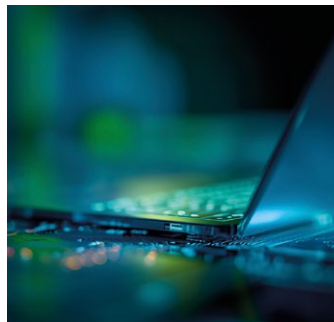




**INTELIGENTNÍ
PLATFORMA
pro disease
management
a prevenci**





+ CHRONIQ

Chytré nástroje, chytřejší prevence

” Prevence není vzdálený ideál, ale konkrétní šance někomu zlepšit nebo dokonce zachránit život. A dnes máme k dispozici chytré nástroje, které nám preventivní péči umožňují posunout na úplně novou úroveň: lékařům pomůžou s péčí, ohlírají doporučené postupy i legislativu, pacientům otevrou šanci na kvalitnější život a poskytnou i data, díky nimž lze péči lépe řídit jako celek. A právě proto vznikl ChronIQ: inteligentní platforma pro disease management a prevenci, kterou bychom vám rádi představili.

MUDr. Klára Fialová
CEO | Expert Supervisor
DMP medical services s.r.o.



Proč potřebujeme disease management a lepší systém prevence?



► Česká republika jako nemocné srdce Evropy

1. Aterosklerózou podmíněná kardio-vaskulární onemocnění (ASKVO) jsou v Evropě stále hlavní příčinou úmrtí.
2. Česká republika je zařazena do kategorie zemí s vysokým rizikem kardio-vaskulárních onemocnění (KVO).
3. S KVO se léčí 28 % české populace. Umírá na ně 36,5 % mužů a 43,1 % žen. V mezinárodním srovnání Česká republika zaujímá 10. nejhorší místo v Evropě.
4. Náklady spojené s KVO v ČR dosáhly podle analýzy Evropské kardiologické společnosti v roce 2021 částky 125,5 mld. Kč a stále narůstají.

A jak jsme na tom s prevencí?

5. Faktory, které významně zvyšují riziko ASKVO, jsou preventabilní a ovlivnitelné včasnou detekcí a intervencí.
 - Nadváha, obezita
 - Arteriální hypertenze
 - Dyslipidémie
 - Diabetes mellitus II. typu
 - Kouření, nadměrná konzumace alkoholu, fyzická inaktivita, nevhodné stravovací návyky
6. Preventivní prohlídku v České republice přitom absolvuje pouze 40–50 % dospělé populace.

► Odborné a legislativní autority jako pevný základ našeho řešení

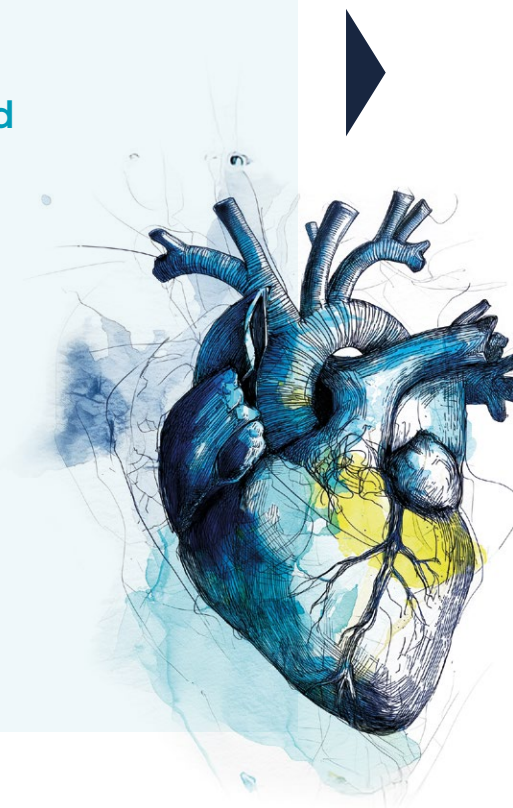
• Doporučené postupy odborných společností

• Národní kardiovaskulární plán 2025–2035

Souborný dokument strategických cílů a metod řešení v reakci na závažný stav kardiovaskulárního rizika české populace. Aktualizuje cíle prevence, diagnostiky a léčby, podporuje digitalizaci medicíny a vytváří rámec pro navazující legislativní změny.

• Novela vyhlášky č. 70/2012 Sb., o preventivních prohlídkách, s účinností od 1. 1. 2026.

Zdroj: Národní kardiovaskulární plán 2025–2035



Naše řešení

Individualizovaná prevence

dle věku, pohlaví a škály komplexního rizika.

Včasný záchyt

a systémová detekce rizikových faktorů KVO.

Automatizovaná kalkulace rizika KVO

dle SCORE2, SCORE2-OP a SCORE2-Diabetes.

Stratifikace podle výše rizika

do kategorií nízké, střední, vysoké a velmi vysoké riziko.

Individuální léčebný plán sestavený na míru

zohledňuje výši rizika KVO, přítomnost komorbidit a stav kompenzace diagnostikovaných pacientů.

Cíle léčby a plán péče na jednom místě

Léčebný plán obsahuje cílové hodnoty klinických a laboratorních parametrů, obsah a frekvenci doporučených vyšetření.

Průběžná kontrola léčby

jednoduchý přehled nad dodržováním léčebného plánu a náhled na sledované parametry v porovnání s cílovými hodnotami.

Přehlednost a srozumitelnost

pro lékaře i pacienty.

Sdílení léčebných plánů

v rámci mezioborové péče.

Strukturovaná klinická data,

sjednocené standardy pro přenos dat.

+ CHRONIQ



**System služeb a nástrojů, které optimalizují
prevenci a péči o chronicky nemocné.**

▼
**Digitální
platforma
pro disease
management
postavená v NIS
Medicalc**

▼
**Konzultační
služby
založené na
deseti letech
klinických
zkušeností**

Co ChronIQ umí



Služby ChronIQ

Co pro vás můžeme udělat?

- **Variace šablon léčebných plánů pro různé diagnózy**
Poskytneme vám variace šablon léčebných plánů pro jednotlivé diagnózy (Arteriální hypertenze, Diabetes mellitus II. typu, Dyslipidémie a Prediabetes) či jejich kombinace. Na základě poptávky sestavíme šablony léčebných plánů i k dalším diagnózám.
- **Metodiky pro preventivní programy**
Zpracujeme metodiky pro preventivní, screeningové a populační programy. Svoje řešení můžeme přenést do vašeho informačního systému.
- **Revize vykazování péče dle smluv se ZP**
Zanalyzujeme smluvní vztahy se zdravotními pojišťovnami a nastavíme automatizované vykazování péče.
- **Doporučení pro controllingové sestavy**
Poskytneme vám konzultace a doporučení pro controllingové sestavy.
- **Vzdělávání personálu i pacientů**
Zajistíme edukaci a trénink zdravotnického personálu a vytvoříme obsah pro podporu edukace pacientů.
- **Individualizované nastavení DMP modulu**
Nastavíme vám DMP modul v Medicalcu dle vašich potřeb nebo vám poskytneme know-how při vývoji a rozvoji softwarových funkcionalit vašeho NIS (lékařská část) a vývoji mobilní aplikace (pacientská část).
- **Dlouhodobé partnerství a podpora dalšího rozvoje**
Budeme vaším dlouhodobým partnerem s postimplementační podporou a možností dalšího rozvoje.

Výhody pro lékaře

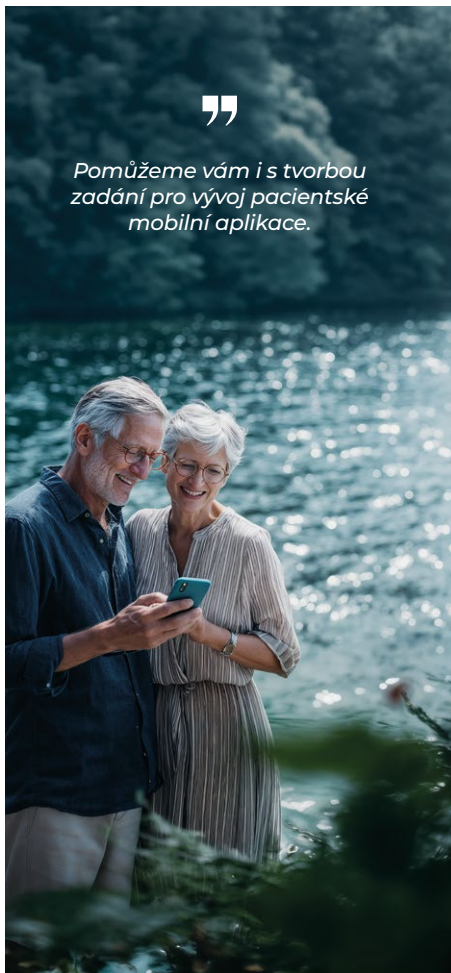
- **Opora v dodržování nejaktuálnějších Doporučených postupů**
V kontextu platné legislativy a odborných doporučení na poli preventivních programů a programů péče o chronicky nemocné.
- **Včasný záchyt rizikových faktorů**
Identifikace pacientů vhodných pro zařazení do programu a jejich stratifikace podle míry rizika probíhají automatizovaně.
- **Stovky kombinací šablon léčebných plánů**
Obsahují cíle léčby, obsah a frekvenci doporučených vyšetření.
- **Individualizovaný léčebný plán**
Systém automaticky vygeneruje pro každého pacienta jedinečný léčebný plán na základě vstupních kritérií (výše kardiovaskulárního rizika, kombinace diagnóz a stav jejich kompenzace).
- **Snadná editace a sdílení**
Léčebný plán lze jednoduše editovat a sdílet s kolegy, kteří se podílejí na léčbě pacienta.
- **Vizualizace stavu plnění naplánovaných vyšetření**
Díky semaforu je stav plnění naplánovaných vyšetření vždy pod kontrolou.
- **Kompletní údaje o léčbě pacienta na jednom místě**
Strukturovaná data s možností přenosu do lékařské zprávy.
- **Zjednodušené vykazování péče**
Přednastavené balíčky výkonů reflektují smluvní ujednání s jednotlivými zdravotními pojišťovnami.
- **Automatizace rutinních procesů**
Šetří čas, minimalizuje riziko chyb, dává oporu v odborných doporučeních, jistotu a flexibilitu.



”
*ChronIQ hlídá rutinu a my se můžeme
soustředit na pacienty.*

”

Pomůžeme vám i s tvorbou zadání pro vývoj patientské mobilní aplikace.



Výhody pro pacienty

Přehledný plán léčby neboli „osobní jízdní řád“

- Ví, kdy a kam jít, na jaká vyšetření se dostavit.
- Zná cíle své léčby a rozumí souvislostem.
- Má přehled o svých výsledcích a svém zdravotním stavu.

Léčebný plán „v ruce“: Nemusí se snažit orientovat v odborné lékařské zprávě, protože má srozumitelný léčebný plán.

Edukace a porozumění: Pacient má k dispozici edukační materiály, díky kterým lépe rozumí léčbě, doporučením pro režimová opatření a selfmonitoring v domácím prostředí.

Lepší kompenzace onemocnění: Díky edukaci, porozumění, podpoře a aktivnímu zapojení je pacient motivován k dodržování léčebného plánu, zlepšuje se jeho zdravotní stav i kvalita života a snižuje se riziko vážných komplikací.



Výhody pro management

Maximalizace výnosů ze ZP

- Automatizované vykazování zohledňující smluvní ujednání se ZP

Úspora nákladů

- Minimalizace převyšetřování díky sdílení a přehlednosti léčebných plánů mezi odbornostmi

Vyšší efektivita ordinací

- Automatizace administrativních procesů
- Flexibilita, snadné přizpůsobení změnám v odborných doporučených postupech
- Lepší mezioborová spolupráce

Měřitelná kvalita poskytované péče

- Dodržování doporučených postupů
- Klinické výsledky (stav kompenzace pacientů)

Vyšší transparentnost

- Controllingové a reportingové sestavy na míru

Naše zkušenosti a know-how

- Více než 10 let kontinuálního rozvoje a implementace disease managementu postaveného na NIS Medicalc ve skupině EUC – největším poskytovateli ambulantní péče v ČR.
- Poskytujeme know-how při vývoji a rozvoji softwarových funkcionalit pro prevenci a disease management v NIS (lékařská část) a vývoji mobilních aplikací (pacientská část).
- Vytváříme, testujeme a implementujeme nové funkcionality ve skupině EUC. Desítky tisíc chronicky nemocných v péči praktických lékařů a ambulantních specialistů zařazených do programu, ověřené výsledky v praxi.
- Jsme multidisciplinární tým odborníků z oblasti medicíny, IT, nutričního poradenství, vzdělávání a ekonomie, který propojuje medicínu a technologie v praxi.

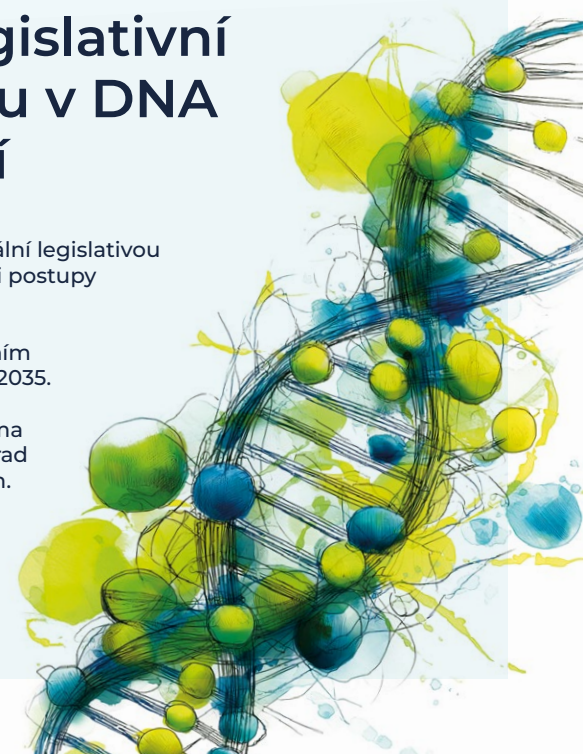
- Více než 10 let klinických zkušeností
- Desítky tisíc pacientů skupiny EUC zařazených v DMP programu

Děkujeme EUC, že nám umožňuje realizovat naši vizi.



Odborné a legislativní standardy jsou v DNA našeho řešení

- Pracujeme vždy v souladu s aktuální legislativou a nejaktuálnějšími doporučenými postupy odborných společností.
- Naše řešení je v souladu s Národním kardiovaskulárním plánem 2025–2035.
- Garantujeme, že digitální platforma odpovídá systému aktuálních úhrad i bonifikací zdravotních pojišťoven.



Zajímá vás, jaké výsledky by
mohly naše služby přinést
vašemu zdravotnickému
zařízení? Rádi to s vámi
probereme osobně.



chroniq.cz

Kontakt: chroniq@dmpmed.cz



Inteligentní platforma pro
disease management a prevenci