



Informace náměstka léčebné péče č. 11/2024

Využití umělé inteligence (AI) v provozu na URGENT

Určeno	Zdravotnickým zaměstnancům URGENT, TRAU, RTG FNOL	
	Zpracoval	Vydavatel
Útvar	Odbor kvality	Úsek léčebné péče
Funkce	Vedoucí OK	náměstek léčebné péče
Jméno	Mgr. Jiřina Cahlíková, MBA	MUDr. Zdeněk Kojecký, Ph.D.
Datum	16. 12. 2024	16. 12. 2024
Podpis	Mgr. Jiřina Cahlíková, MBA	MUDr. Zdeněk Kojecký, Ph.D., v.r.
Účinnost od:	1. 1. 2025	1. 1. 2025

1. Účel

Účelem je informovat zdravotnické zaměstnance URGENT, TRAU, RTG FNOL o využití AI v provozu na URGENT.

2. Závaznost

Určeno všem zdravotnickým zaměstnancům URGENT, TRAU, RTG.

3. Vlastní text

Za účelem zefektivnění provozu některých úseků URGENT bylo rozhodnuto **s platností od 1. 1. 2025 v době lékařské pohotovostní služby (LPS)**, všední dny 15:30 – 07:00 hod, víkendy + svátky 24 hod, k popisu **RTG snímků skeletu končetin** využívat služby umělé inteligence (AI), dostupné v aplikaci IMPAX v NIS.

Radiolog/lékař přítomný v době LPS, bude dominantně zajišťovat vyšetření a popis jiných dostupných modalit (CT, UZ, MRI ev. rtg pateře, lbi a dutin).

V pravidelnou ordinační/pracovní dobu budou snímky skeletu končetin následně shlednuty a popsány lékařem RTG.

V případě odlišnosti mezi popisem AI a popisem radiologa bude o skutečnosti u konkrétního pacienta informován lékař traumatologické ambulance URGENT, který prověří jak snímek, tak i dokumentaci pacienta v NIS a zajistí podle charakteru a závažnosti odlišnosti nápravu.

Lékař sloužící na AVUA v případě výrazného klinického nálezu a negativního popisu AI může buď kontaktovat lékaře traumatologické ambulance URGENT nebo imobilizovat končetinu ortézou a objednat pacienta v krátkém časovém odstupu v pravidelnou ordinační dobu do chronické traumatologické ambulance FNOL v 1.NP. Při naplněné kapacitě v objednávacím systému do této ambulance je možné podle závažnosti objednat pacienta ke kontrole do traumatologické ambulance URGENT.

U mimo spádových pacientů a doporučené následné kontrole na chirurgické/traumatologické ambulanci jiného zdravotnického zařízení mimo FNOL, je nutné uvést do vystavené ambulantní zprávy **telefonický kontakt na pacienta**, popřípadě zkontrolovat, zdali je kontakt uveden v kartě pacienta již po triáži.

V pravidelnou ordinační/pracovní dobu může lékař AVUA využít služeb AI s postupem, jak je uvedeno pro dobu LPS nebo může vyčkat na popis lékařem radiologem (žurnální lékař), popřípadě si může telefonicky o tento popis požádat na klapce 2886, kde mu kontakt na konkrétního lékaře sdělí laborant RTG.

4. Seznam příloh

Bez příloh.