

Umelá inteligencia v našej nemocnici !

Oddelenie rádiodiagnostiky našej nemocnice sa môže pochváliť novinkou, ktorá v širšom regióne nemá konkurenciu – **RTG snímky vyhodnocuje umelá inteligencia.**

Nová technológia významne zlepšuje diagnostiku odčítaním *snímok pľúc a kostného skeletu*. Systém umelej inteligencie je zapracovaný do programu, v ktorom si lekári prezerajú snímky pacientov. Snímok v anonymizovanej podobe umelá inteligencia vyhodnotí a v každom snímku graficky označí patologický nález.

Umelá inteligencia nenahrádza lekárov, ale poskytuje im nástroje pre podporu ich rozhodovania. Umožní im sústrediť sa na zložitejšie aspekty poskytovania zdravotnej starostlivosti, zatiaľ čo algoritmy umelej inteligencie im pomáhajú s rutinnými úlohami.

Naším cieľom je neustále zlepšovať poskytovanie zdravotnej starostlivosti našim pacientom. Zavádzanie nových zobrazovacích technológií je trendom, ktorý posúva rádiológiu na vyššiu úroveň a tvorí neoddeliteľnú súčasť moderného zdravotníckeho zariadenia.

MUDr. Lukáš Kokorák, PhD., MBA

Námestník riaditeľa pre LPS

