

Artificial Intelligence Surge in Healthcare—Can the Law Keep Up with the Algorithm?

(English):

This editorial explores how artificial intelligence (AI) is rapidly changing healthcare by improving diagnosis, treatment, and record-keeping, but also highlights serious legal and ethical concerns. It questions whether our current laws are strong or fast enough to handle issues like patient privacy, fairness in AI decisions, and accountability when mistakes happen. The author calls for updated regulations to protect patients while allowing safe and fair use of AI in healthcare.

سادہ اردو خلاصہ:

یہ ایڈیٹوریل اس بات پر روشنی ڈالتا ہے کہ مصنوعی ذہانت (AI) صحت کے شعبے میں تیزی سے تبدیلی لا رہی ہے، جیسے کہ تشخیص، علاج اور ریکارڈ رکھنے کے طریقوں کو بہتر بنا رہی ہے، لیکن ساتھ ہی اس سے جڑے قانونی اور اخلاقی مسائل بھی سامنے آ رہے ہیں۔ مضمون میں سوال اٹھایا گیا ہے کہ کیا ہمارے موجودہ قوانین اتنے مؤثر اور تیز ہیں کہ مریض کی رازداری، AI کے منصفانہ فیصلے، اور غلطی کی صورت میں ذمہ داری جیسے معاملات کو سنبھال سکیں؟ مصنفہ اس بات پر زور دیتی ہیں کہ قوانین کو جدید تقاضوں کے مطابق بدلا جائے تاکہ مریضوں کا تحفظ بھی ہو اور AI کا استعمال بھی محفوظ اور منصفانہ طریقے سے ممکن ہو۔