مطالعه تطبیقی مسئولیت مدنی پزشک در برابر اشخاص غیر بیمار در حقوق ایران و آمریکا»، *مطالعات حقوق تطبیقی* ۱۲، شماره ۱ (۱۴۰۰): ۱-۲۱.
- حرعاملی، شیخ محمد. *وسائل الشیعه*. جلد ۱۹. بیروت: دار احیاء التراث العربي، [بیتا].
- خراسانی، محمدکاظم. *کفایة الاصول*. قم: مؤسسه آل البيت، ۱۴۰۹.
- خمینی، سید روح الله. *تحریر الوسیله*. جلد ۲. قم: مؤسسه مطبوعاتی اسماعیلیان، ۱۳۹۰.
- دیرخانه کارگروه کشوری ایدز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، گزارش پایش کنترل ایدز در جمهوری اسلامی ایران (تا پایان آذرماه ۱۳۹۶)، اسفندماه ۱۳۹۶.
- سماواتی پیروز، امیر، و زهرا شیرزاد نظرلو. «متلايان به ايدز، شهر و ندانی مجازی با حقوقی نمادین»، *حقوق پزشکی* ۲، شماره ۵ (۱۳۸۷): ۱۳-۵۲.
- شفیعی، مهدی. «پیشگیری از انتقال ویروس ایدز از مادر به کودک»، *دانشگاه علوم پزشکی کرمان* ۱۹، شماره ۱ (۱۳۹۰): ۱۱-۱۰۴.
- صفار، فاضل. *فقه المصالح والمفاسد*. لبنان: دارالعلوم، ۱۴۲۹.
- طباطبایی حکیم، سید محمدنتی. *الاصول العامة للفقه المقارن*. قم: المجمع العالمي لاهل البيت، ۱۴۱۸.
- کاکاوند، محمد، و سجاد ترکاشوند. «مبانی فقهی رجحان مصالح عمومی بر مصالح فردی با مراجعه به آراء امام خمینی و شیخ طوسی»، *حكومة اسلامی* ۲۵، شماره ۲ (۱۳۹۹): ۷۷-۱۰۰.
- لنکرانی، محمدفاضل. *ایضاح الکفایه*. جلد ۴. قم: نشر نوح، ۱۳۸۵.
- محمدی، علی. *شرح اصول فقه*. جلد ۴. قم: دارالفکر، ۱۳۸۷.
- مکارم شیرازی، ناصر. *القواعد الفقهیه*. جلد ۱. قم: مدرسه امام علی علیه السلام، ۱۳۷۰.
- نائینی، محمدحسین. *فوائد الاصول*. تحریر محمدعلی کاظمی خراسانی. جلد ۳. قم: دفتر انتشارات اسلامی، ۱۳۸۶.
- نجفی، محمدحسن. *جوهر الكلام*. جلد ۳۶. بیروت: دار احیاء التراث العربي، ۱۳۶۲.
- هاشمی شاهرودی، سید محمود. *بحوث فی علم الاصول*. جلد ۷. قم: مرکز الغدیر، ۱۴۱۷.
- بیزانی آزاد، فاروق، و امیر سماواتی پیروز. «بررسی فقهی-حقوقی مسئولیت کیفری ناقل ایدز در قتل»، *حقوق پزشکی* ۳، شماره ۱۰ (۱۳۸۸): ۳۵-۶۲.

ب- منابع لاتین:

- Aggleton, Peter, Kate Wood, and Anne Malcolm. *HIV - Related Stigma, Discrimination and Human Rights Violation*(Geneva, UNAIDZ, 2015), 11.
- Agnello, Catherine. "Advocating for a Change in the Massachusetts HIV Statute: Putting an End to Physician Uncertainty." *Suffolk Journal of Trial & Appellate Advocacy* 2, no. 1 (1998): 105-122.
- Bogaert, DKV, and GA Ogunbanjo. "Human immunodeficiency virus: confidentiality and disclosure of information to third parties'" *South African Family Practice* 53, no. 6 (2011): 615-617.
- Burke, Jacquelyn. "Discretion to Warn: Balancing Privacy Rights with the Need to Warn Unaware Partners of Likely HIV/AIDS Exposure." *B.C.J.L. & Soc.* 35, no. 1 (2015): 89-116.
- Council on Ethical & Judicial Affairs. "Ethical Issues Involved in the Growing AIDS Crisis'" *J.A.M.A.* 259, no. 9 (1988): 1360-1.
- Gendelman, Howard E., Igor Grant, Ian Paul Everall, Howard S. Fox, Harris A. Gelbard, Stuart A. Lipton, and Susan Swindells. *The Neurology of AIDS*. Oxford University Press, 2012.
- Hermann, H.J . AIDS: Malpractice and Transmission Liability." *U. CoLo. L. Rev.* 58, no. 1 (1987): 63-107.
- Hollins, Janet. "An imminent, unidentifiable victim: does HIV require a duty to warn?." *Defense Counsel Journal* 64, no. 2 (1997): 10-20.
- Islamic Code of Medical Ethics. Available at: www.emro.who.int/morocco/docs/en/Islamic_Ethics.pdf last visited: 20/12/2022
- Johnson, R., G. Persad and D. Sisti. "The Tarasoff rule: the implications of interstate variation and gaps in professional training." *J Am Acad Psychiatry Law* 42, no. 4 (2014): 469-77.
- Johnstone, Guion L. "A Social Worker's Dilemma When a Client Has a Sexually Transmitted Disease: The Conflict Between the Duty of Confidentiality and the Duty to Warn Sexual Partners'" *U. LOUISVILLE L. REV.* no. 49 (2010): 111-123.
- MacFarlane, PJM, and SQ. Reid. *Queensland health law handbook*. Queensland: Government Printing Office, 2003.
- " cDonald, B.A. "Ethical problems for physicians raised by AIDS and HIV infection: conflicting legal obligations of confidentiality and disclosure." *Univ Calif Davis Law Rev* 22, no. 2 (1989):557-592.
- Mendelson, D. "Medical Duty of Confidentiality in the Hippocratic Tradition and Jewish Medical Ethics." *Journal of Law and Medicine* 5, (1998): 227-238.
- Salvadori, Morgana, and Giselda Veronice Hahn. "Medical confidentiality in the care of patients with HIV/AIDS." *Rev. bioét* 27, no. 1 (2019): 153-163.
- Sayles, J.N., G.W. Ryan, J.S. Silver, C.A. Sarkisian, and W.E. Cunningham. "Experiences of social stigma and implications for healthcare among a diverse population of HIV positive adults'" *Journal of Urban Health* 84, no. 6 (2007):

814-828.

- Sirinskiene, Agne, Jonas Juskevicius, and Andrius Naberkovas. "Confidentiality and duty to warn the third parties in HIV/AIDS context." *Med Etika Bioet* 12. no. 1 (2005):2-7.
- Stenger, Christine E. "Taking Tarasoff Where No One Has Gone Before: Looking at "Duty to Warn" Under the AIDS Crisis"" *ST. LOUIS U. PUB. L. REV*, no. 15 (1996): 471, 487-489.
- Stewart, TM., and ND. Reppucci. "AIDS and murder: decisions regarding maintenance of confidentiality versus the duty to protect." *Law Hum Behav* 18, no. 2 (1994):107-120.
- The Joint United Nations Programme on HIV/AIDS. 2007. Guidelines on protecting the confidentiality and security of HIV data. Available at: https://data.unaids.org/pub/manual/2007/confidentiality_security_interim_guidelines_15may2007_en.pdf. Last visited: 12/3/2023.
- Turkington, RC. "Confidentiality Policy for HIV-Related Information: An Analytical Confidentiality Policy for HIV-Related Information: An Analytical Framework for Sorting Out Hard and Easy Cases"" *Vill. L. rev.* 34. no. 5 (1989): 871-908.
- Witzleb, Normann. "Monetary remedies for breach of confidence in privacy cases"" *Legal Studies* 27. no. 3 (2007): 430-464.

