

Informační systém DASUV

Zajišťuje správu a bezpečné sdílení informací mezi zdravotnickými zařízeními. Usnadňuje předávání dat, konzultace v reálném čase a zjednodušuje procesy.

Hlavní funkce

Elektronizace procesů v předávání obrazových dat.

Pořízení a správa **fotodokumentace** pacienta (příjem, léčba, konzultace) pomocí mobilních telefonů.

Skenování dokumentace, **anotace** obrazových dat, **konzultace** případů, **prezentace** případových studií, **konzilia** a vizity.

Webový portál na **tabletech** u lůžka.

Technologie a bezpečnost

Transparentní šifrování dat, ochrana identity, **zabezpečené přenosy** a aplikace. Systém podporuje **DB MS SQL/PostgreSQL** a je nezávislý na OS.

Propojení

Možnost **integrace** se stávajícími okolními systémy. (MARIE PACS, NIS, EZD, MedText, Koběorský, atd.)

Mobilní aplikace

Podpora **iOS** a **Android**, možnost řízení přes **MDM**.

Funkce:

- **identifikace** pacienta (QR kód, čárový kód)
- pořízení **fotodokumentace**
- **skenování** dokumentů
- automatické odesílání dat na **portál**

Portál

Moduly pro **případy** - evidence fotodokumentace k jednotlivým pacientům, **konzultace** - komunikace případů s klinikou ze strany ZZS (OZZ) a **prezentace** - příprava případových studií a školících materiálů.

Případy:

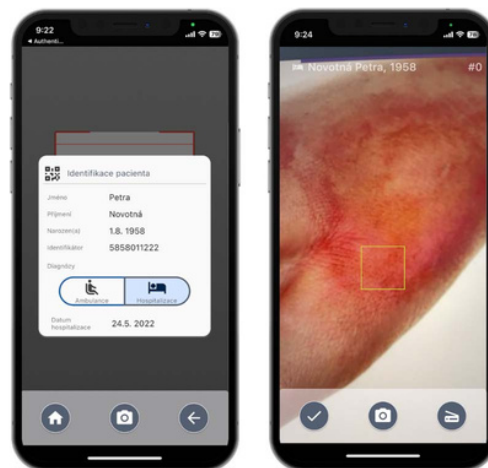
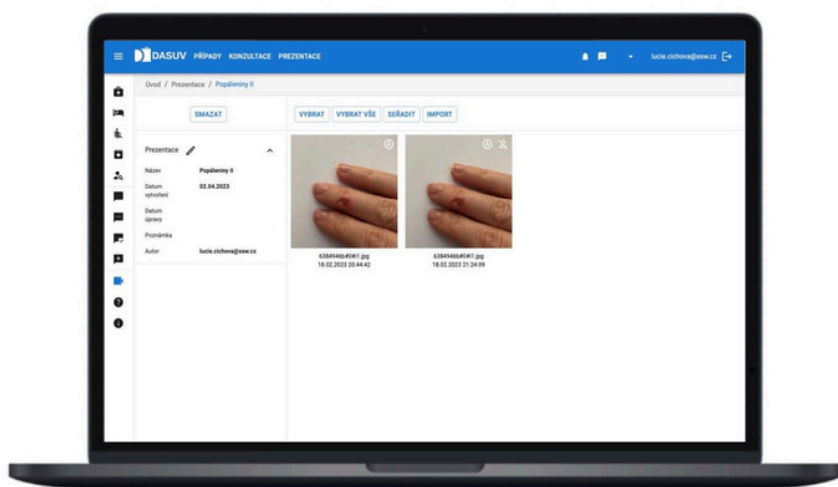
- evidenci **případů**,
- detail a diagnózy pacienta,
- **řazení** fotodokumentace,
- **anotace** fotodokumentace,
- **anonymizace** fotodokumentace,
- **export** fotodokumentace,
- **import** další potřebné fotodokumentace.

Konzultace:

- příjem konzultací ze ZZS (OZZ) v **mobilní aplikaci** i na **portále**,
- **přenos** fotodokumentace konzultovaného pacienta
- **chat** s ZZS (OZZ),
- informace o **vzdálenosti** a předpokládaném **času dojezdu** ZZS (OZZ),
- **příjem** nebo **odmítnutí** konzultace,
- příjem pacienta na kliniku a **import dodaných dat** ZZS (OZZ) do modulu případy.

Prezentace:

- **přesun** fotodokumentace z modulu případy,
- **anotace** fotodokumentace,
- **anonymizace** fotodokumentace,
- **import** fotodokumentace,
- **prezentace** na externí zařízení (televize, projektory).



Dodatečné informace:

- Fotografie se **neukládají do telefonu**, nejsou v galerii – **odesílají se přímo** do chráněného úložiště nemocnice
- Funkční i **offline**
- Podpora **Android / iOS**, identifikace pacienta pomocí **QR a čárového kódu**
- Data lze anotovat, anonymizovat a exportovat – i pro klinické studie, policii nebo výuku
- Přímé propojení se záchrankami – předávání fotodokumentace a konzultace případu v reálném čase

Rozšiřující moduly IS DASUV

(vyvíjené spolu s nemocnicemi podle jejich odborných potřeb)

Modul Popáleniny

- AI rozpoznává popáleniny 2. a 3. stupně z pořízené fotografie
- Snadné pořizování fotodokumentace i v terénu
- Další zlepšení závisí na společném sběru dat a lékařských vstupů
- Přesnost se dále zpřesňuje na základě klinických dat dodávaných pracovišti

Modul Znaménka

- AI vyhodnocuje snímky pořízené pod dermatoskopem
- Optimalizovaný pro snímky pod dermatoskopem
- Určené pro dermatologické ambulance a ordinace

Modul Mokvající rány

- AI pomáhá se sledováním průběhu hojení a porovnáváním stavu v čase
- Užitečný pro dokumentaci hojení a sledování stavu pacienta
- V budoucnu lze doplnit další specifické typy poranění (např. proleženiny) dle požadavků oddělení

Zaujal Vás DASUV? Máte nějaké dotazy? Chcete řešení přímo na míru vašim potřebám?

Kontaktujte naši specialistku Lucii Cíchovou:

E-mail:

lucie.cichova@aricoma.com

Telefon:

+420 724 685 797

Web:

aricoma.com