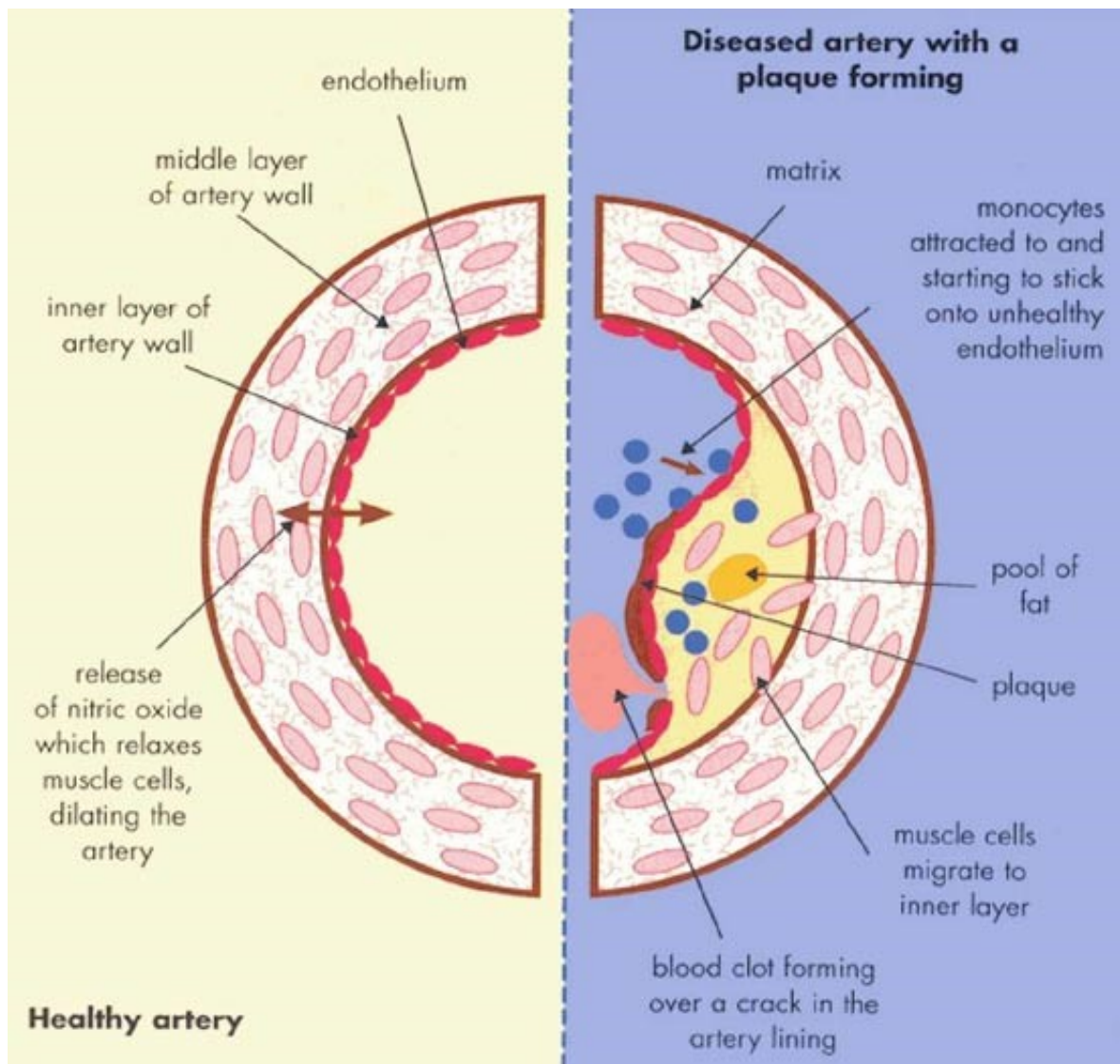


Seznam příloh

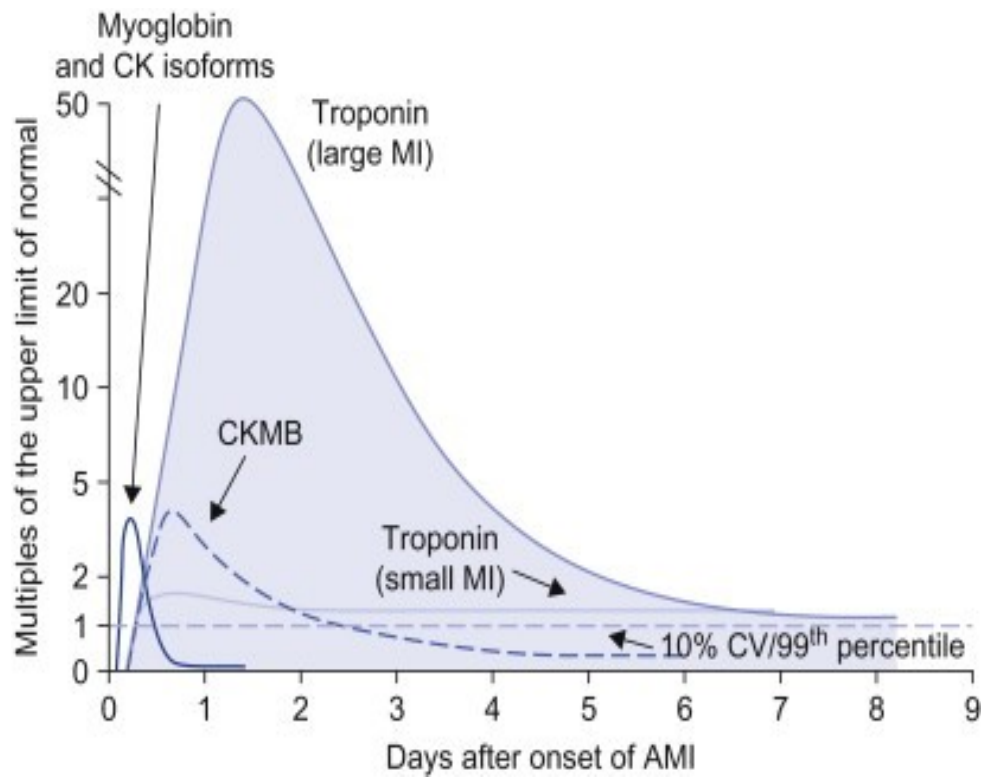
- Příloha č. 1:
 - Obrázek 1 Zdravá tepna a tepna s aterosklerotickým plátem (str. 12)
 - Obrázek 2 Načasování uvolňování různých srdečních biomarkerů po poranění myokardu (str. 23)
 - Obrázek 3 Režimy prezentace pacienta, složky času ischemie a vývojový diagram pro výběr reperfuze strategie (str. 27)
 - Obrázek 4 Léčba STEMI v nemocnicích v Evropě (str. 30)
 - Obrázek 5 Graf Score (str. 36)
- Příloha č. 2: Žádost o provedení výzkumu
- Příloha č. 3: Informovaný souhlas
- Příloha č. 4: Struktura interview
- Příloha č. 5: Charakteristika souboru informantů
- Příloha č. 6: Informační materiál

Příloha č. 1: Obrázek 1



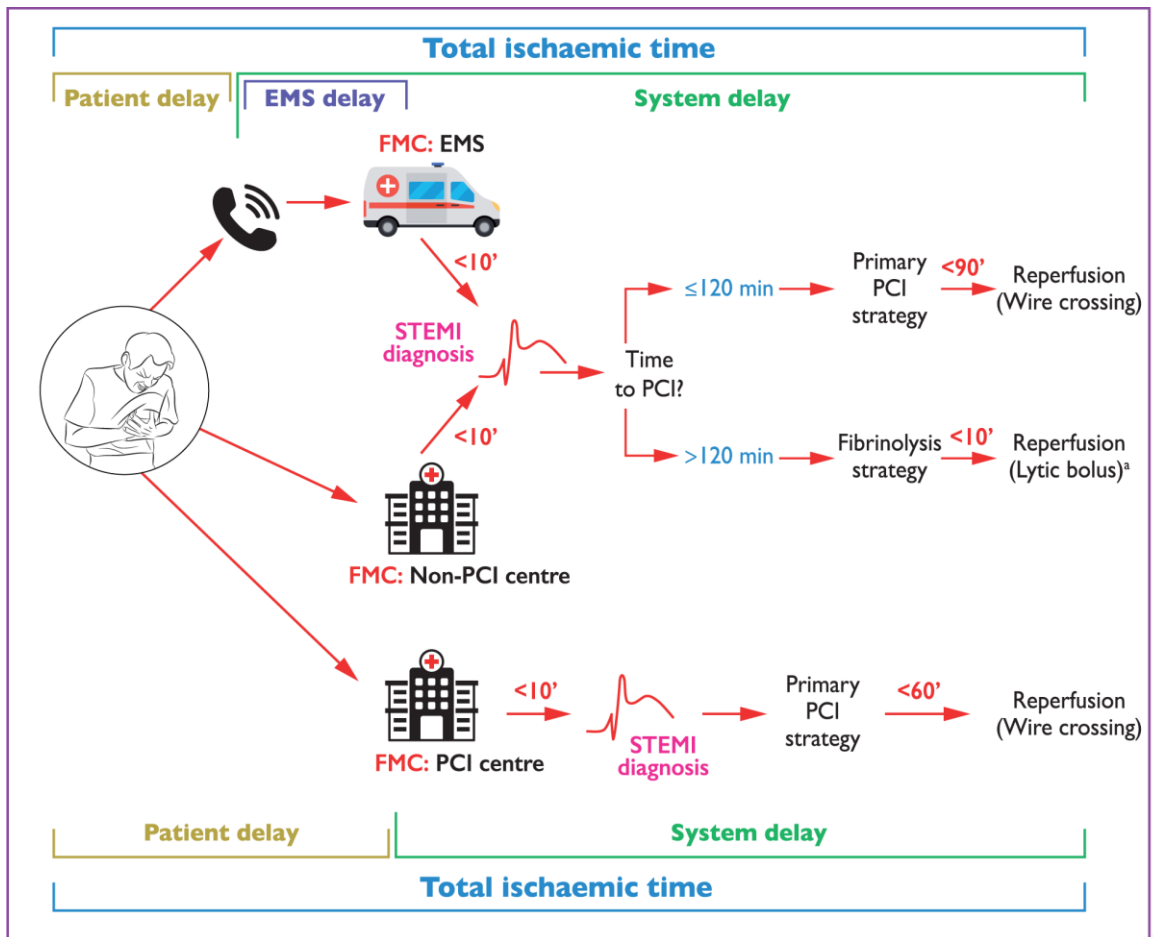
Obrázek 1 Zdravá tepna a tepna s aterosklerotickým plátem (Healthy artery and artery with atherosclerotic plaque, Clinical Trials Arena, 2021)

Příloha č. 1: Obrázek 2



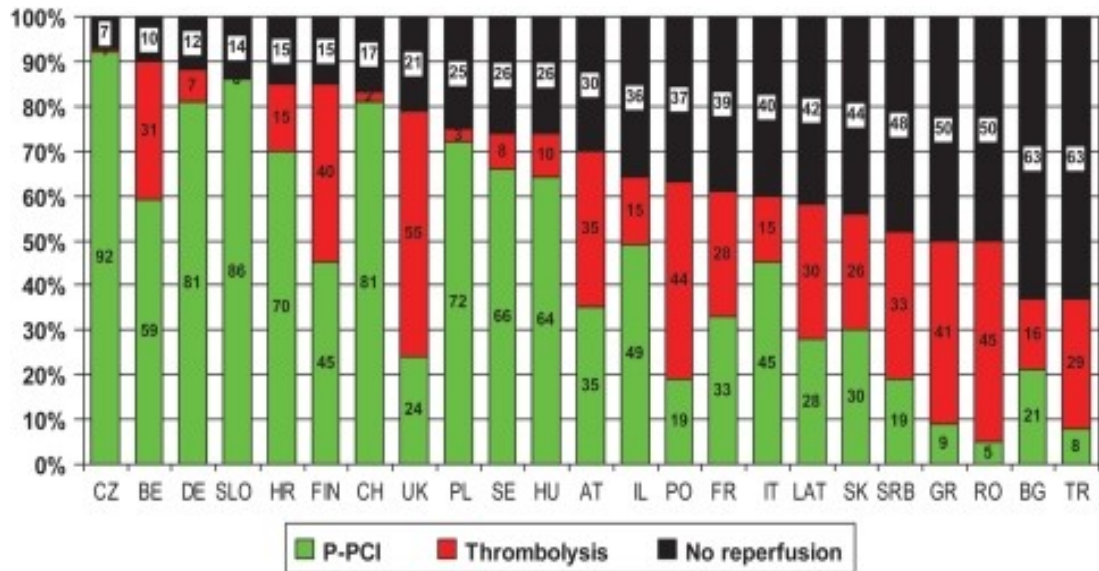
Obrázek 2 Načasování uvolňování různých srdečních biomarkerů (Cardiac Marker, Science Direct 2014)

Příloha č. 1: Obrázek 3



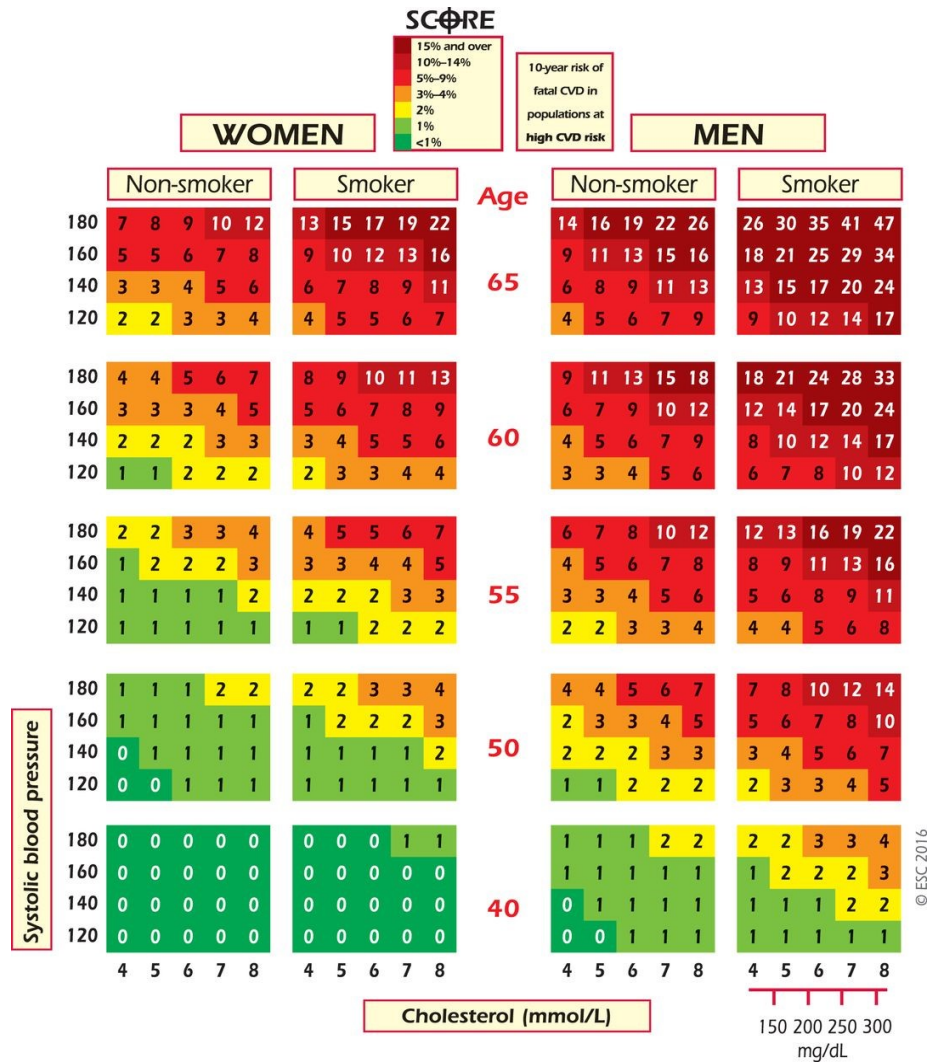
Obrázek 3 Režimy prezentace pacienta, složky času ischemie a vývojový diagram pro výběr reperfuční strategie. EMS = záchraný lékařský systém; FMC = první lékařský kontakt; PCI = perkutánní koronární intervence; STEMI = infarkt myokardu s elevací segmentu ST. (Ibanez, 2018)

Příloha č. 1: Obrázek 4



Obrázek 4 Léčba STEMI v nemocnicích v Evropě (údaje z národních registrů nebo průzkumů). 100 %, všichni hospitalizovaní pacienti se STEMI v každé dané zemi; zelená barva, pacienti se STEMI léčení primární PCI; červená barva, pacienti se STEMI léčení trombolýzou; černá barva, pacienti se STEMI nebyli léčení reperfuzí. Zkratky zemí: CZ, Česká republika; SLO, Slovinsko; DE, Německo; CH, Švýcarsko; PL, Polsko; HR, Chorvatsko; SE, Švédsko; HU, Maďarsko; BE, Belgie; IL, Izrael; IT, Itálie; FIN, Finsko; AT, Rakousko; FR, Francie; SK, Slovensko; LAT, Lotyšsko; UK, Spojené království; BG, Bulharsko; PO, Portugalsko; SRB, Srbsko; GR, Řecko; TR, Turecko; RO, Rumunsko. (Widimský et al., 2010)

Příloha č. 1: Obrázek 5



Obrázek 5 Graf SCORE: Desetileté riziko fatálních kardiovaskulárních onemocnění (CVD) v populacích s vysokým rizikem CVD na základě následujících rizikových faktorů: věk, pohlaví, kouření, systolický krevní tlak a celkový cholesterol. Chcete-li převést riziko smrtelného KVO na riziko celkového (smrtelného + nefatálního) tvrdého KVO, vynásobte 3 u mužů a 4 u žen a o něco méně u starších lidí. Poznámka: Tabulka SCORE je určena pro lidi bez zjevné CVD, cukrovky, chronického onemocnění ledvin, familiární hypercholesterolemie nebo velmi vysokých úrovní jednotlivých rizikových faktorů, protože tito lidé jsou již vysoce riziková a potřebují intenzivní radu rizikových faktorů. (Catapano, 2016)

Příloha č. 2: Žádost o provedení výzkumu

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Komenského 44, 532 01
IČ: 275 20 536

Pardubice



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Provedení výzkumného šetření nebo výzkumu

Příjmení a jméno studenta	Bc. Petra Pokorná			
Název a adresa školy	1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy Kateřinská 1660/32 121 08 Praha 2			
Studijní program Studijní obor/ročník	Specializace ve zdravotnictví Intenzivní péče/2. ročník			
Typ práce (bakalářská, magisterská, disertační)	magisterská práce			
Téma práce	Přednemocniční fáze akutního infarktu myokardu z pohledu pacienta			
Jméno vedoucí/ho práce, kontakt	PhDr. Jana Hocková, Ph.D., 224 435 407, jana.hockova@fmotol.cz			
Jméno vedoucí/ho ročníku, kontakt	PhDr. Jana Hocková, Ph.D., 224 435 407, jana.hockova@fmotol.cz			
Vyjádření vedoucího práce	Výzkum nebude/bude spojen s finančním zatížením [redacted] Podpis: [redacted]			
Soubor respondentů, počet	5 - 8			
Metodika sběru dat	Kvalitativní výzkum pomocí strukturalizovaného individuálního rozhovoru			
Zahájení výzkumu / ukončení výzkumu	Červen 2021			
Vyjádření studenta/ky týkající se zveřejňování osobních a citlivých údajů respondentů/organizace a povinnosti mlčenlivosti studenta	Zavazuji se, že ve své závěrečné práci a ani v publikacích vycházejících ze závěrečné práce nebudu uvádět osobní a citlivé údaje respondentů/ organizace. Jsem si vědom/a, že jsem vázán/a povinnou mlčenlivostí o skutečnostech, se kterými jsem se setkal/a při výkonu své odborné praxe a při nahlížení do dokumentace pacientů/organizace. Podpis studenta/ky: [redacted]			
Vyjádření studenta/ky týkající se zveřejňování informací o odborném zařízení, kde bude výzkum prováděn	Zavazuji se, že ve své závěrečné práci a ani v publikacích vycházejících ze závěrečné práce nebudu uvádět název odborného zařízení, kde bude výzkum prováděn (ledaže souhlas se zveřejněním názvu zařízení jeho představitel vyjádří na tomto formuláři). Podpis studenta/ky: [redacted]			
Souhlas odpovědného pracovníka [redacted]	ANO <u>NE</u> Podpis: Mgr. Lucie Janská [redacted]			
Souhlas představitel [redacted] se zveřejněním názvu zařízení	Podpis: [redacted]			
Souhlas vedoucího oddělení, kde bude výzkum probíhat				
Nemocnice, klinika, oddělení	Ano	Ne	Jmenovka a podpis	Počet respondentů
[redacted]	<u>ANO</u>		Bc. Petra Pokorná [redacted]	5-8
[redacted]				
[redacted]				

.....
Vedoucí práce

.....
Vedoucí katedry

Součástí žádosti je kopie plného znění dotazníku (rozhovoru) určený respondentům ve výzkumném souboru včetně **informovaného souhlasu a stručný obsah práce**. V případě retrospektivního šetření student nesmí nahlížet do NIS ani dokumentace pacienta. Anonymní data mu předá **pověřený pracovník oddělení**, kde výzkum probíhá. Student se zavazuje předat výsledky výzkumného šetření NPK.

[redacted] Provedení výzkumného šetření nebo výzkumu [redacted]

Příloha č. 3: Informovaný souhlas

Výzkumné šetření v rámci diplomové práce na téma „Přednemocniční fáze akutního infarktu myokardu z pohledu pacienta“

Informovaný souhlas

Vážená paní, vážený pane,

jsem studentka 2. ročníku navazujícího magisterského studia oboru intenzivní péče na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Pro zpracování mé závěrečné diplomové práce na téma „Přednemocniční fáze infarktu myokardu z pohledu pacienta“ jsem si zvolila kvalitativní výzkum pomocí polostrukturovaného individuálního rozhovoru.

Dovoluji si Vás požádat o spolupráci a souhlas s rozhovorem na toto téma. Vámi poskytnuté informace použiji výhradně ke zpracování mé diplomové práce, zachovám je v anonymitě a zpracuji v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů. Vaše jméno, ani další identifikační údaje nebudou nikde zveřejněny.

Při rozhovoru budete mít možnost neodpovídat na všechny položené otázky, případně kdykoliv rozhovor ukončit.

Za Vaši ochotu a věnovaný čas velice děkuji.

Bc. Petra Pokorná

Já, níže podepsaná/ý, při zachování vlastní anonymity a respektování ochrany osobních údajů, souhlasím se zpracováním svých osobních údajů výhradně ve výše uvedené diplomové práci.

Jméno:

Narozen/a dne:

Datum:

Podpis:

Výzkumné šetření v rámci diplomové práce na téma „Přednemocniční fáze akutního infarktu myokardu z pohledu pacienta“

Bc. Petra Pokorná

Struktura interview

- 1 Jaké znáte příznaky infarktu myokardu?
 - 1.1 Odkud jste získal informace?
 - 1.2 Víte o rizikových faktorech infarktu myokardu? Pokud ano, vyjmenujte je.
 - 1.3 Uvědomujete si přítomnost konkrétních rizikových faktorů infarktu myokardu u sebe?
- 2 Popište Vaše subjektivní obtíže, které vedly k vyhledání odborné zdravotnické péče?
 - 2.1 Jak dlouho trvaly Vaše obtíže do vyhledání odborné zdravotnické péče
 - 2.2 Předcházely poslední epizodě Vašich potíží trvalé bolesti na hrudi nebo kratší obtíže v posledních dnech?
 - 2.3 Byl/a jste při počátku obtíží doma/v práci/ ve veřejném prostoru? Sám/sama nebo se svědky?
- 3 Jakým způsobem jste vyhledal/a odbornou pomoc?
 - 3.1 Jak jste prožíval/a dobu do poskytnutí lékařské péče? Jaké pocity u Vás převládaly?
- 4 Vnímáte potřebu nějakým způsobem změnit Váš dosavadní styl života? Pokud ano, jakým?
 - 4.1 Máte dostatek informací o problematice onemocnění, jakým je infarkt myokardu?
 - 4.2 Pokud ne, máte představu, které Vám chybí?
 - 4.3 Kde jste získal informace?

Příloha č. 5: Charakteristika souboru informantů

Soubor informantů

Paní Jana – 43 let, rozvedená, žije s přítelem, 2 děti, základní vzdělání, pracuje jako uklízečka, kuřačka (20 cigaret denně), štíhlé postavy, pozitivní rodinná anamnéza stran KVO, otec 1. IM asi v 58 letech, léčí se s arteriální hypertenzí, nyní i s dyslipidemií, v den rozhovoru 3. den po diagnóze STEMI

Paní Kateřina – 60 let, vdaná, žije s manželem, 2 děti, středoškolské vzdělání, pracuje jako sociální pracovnice, kuřačka (10 cigaret denně), mírná nadváha, pozitivní rodinná anamnéza stran KVO otec 1. IM asi v 65 letech, léčí se s arteriální hypertenzí a DM na PAD, v den rozhovoru 3. den po diagnóze STEMI

Pan David – 51 let, ženatý, žije s manželkou, 2 děti, středoškolské vzdělání, pracuje jako technik ve výrobě, kuřák (20 cigaret denně), obezita, pozitivní rodinná anamnéza stran KVO, otec 1. IM v 70 letech, léčí se s arteriální hypertenzí, DM na PAD a dyslipidemií, v den rozhovoru 3. den po diagnóze STEMI

Pan František – 74 let, ženatý, žije s manželkou, 3 děti, vysokoškolské vzdělání, důchodce, dříve pedagog na VŠ, nekuřák, štíhlé postavy, negativní rodinná anamnéza stran KVO, léčí se s arteriální hypertenzí a DM na PAD, v den rozhovoru 3. den po diagnóze STEMI

Paní Marie – 71 let, ovdovělá, žije s vnukem, 4 děti, vyučená, důchodce, dříve prodavačka, kuřačka (10-15 cigaret denně), obezita, pozitivní rodinná anamnéza stran KVO, otec 1. IM v 68 letech, léčí se s arteriální hypertenzí, DM na PAD a dyslipidemií, v den rozhovoru 4. den po diagnóze STEMI

Paní Vladislava – 52 let, vdaná, žije s manželem, 2 děti, vysokoškolské vzdělání, pracuje jako pedagog na SŠ, nekuřačka, obezita, pozitivní rodinná anamnéza stran KVO, matka 1. IM v 66 letech, léčí se s arteriální hypertenzí a dyslipidemií, v den rozhovoru 4. den po diagnóze STEMI

Pan Roman – 35 let, svobodný, bezdětný, žije sám, vyučený, nezaměstnaný, kuřák (20-30 cigaret denně), štíhlé postavy, negativní rodinná anamnéza stran KVO, dosud se s ničím neléčil, v den rozhovoru 3. den po diagnóze STEMI



SRDEČNÍ INFARKT

Jde o čas!

Nečekejte a volejte

155

Pokud se u Vás objeví:
BOLEST NA PRSOU

Může se šířit do zad, mezi lopatky, do ramen, krku a dolní čelisti, do levé ruky nebo do břicha

DALŠÍ PŘÍZNAKY:

- Ztížené dýchání, pocení, bledost**
- Nevolnost, zvracení, pálení v krku**
- Slabost, únava, úzkost**

SRDEČNÍ INFARKT

PŘÍZNAKY:

- ▶ **BOLEST NA HRUDI - TLAK, PÁLENÍ, SVÍRÁNÍ**
- ŠÍRENÍ DO ZAD, RAMEN, KRKU, DOLNÍ ČELISTI, LEVÉ RUKY NEBO DO BŘICHA
- ▶ **ZHORŠENÉ DÝCHÁNÍ**
- ▶ **NEVOLNOST, ZVRACENÍ, PÁLENÍ V KRKU**
- ▶ **ÚNAVA, SLABOST, POCENÍ, BLEDOST, ÚZKOST**



NEVÁHEJTE A VOLEJTE 155