

TISKOVÁ ZPRÁVA

14. října 2025

Zdraví on-line: Digitalizace, telemedicína a umělá inteligence mění české zdravotnictví

Umělá inteligence se pomalu stává standardem české medicíny. Aktuální data ze společného projektu zdravotní pojišťovny OZP a zdravotnické skupiny EUC ukazují, že algoritmy dokážou například zvýšit záchyt karcinomů prsu o více než 15 %. Projekt SkinVision zase pomáhá pojištěncům OZP včas odhalit rizikové změny na kůži a přispívá tak k prevenci rakoviny kůže. Mohou ale také třeba upozornit na nebezpečné kombinace léků a umožňují pacientům mít své zdraví pod kontrolou.

Spolupráce OZP a EUC: umělá inteligence v praxi

Pilotní projekt využívající umělou inteligenci při vyhodnocování mamografických snímků odstartoval v prvním pololetí 2023 ve spolupráci se zdravotní pojišťovnou OZP a skupinou EUC. Do projektu se jako první zapojilo mamodiagnostické centrum Waltrovka v Praze, které patří mezi nejmodernější v Česku. Vyšetření měly klientky OZP hrazené z fondu prevence jako benefit [preventivního programu STOP rakovině prsu](#).

„Během společného projektu standardně posuzovali každý snímek dva lékaři. Novinkou ale bylo třetí čtení pořízených snímků za pomoci umělé inteligence. Živí odborníci tak získali možnost porovnat svůj nálezu s doporučením strojového algoritmu, který se učil na milionech snímků uložených v centrální evidenci. Během pilotního projektu jsme si chtěli ověřit, že zapojení AI pomůže snížit riziko přehlédnutí nádorových změn a ulehčí lékařům práci. Podpora a spolupráce s OZP pro nás byla zásadní. Díky ní jsme mohli pacientkám poskytovat vyšetření s využitím AI v běžném provozu a sledovat tak skutečné přínosy i dopady na praxi,“ popisuje **prof. MUDr. Jan Daneš, CSc.**, vysokoškolský profesor a odborník v oboru radiologie a mamodiagnostiky z Mamodiagnostického centra Waltrovka a Beroun, člen skupiny EUC.

„Od ledna 2024 do srpna 2025 využilo možnost vyšetření s přispěním umělé inteligence 6397 našich klientek. Na základě nálezu pomocí AI absolvovalo 49 našich pojištěnek biopsii a u 34 z nich se potvrdil maligní nálezu. Využívání umělé inteligence nejen v rámci prevence tedy podle nás rozhodně dává smysl,“ říká **MUDr. Jitka Vojtová, MBA**, zdravotní ředitelka OZP.

Společný program zdravotní pojišťovny OZP a EUC patří k prvním v Česku, který umělou inteligenci začlenil do běžného provozu mamografických center. Úspěch projektu potvrzují nejen čísla, ale i reakce samotných klientek. Stále více žen AI vyšetření aktivně vyžaduje a vnímají ho jako přidanou jistotu. A důvěru ve spolupráci s AI získali také specializovaní lékaři.

AI v mamografii: přesnější výsledky i vyšší záchyt nádorů

Zvýšený zájem o vyšetření se zapojením umělé inteligence při prevenci rakoviny prsu dokládají statistiky loňského a letošního roku Mamodiagnostických center Waltrovka a Beroun. V roce 2024 o něj projevilo zájem 54 % pacientek (celkem 26 481, z toho s využitím AI 14 293), v roce 2025 už se jedná téměř o 74 % (dosud celkem 18 890, z toho AI 13 993). Špičková technologie se tak prakticky během jednoho roku v praxi stala standardem. Lékaři zároveň potvrzují zvýšení záchytu nádorů o zhruba 16,7 %, což odpovídá i výsledkům zahraničních studií.

„Umělá inteligence má mimořádně vysokou přesnost. Negativní prediktivní hodnota dosahuje 99,97 procenta. U naprosté většiny snímků tedy dokáže spolehlivě vyloučit přítomnost nádoru, což snižuje stres a šetří čas pacientek i hodnotitelů,“ popisuje profesor Daneš a doplňuje: *„Osobně si nesmírně vážím ještě jedné skutečnosti. Přes počáteční zdrženlivost stoupla důvěra lékařů v technologii během dvou let z 25 % prakticky na 100 %. Dnes už si běžné čtení snímků bez podpory AI neumíme představit.“*

Aplikace SkinVision: prevence rakoviny kůže v praxi

Dalším příkladem praktického využití moderních technologií v prevenci je projekt SkinVision. Prostřednictvím aplikace si mohou uživatelé vyfotit kožní znaménka v pohodlí domova, odešlou snímky k posouzení umělé inteligenci, která je podobně jako u mamografie porovná s miliony snímků, rizikové nálezy ověří s pomocí týmu živých dermatologů, a klientovi zašle zpětnou vazbu s vyobrazením míry rizikovosti a doporučením dalšího postupu. V případě zájmu klienta mu SkinVision pomůže zprostředkovat rychlou fyzickou kontrolu u kožního lékaře.

Neomezené celoroční využití aplikace SkinVision s citlivostí 95 % si mohou pojištěnci OZP nechat proplatit [díky preventivnímu programu STOP rakovině kůže](#) od září 2024. Od té doby tuto možnost využilo téměř 2 500 uživatelů, kteří dohromady provedli více než 16 000 vyšetření kůže.

„Aplikace SkinVision vyhodnotila od září 2024 do konce září 2025 klientům OZP 16 169 zaslaných snímků kožních útvarů. Každý aktivní uživatel si nechal vyšetřit průměrně skoro devět znamének, byli mezi nimi ale i takoví, kteří si jich kontrolovali více než 50. A celkem ve 44 případech se jednalo o klinicky potvrzené nádory kůže. Za největší přínos považujeme fakt, že díky projektu SkinVision si svá kožní znaménka zkontrolovali zejména klienti, kteří na preventivní prohlídky k dermatologovi nechodili. Program SkinVision tak přispívá nejen k včasnému odhalení kožních onemocnění, ale i ke zvýšení povědomí o prevenci rakoviny

kůže mezi pojištěnci. Důležité je připomenout, že aplikace nenahrazuje lékaře, ale je jakousi jeho prodlouženou rukou a pomocníkem,” pochvaluje si MUDr. Vojtová.

Digitalizace péče: EKG z hodinek i kontrola léků

Zkušenosti z mamografických center a on-line kontroly kožních znamének jsou nejviditelnějšími projekty digitalizace zdravotnictví, kterou zdravotní pojišťovna OZP jako lídr v tomto oboru rozvíjí už od roku 2016. Stojí za řadou inovací, které propojují pacienty, lékaře i data v jeden systém – od distanční telerehabilitace a IBD asistenta (telemedicínské sledování pacientů s idiopatickými střevními záněty typu Crohnova choroba), přes vyhodnocení EKG z chytrých hodinek až po online medicínskou poradnu.

„Naším cílem je, aby měli naši pojištěnci co nejjednodušší přístup ke službám a informacím o zdraví. Snažíme se, aby jim moderní technologie vč. možností AI či telemedicíny v bezpečném online prostředí usnadňovaly orientaci v jejich zdraví,” vysvětluje Ing. Eva Švecová, vedoucí odboru strategie OZP a [projektu VITAKARTA](#). „Zásadní roli v tom hraje naše aplikace VITAKARTA, která klientům umožňuje mít všechny služby pro zdraví kdykoli a kdekoli doslova po ruce. Z mnoha alespoň jeden příklad: jen za posledních 12 měsíců systém vygeneroval 89 229 varování na rizikovou lékovou interakci a 54 896 upozornění na duplicitní užívání léčiv. Pomocí volitelných notifikací pak tyto informace byly doručeny klientům.“

VITAKARTA také od konce roku 2023 umožňuje klientům OZP snadno zobrazit náhled na výsledky absolvovaných laboratorních vyšetření. Postupně se připojují laboratoře jako Spadia, Synlab, BiLa, Prevedig, Lab-In, Diagnostika, nebo Oblastní nemocnice Mladá Boleslav. Klienti tak mají okamžitý a bezpečný přístup ke svým výsledkům, data zůstávají chráněná v zabezpečeném úložišti a klientům se zobrazí až po ověření identity. Umožňují ale, ale si klient výpis vyšetření v případě zájmu stáhl, uložil v PDF a třeba přeposlal jinému lékaři. Může se tak vyhnout opakovanému vyšetření, což jemu i lékařům šetří čas a náklady.

„Pro mladé pojištěnce od 15 let jsme připravili samostatnou aplikaci, která jim pomáhá lépe se orientovat v prevenci, dostupných benefitech a základní zdravotní péči. Naším cílem je zapojit mládež do péče o vlastní zdraví, podpořit jejich zdravotní gramotnost a dát jim prostor naučit se využívat dostupné služby samostatně, elektronicky. Věříme, že když se s informacemi o zdraví naučí pracovat už v mladém věku, pozitivně to ovlivní jejich přístup k péči o zdraví i do budoucna,” doplňuje Eva Švecová.

Telemedicína: výhody i hranice

Zkušenosti zdravotní pojišťovny OZP potvrzuje, že telemedicína má řadu benefitů, přestože zároveň vyžaduje splnění přísně nastavených podmínek, zejména v oblasti kybernetické bezpečnosti a technické připravenosti poskytovatelů služeb i klientů. Vyžaduje také citlivý přístup, aby se zdravotní péče neodosobnila.

„Digitalizace musí mít lidský rozměr. Technologie mají pomáhat, ne nahrazovat lékaře. Využití telemedicíny a umělé inteligence v našich projektech nám ukazuje, že když jsou tyto nástroje nastavené správně, mohou výrazně zvýšit dostupnost i kvalitu péče. Zároveň ale stále

myslíme na to, že kvalitní a úspěšná zdravotní péče je založená na důvěře a vztahu mezi pacientem a lékařem, a ten žádný algoritmus nenahradí,“ uzavírá MUDr. Jitka Vojtová, MBA, zdravotní ředitelka OZP.

Digitalizace a umělá inteligence mění české zdravotnictví krok za krokem – od přesnějších a rychlejších vyšetření až po pohodlnější kontrolu zdraví přímo z domova. Projekty OZP a EUC ukazují, že chytré technologie dokážou podpořit prevenci a odlehčit práci lékařů, aniž by narušily lidský rozměr péče. Inovace se tak stávají běžnou součástí každodenního života pacientů a otevírají cestu ke zdravotnictví budoucnosti, které je bezpečnější, dostupnější a praktičtější pro všechny generace.

Zdravotní pojišťovna OZP (207)

OZP je s více než 755 tisíci klienty jednou z největších zaměstnaneckých zdravotních pojišťoven v České republice. Své pobočky má ve všech krajských městech a spolu s dalšími clientskými centry v řadě významných sídel v Česku je dostupná na celkem 40 pracovištích. OZP poskytuje svým klientům nonstop Asistenční službu a pokročilou elektronickou komunikaci. Zejména portál VITAKARTA umožňuje bezpečně využít služby nabízené OZP bez nutnosti osobní návštěvy pobočky prostřednictvím internetu, nebo aplikace v mobilním telefonu.

Kontakt pro média: František Tlapák (mluvčí), Tel.: 777 468 855, E-mail: media@ozp.cz

Twitter: @pojistovnaOZP	LinkedIn: @pojistovnaozp	Facebook: @pojistovnaozp
---	---	---