ویژه نامه مجله ایرانی اخلاق و تاریخ پزشکی ایران، سال ۱۴۰۳
یازدهمین کنگره سالیانه اخلاق و پزشکی ایران و
هشتمین کنگره اخلاق پرستاری ایران

سخنرانی

ملاحظات اخلاقی ارائه‌کنندگان مراقبت در استفاده از پرونده‌ی الکترونیک سلامت

حمید مقدسی[1*]

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۱/۰۱

۱. استاد، گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

نویسنده مسئول:
Email: moghaddasi@sbmu.ac.ir

چکیده

ملاحظات اخلاقی تعریف‌شده برای ارائه‌کنندگان مراقبت در استفاده از پرونده‌ی پزشکی بیماران، کاملاً بر پایه‌ی منشور حقوق بیمار، به‌ویژه حق حریم خصوصی و محرمانگی اطلاعات است. کاربران پرونده‌ی پزشکی بیماران، به دو دسته‌ی مجاز (Authorized) و غیرمجاز (Unauthorized) تقسیم می‌شوند و بر همین اساس، سیاست‌های افشای (Information Disclosure Policy) داخلی و خارجی اطلاعات پرونده‌ی بیماران مشخص می‌شود. ارائه‌کنندگان مراقبت بر اساس اصل نیازبه‌دانستن (Need to Know) مجاز به استفاده از محتویات پرونده‌ی پزشکی، با رعایت حق محرمانگی و تبعیت از سیاست‌های افشای داخلی اطلاعات هستند و کاربران غیرمجاز که متشکل از کارکنان اداری و افراد خارج از سازمان مراقبت بهداشتی هستند، به دلیل نداشتن دسترسی به پرونده‌ی بیماران، صرفاً مشمول اجرای سیاست‌های افشای خارجی اطلاعات هستند که قطعاً امکان دسترسی به اطلاعات هویتی بیماران را ندارند. نکته‌ی شایسته‌ی تأمل این است که تغییر شکل پرونده‌ی پزشکی از کاغذی به الکترونیک، بر ملاحظات اخلاقی ارائه‌کنندگان مراقبت در استفاده از آن، اثری چشمگیر می‌گذارد که پرداختن به آن اهمیت دارد. پرونده‌های پزشکی کاغذی، صرفاً از حیث امنیتِ مکانِ نگهداری، می‌توانست محل بحث‌های اخلاقی قرار گیرد؛ ولی پرونده‌ی الکترونیک پزشکی، از جنبه های اخلاقیِ شامل: رعایت احترام بیمار با تأکید بر استفاده از اطلاعات او، حریم خصوصی و محرمانگی، امنیت، همچنین تمامیت و دردسترس‌بودن اطلاعات، ممکن است در معرض خطر باشد. اعضای تیم مراقبت، به‌ویژه پزشکان و پرستاران که سطح دسترسی‌شان به پرونده‌ی پزشکی از سایر اعضا بیشتر است، باید با توجه به حریم خصوصی بیمار و حق محرمانه‌ماندن اطلاعات پزشکی او، در هنگام به‌کارگیری فناوری اطلاعات برای مراقبت، از بروز تهدیدهایی که محرمانگی و امنیت اطلاعات را به خطر می‌اندازند، جلوگیری کنند..

واژگان کلیدی: پرونده الکترونیک سلامت، ملاحظات اخلاقی، حریم خصوصی، محرمانگی، امنیت داده، ارائه‌دهندگان مراقبت.

[Downloaded from journals.tums.ac.ir on 2026-04-06]

Iranian Journal of Medical Ethics and History of Medicine, 2025, Vol. 17, Supplement
11th Annual Iranian Congress of Medical Ethics and
8th Nursing Ethics Congress

Oral Presentation

Ethical Considerations of Using EHR by Healthcare Providers

Hamid Moghaddasi*[1]

Published: *20 January 2025*

1. Professor, Department of Health Information Technology and Management, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

Corresponding Author
Email: *moghaddasi@sbmu.ac.ir*

Abstract

The ethical use of patient medical records by healthcare providers is fundamentally guided by the patient's right to privacy and confidentiality, enshrined in patient rights charters.

Users of patient medical records are categorized as authorized (e.g., clinicians directly involved in patient care) and unauthorized (e.g., administrative staff, external entities). This categorization informs both internal and external information disclosure policies. Authorized users access patient records based on the "need to know" principle, ensuring confidentiality while adhering to internal disclosure protocols. Unauthorized users have limited access, primarily governed by external disclosure policies that restrict access to personally identifiable information.

The transition from paper-based to electronic health records (EHRs) significantly alters the ethical landscape for healthcare providers. While paper records primarily raised concerns about physical security, EHRs present unique ethical challenges in three key areas:

1. Respect for Patient Information: Proper use of patient data requires a deep understanding of the ethical implications of accessing and utilizing sensitive information.

2. Privacy and Confidentiality: Maintaining patient privacy and confidentiality in the digital age requires robust security measures and a commitment to data protection best practices.

3. Data Integrity and Accessibility: Ensuring the accuracy, completeness, and accessibility of EHR data while maintaining patient privacy presents a complex challenge.

Healthcare providers, particularly physicians and nurses with extensive EHR access, must prioritize patient privacy and data confidentiality when utilizing information technology in patient care. This includes proactively mitigating threats to data security and adhering to strict ethical guidelines for data access and use.

Keywords: Electronic Health Records, Ethical Consideration, Privacy, Confidentiality, Data Security, Healthcare Providers.

Copyright © 2025 Tehran University of Medical Sciences. Published by Tehran University of Medical Sciences.
This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Non-commercial uses of the work are permitted, provided the original work is properly cited.

[Downloaded from journals.tums.ac.ir on 2026-04-06]