

Zastosowanie sztucznej inteligencji w diagnozie i terapii depresji.

Dr n.med. Dariusz Juchnowicz, prof. UML

Zakład Psychiatrii i Pielęgniarstwa Psychiatrycznego

Uniwersytet Medyczny W Lublinie

Sztuczna inteligencja (AI) zmienia nasze życie, w tym psychiatrię - nasze rozumienie, diagnozę i terapię zaburzeń psychicznych. AI oferuje nowe możliwości w diagnozie i terapii depresji, co może przyczynić się do rewolucyjnych zmian dotyczących naszego postępowania zarówno diagnostycznego jak i terapeutycznego.

Zastosowanie technologii opartych na AI może przyczynić się do: wcześniejszej i trafniejszej diagnozy depresji, predykcji rokowania, monitorowania przebiegu, zaplanowania i zastosowania zoptymalizowanej i spersonalizowanej terapii, oraz poprawy skuteczności zapobiegania nawrotom.

Rozwój technologii opartych na AI może ułatwić i zwiększyć dostęp pacjentów do efektywnej i taniej opieki psychiatrycznej. Nowe technologie mogą poprawić nasze rozumienie etiologii i przebiegu depresji, a także zmienić sposób myślenia o zdrowiu psychicznym w ogóle.

Jednocześnie zastosowanie technologii opartych na AI wiąże się z licznymi wyzwaniami, zagrożeniami i problemami natury etycznej i prawnej.