



JADE
CARE

Joint action on implementation
of digitally enabled integrated
person-centered care

Možnosti uplatnění modelových praxí JadeCare

Fakultní nemocnice Olomouc

Zdislav Doleček

JADECARE

Národní centrum elektronického zdravotnictví a Odbor zdravotní péče MZ ČR, 23/06/2023

www.jadecare.eu



Co-funded by the by the European
Union's Health Programme (2014-2020)
under Grant Agreement 951442.

Hlavní cíle a zaměření



S ohledem na vládní iniciativu vytvořit podmínky a výstupy na podporu dalšího rozvoje telemedicíny v Olomouckém kraji s potenciálem udržitelnosti a rozvoje v ČR.



Akční plán udržitelnosti na začlenění výsledků praxe JADECARE do Národního plánu obnovy a na strukturování spolupráce s národními zdravotnickými orgány, jmenovitě MZ (další nemocnice v ČR, veřejné zdravotní pojišťovny atd.), aby tento proces informoval o znalostech a kapacitách vybudovaných ve Fakultní nemocnici Olomouc.



Cílem je implementovat užitečný digitální nástroj se schopností poskytovat zpětnou vazbu a umožnit výměnu dat, jako funkční a snadno použitelný nástroj pro zdravotníky a další uživatele.

Hlavní cíle a zaměření

Celkové cíle jsou:

- 1. Podpořit další začlenění výsledků telepsychiatrie JADECARE jako jednoho ze specifických telemedicínských výstupů do NPO, další rozvoj ve spolupráci s odbornými společnostmi a komorami;**
- 2. Další vývoj uživatelsky přívětivé a ideálně nativní aplikace, která by byla strukturována tak, aby umožňovala interakci uživatelů se zdravotnickým zařízením a mezi zdravotnickými zařízeními, která by shromažďovala vybraná data (např. z telemonitoringu, dotazníků apod.) a kde by bylo možné nastavit systémové reakce - výstrahy;**
- 3. Další práce v rámci zastřešující pracovní skupiny "eHealth", která spojuje výstupy projektu JADECARE s dalšími projekty;**
- 4. Rozšíření výsledků JADECARE také v rámci regionálního dotačního programu pro Olomoucký kraj.**

Hlavní cíle a zaměření



Plicní
onemocnění



Dětská
klinika



Oftalmologie

Rozjezd díky OK

a

spolupráce s UPOL



Gestační
diabetes

*Rozjezd za přispění
OK*



Psychiatrie

JADECARE projekt




Kardiologie

Prvotní zkušenosti.

Videokonzultace v psychiatrii

The screenshot displays a web application interface for telemedicine. At the top left is the logo for 'FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC' and 'TELEMEDICINA'. A navigation sidebar on the left lists various medical services such as 'PŘEHLED', 'SEZNAM PACIENTŮ', 'ÚKOLY', 'KONZULTACE', 'PŘIZVAT LÉKAŘE', 'OBJEDNÁNÍ LÉKŮ', 'OBJEDNÁNÍ POMŮCEK', 'SPRÁVA DOTAZNÍKŮ', 'AMBULANCE', 'UŽIVATELÉ', 'ZDRAVOTNÍ POMŮCKY', 'SDÍLENÍ DOKUMENTŮ', 'TELEOFTALMOLOGIE', 'HYPERTENZE', and 'PALIATIVNÍ PÉČE'. The main content area is divided into three sections. The top-left section, titled 'Videokonzultace', shows a video call scheduled for 'DNES 14:40 - 15:00 hod.' with a patient '(40 let)' and a doctor 'MUDr. Jakub Vaněk (Psychiatrická ambulance)'. It includes buttons for 'Připojit se', 'Napsat zprávu pacientovi', and 'Zrušit konzultaci', along with a 'Přehled videokonzultací' button. The top-right section, titled 'Objednávky', displays 'ŽÁDNÁ NEVYŘÍZENÁ OBJEDNÁVKA' and a 'Všechny objednávky (217)' button. The bottom section, titled 'Moje konverzace s pacienty', features a 'NAPSAT ZPRÁVU PACIENTOVI' button and a list of messages. The most recent message is dated 'Pondělí 19. 6. 19:14' and reads: 'Dobrý večer pane magistře, děkuji za zprávu, ta trpělivost je fakt někdy hodně těžká, ale já ty zkoušky s technikou...'. A second message is dated 'Čtvrtek 15. 6. 15:05'.

Spolupráce, integrovaná péče...

 [Přehled](#) [Přehled návštěv](#) [Pacientský souhrn](#) [Zdravotnická dokumentace](#) [Obrazová dokumentace](#) [Objednat k lékaři](#)

 FAKULTNÍ NEMOCNICE*
OLOMOUČ

Přihlášení do portálu pacienta

[Zapomněli jste heslo?](#)

Autentizační kód

Nemáte vytvořený účet?

Registrovat

Přihlašuji se bezpečně?

- Nepřihlašuji se z cizího počítače.
- V horním řádku prohlížeče je adresa <https://klient.fnol.cz...> a symbol visacího zámku.
- Nepřicházím sem z vyhledávače, z odkazu v e-mailu nebo na sociálních sítích.
- Potvrzení operace (přes SMS/e-mail) se vztahuje k právě povolené informaci.
- Nikdo ani FNOL po mě NEpožadoval zaslání či „ověření“ hesel, osobních údajů na portálu e-mailem ani telefonicky. Tyto údaje se spravují výhradně prostřednictvím tohoto portálu.

Teleoftalmologie

Eye background - request detail

Inserted: 3/10/2022 3:25 PM (Bachelor Jitka Dulajová)

PATIENT - IC: 5410292932 PATIENT - PHONE: 732430802

Left eye Right eye

INTRACULAR PRESSURE: 9.5 mmHg 11.2 mmHg



INSERTED	PATIENT	LEFT EYE	RIGHT EYE	QUESTIONNAIRE	DIAGNOSIS
3/10/2022 3:25 p.m Bc. Jitka Dulajová		Pressure: 9.5 mmHg MD Marta Karhanová, Ph.D., FEBO: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target) MD Eva Mičáková: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target)	Pressure: 11.2 mmHg MD Marta Karhanová, Ph.D., FEBO: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target) MD Eva Mičáková: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target)	Score 8 Display	MD Marta Karhanová, Ph.D., FEBO: Focal chorioretinal inflammation MD Eva Mičáková: Focal chorioretinal inflammation Details
10/3/2022 3:21 p.m Bc. Jitka Dulajová		Pressure: 12.3 mmHg MD Marta Karhanová, Ph.D., FEBO: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target) MD Eva Mičáková: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target)	Pressure: 11.7 mmHg MD Marta Karhanová, Ph.D., FEBO: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target) MD Eva Mičáková: 0 Norm. (norm. NOT + norm. target)	Score 3 Display	MD Marta Karhanová, Ph.D., FEBO: Focal chorioretinal inflammation MD Eva Mičáková: Focal chorioretinal inflammation Details



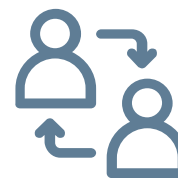
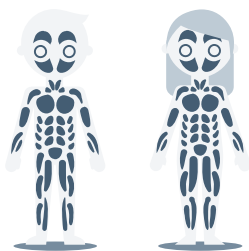
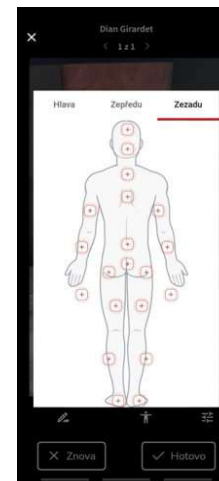
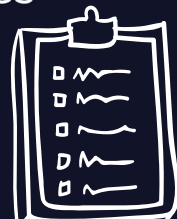
zScanner



zScanner

by
IKE
M

When it is better to
see 1 time than to
describe 10 times



Klíčové poznatky

Co byste si navrhli, kdybyste se mohl vrátit v čase na začátek projektu JADECARE z hlediska udržitelnosti a potenciální rozšiřitelnosti vaší práce:

Co byste dělali stejně, co byste zachovali.

Zapojení místních politiků

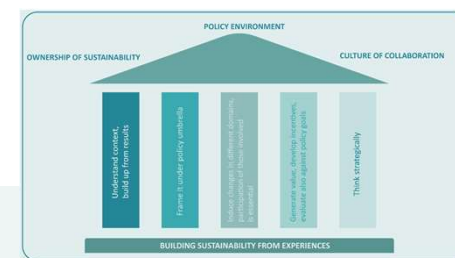
Hledání regionálních zdrojů, místní spolupráce, od malých změn k velkým.

Co byste dělali jinak, co byste určitě změnili.

Mít smluvní řešení před realizací, minimálně ve formě memoranda.

Mít předem definované finanční zdroje na další vedlejší, ale potřebné a související činnosti.

Možnost studia dobré praxe na místě.





Děkujeme za pozornost

Zdislav Doleček
zdislav.dolecek@fnol.cz