

## TISKOVÁ ZPRÁVA

### **Umělá inteligence v nemocnici Tábor: Carebot přináší zásadní pokrok v diagnostice**

Umělá inteligence (AI) přináší revoluční změny do medicíny. V posledních letech se stává klíčovým faktorem v diagnostice a léčbě nemocí. Jedním z příkladů, jak AI mění zdravotnickou praxi, je systém Carebot, který používají na radiologickém oddělení v Nemocnici Tábor, a.s.

„Tento český projekt, vyvinutý s cílem urychlit diagnostiku a zlepšit péči o pacienty, je dalším krokem v naší snaze poskytovat špičkovou zdravotní péči.“ sděluje Ing. Ivo Houška, ředitel Nemocnice Tábor, a.s. Systém Carebot využívá pokročilé algoritmy a pomáhá tak lékařům identifikovat potenciální problémy na plicních snímcích rychleji a s větší přesností, což znamená větší šanci pro pacienty, že se onemocnění rozpozná včas a zahájí se správná léčba.

„Jsme nesmírně hrdí na zavedení systému Carebot v naší nemocnici. Počet radiologických vyšetření neustále roste, ale počet lékařů zůstává téměř stejný. Umělá inteligence je proto žádaným partnerem, díky kterému je lékař schopen zvládnout velký počet vyšetření v požadované kvalitě.“, říká primář MUDr. Tomáš Jindra, primář radiologického oddělení.

První výsledky ukazují, že systém Carebot významně zvyšuje efektivitu a přesnost screeningů plic mezi našimi lékaři. Vyhodnocení ukázalo, že lékaři, kteří mají zkušenosti s radiologií nebo využívají systém Carebot, dosahují vyšší úspěšnosti v detekci potíží ve srovnání s lékaři s menšími zkušenostmi nebo těmi, kteří Carebot nevyužívají. Tyto výsledky potvrzují důležitost moderních technologií ve zdravotnictví a jejich potenciál zlepšit kvalitu péče.

"Jsme nadšeni z výsledků, které nám Carebot přináší. Tento systém nám umožňuje poskytovat pacientům kvalitnější a rychlejší diagnostiku. Plánujeme nadále investovat do technologických inovací, které zlepší naše služby a výsledky léčby.", dodává Ing. Ivo Houška, MBA, ředitel Nemocnice Tábor."

Tábor, 10.1.2025