



FAKULTNÍ NEMOCNICE[®]
OLOMOUC

a jako průvodce onemocnění z pohledu pacienta

Dagmar Hetclová, Karolína Kubová, Irena Opavská
FN Olomouc, 1.interní klinika - kardiologická

1. PŘÍSEL



deslaný do centra ze spádové nemocnice, kardiolo
pneumologa... *dušnost, bolest, únava, otoky....*

ka
následné terapie





diagnózy plicní arteriální hypertenze = šok

specifické terapie

ázek a odpovědí

mě edukace přínosem?

edukaci provádět?

edukace proběhne?

open edukaci zvládnout, pochopit?



v centru pracujeme...

cké léčbě (s.c., i.v.) seznámení se členy týmu (lékař, sestry, fyzioterapeut, nutriční terapeut)

nácvik přípravy léčiva, obsluhy pumpy, péče o invazi
olesti

plán nácviku – vždy individuálně

yzioterapeutem



praktická ukázka s nasazením terapie, předání edukačních materiálů, ukázka
/odpojení hadičky, poučení o nejčastějších možných vedlejších účincích léči

přípravy léčiva do zásobníku, ukázka a nácvik práce s pumpou – zamčení, o
hlavní obrazovky

í získaných technik, nácvik práce s pumpou - nastavení rychlosti, zvyšování
em do pumpy, proplach hadičky

í technik, hodnocení místa vpichu, provádění záznamu, řešení případných l

ných technik, edukace rodiny, propuštění

střední kolečko se znakem žárovky – po
stisknutí pumpu - znak $\Delta + ACT =$ zůstane

u pumpy se objeví **Infusion rate** – ACT – **Set**
číselná hodnota k nastavení požadované
- ACT zazní zvukový signál pípnutí pro

ři zhasnutém displeji rovnou ACT (v
ledně ACT) – objeví se přehled (datum,
do výměny další dávky, objem léčiva, stav

ou na **start/ stop** – ACT – začne
ový signál potvrdí STOP

STOP – ACT – objeví se problikávající
gnál (1xpípnutí) a pumpa je spuštěna

y – po odemčení pumpy – šipkou na
e – ACT 2x píst sjede dolů (vrnění pumpy +
je stažen dolů a připraven k zasunutí
átce a hned ACT dlouze držet po dobu
i následného vrnění pumpy, kdy se
ní kapky – pustit ACT a proplach se zastaví
hlosti – poté možno pumpičku připojit

ěte ACT – ESC – ACT – Syringe. Dále
ky.

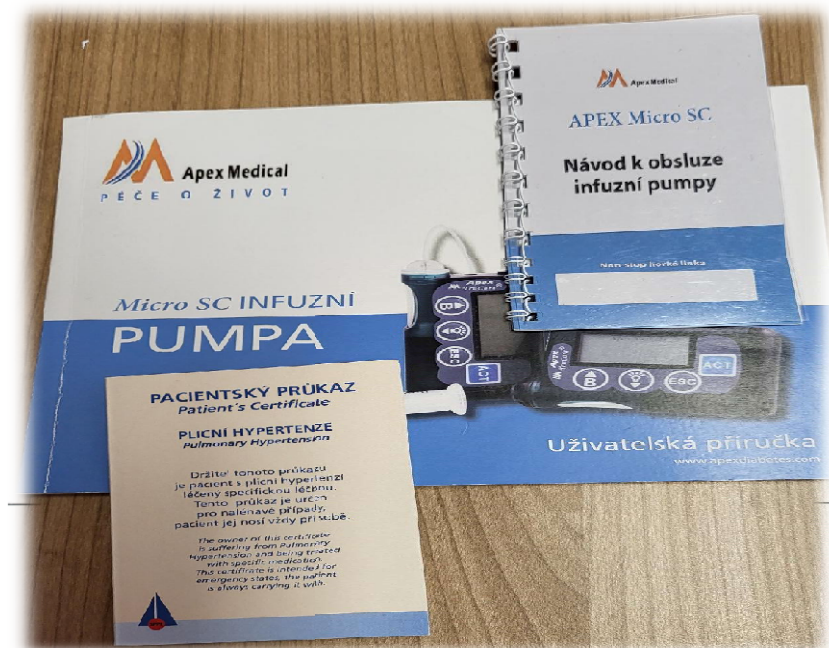
Stiskni ACT – zobrazí se:

- **Time** – ukazatel dne, času
- **Status** – ukazatel jestli pumpa stojí / běží
- **Rate** – nastavená rychlost
- **Volume left** – objem léčiva v mikrolitech - dále stiskni šipku dolů
- **Next Refill in** – značí čas do další výměny dávky, odečítá po minutách od 24 hod, do té doby ukazuje >24hod – dále stiskni šipku dolů
- **Alarm** – nastavení alarmu (zvoneček= zvukový alarm, vlnky = vibrace) – dále stiskni šipku dolů
- **Battery** – zobrazí se stav kapacity baterie

Pumpa při objemu 100 mikrolitrů alarmuje, že se blíží konec dávky, připravuje se nová dávka (zásobník 3 ml + hadička) – do nové pumpy.

s. c. kanyla se mění 1x/ 4 – 6 týdnů dle stavu vpichu, **při obtížích zánětlivého charakteru kdykoli**

Poznačit datum přepíchnutí kanyly (kalendář, diář, sešit...) a bolestivost v první týdnu přepíchnutí - hodnota 0-10 (0 bez bolesti - 10 nesnesitelná bolest)



Identifikační štítek pacienta	
Jméno a příjmení pacienta:	
Rodné číslo pacienta:	
Datum narození (není-li RČ) Kód ZP:.....	
Adresa trv. pobytu (případně jiná adresa):.....	
.....	

1. den zavedení kanyly s.c.	
Místo zavedení:	
Druh kanyly:	
Rychlost podání:	
Popis místa vpichu:	
Bolestivost v místě vpichu:	<input type="checkbox"/> ne
Lokální terapie místa vpichu:	<input type="checkbox"/> ne
Jiné:	

2. den zavedení kanyly s.c.	
Místo zavedení:	
Druh kanyly:	
Rychlost podání:	
Popis místa vpichu:	
Bolestivost v místě vpichu:	<input type="checkbox"/> ne
Lokální terapie místa vpichu:	<input type="checkbox"/> ne
Jiné:	

3. den zavedení kanyly s.c.	
------------------------------------	--

– dle svých kompetencí o zdravotním stavu
o rizikových faktorech, komplikacích

– od jiných klientů

xy, brožury, video

čnosti – naučení správné techniky

ody



í do domácí péče individuálně

první za 1 měsíc a dále každé 3 měsíce

možnost telefonické konzultace s proškoleným NZLP č

e s rodinou vítána

naši edukaci a zacvičení pacienti???



Parahormální terapie ve HIV

užů



n



věk průměr **50let** (nejmladší 32, nejstarší 74)

délka léčby **4 roky** (nejdéle od 2016)

90%

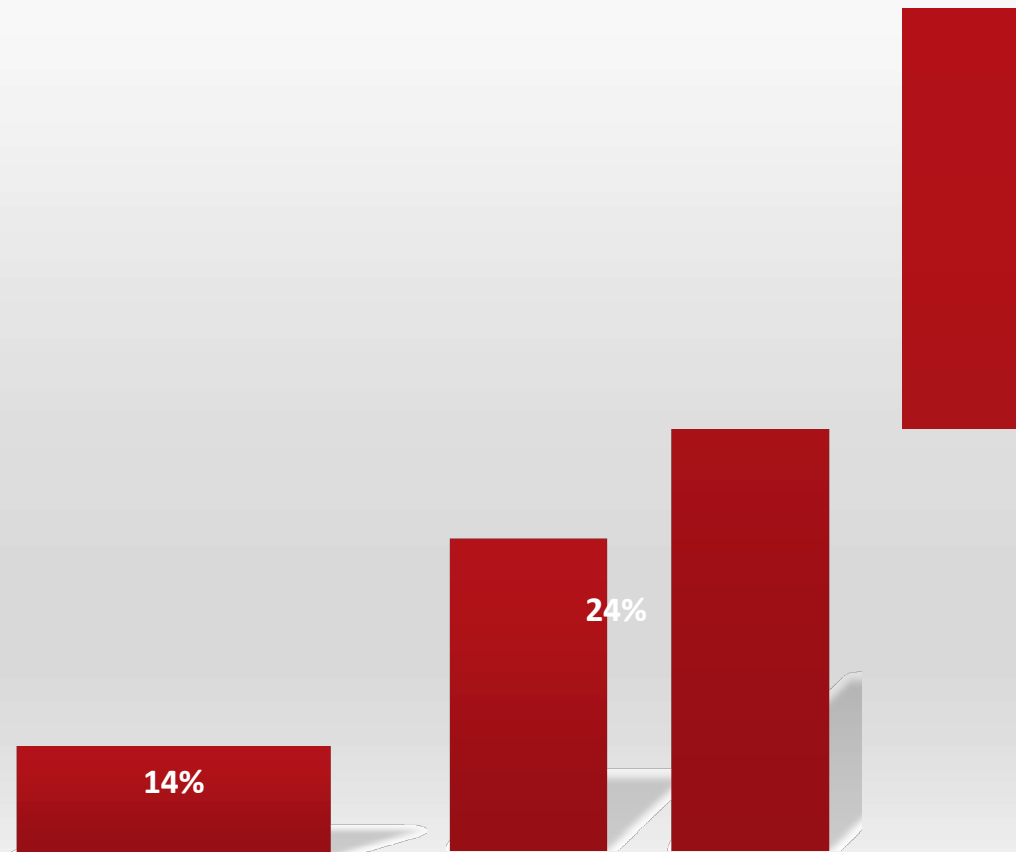
10%



Informace o onemocnění podaná lékařem – srozumitelnost

(nejméně, 5 nejvíce)

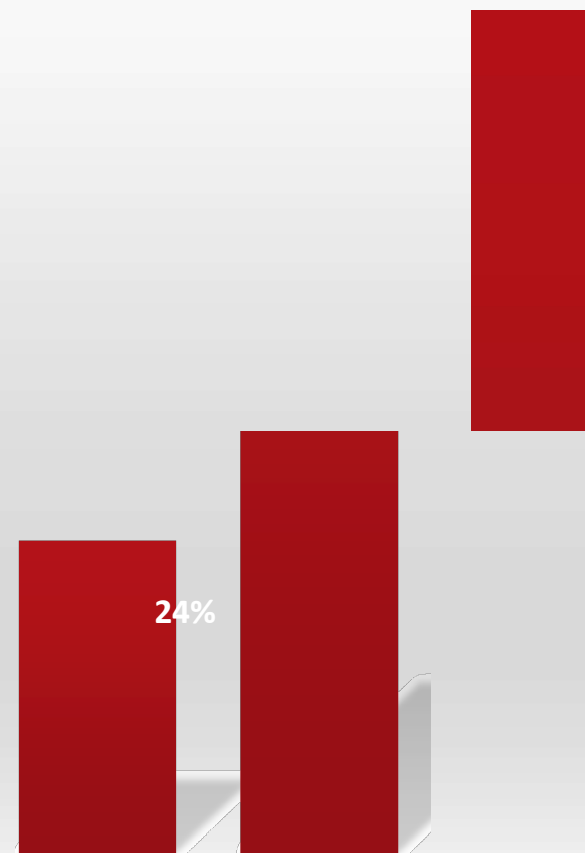
Informace podané lékařem



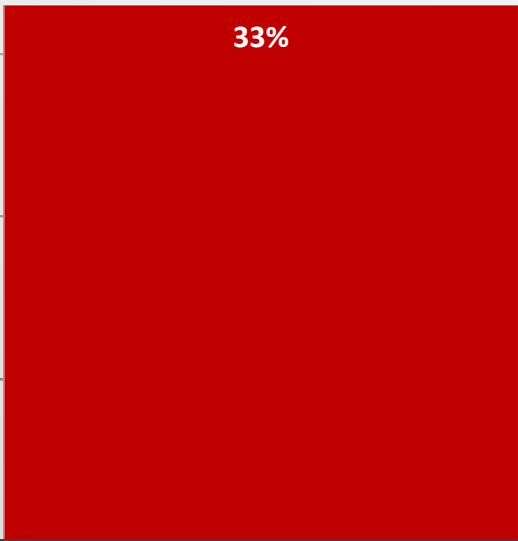
Informace o onemocnění podaná sestrou – srozumitelnost

(nejvíce, 5 nejvíce)

Informace podané sestrou



Micro pumpou?



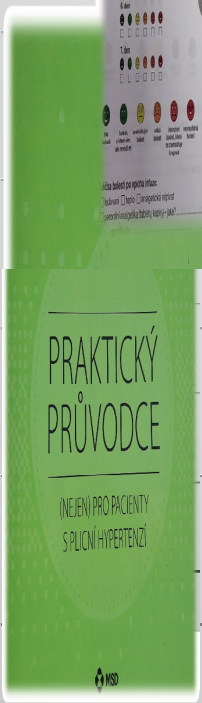
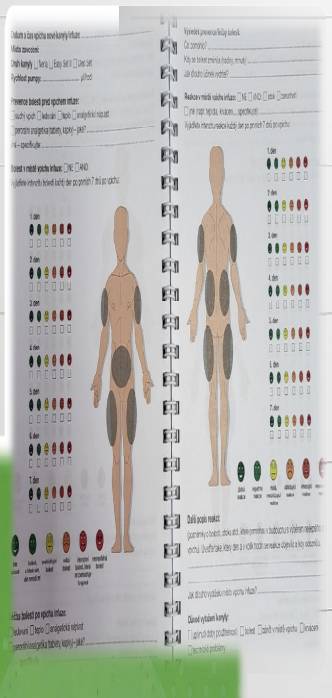
délka hospitalizace s edukací 5,4 dne

délka hospitalizace s edukací 3 dny

oba hospitalizace s edukací 9 dnů



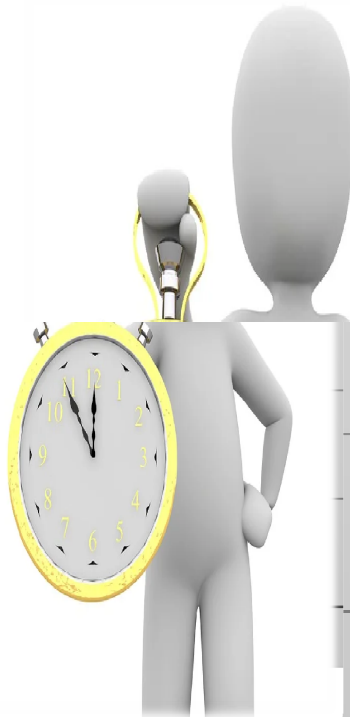
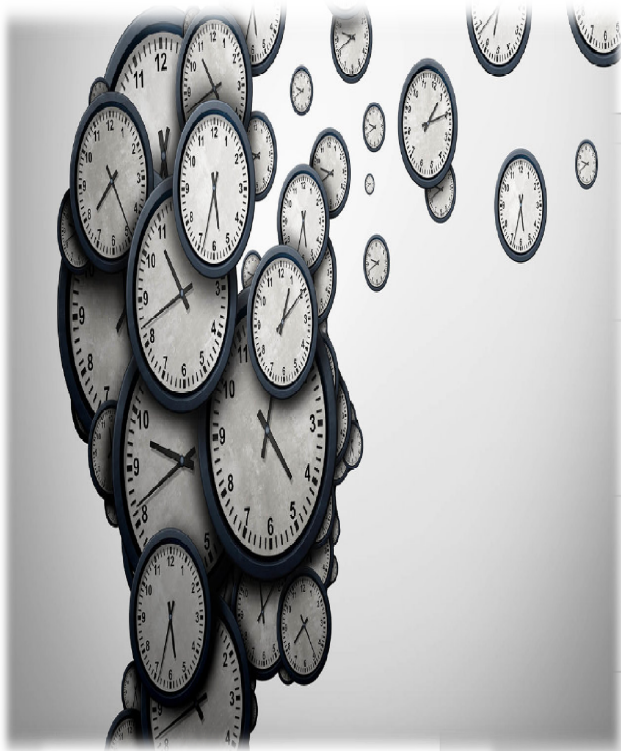
ky, brožury, edukační listy, video (hodnoceno 1-5, 1 – vůbec, 5 maximálně)



80%

10%

10%

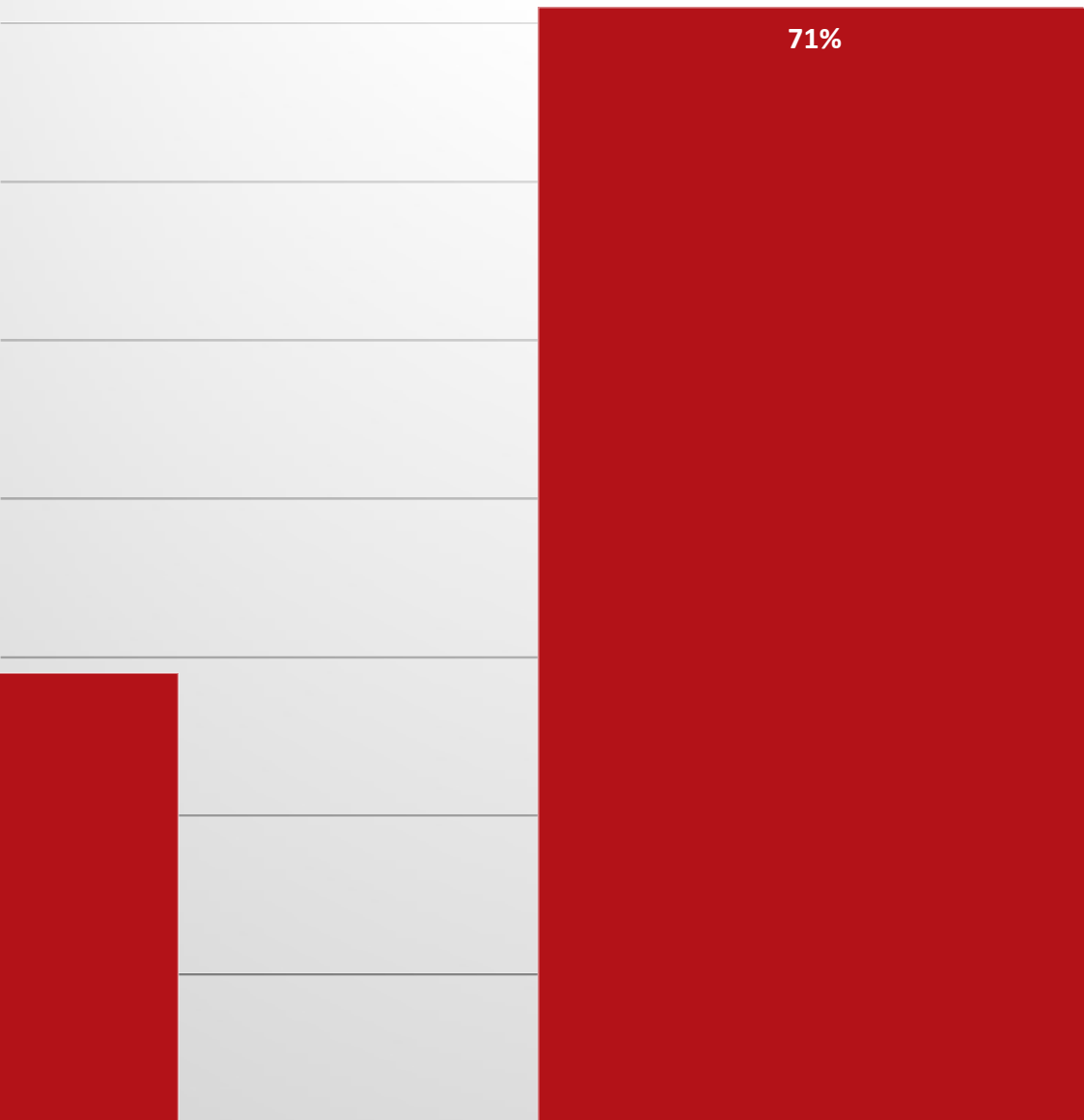


0%

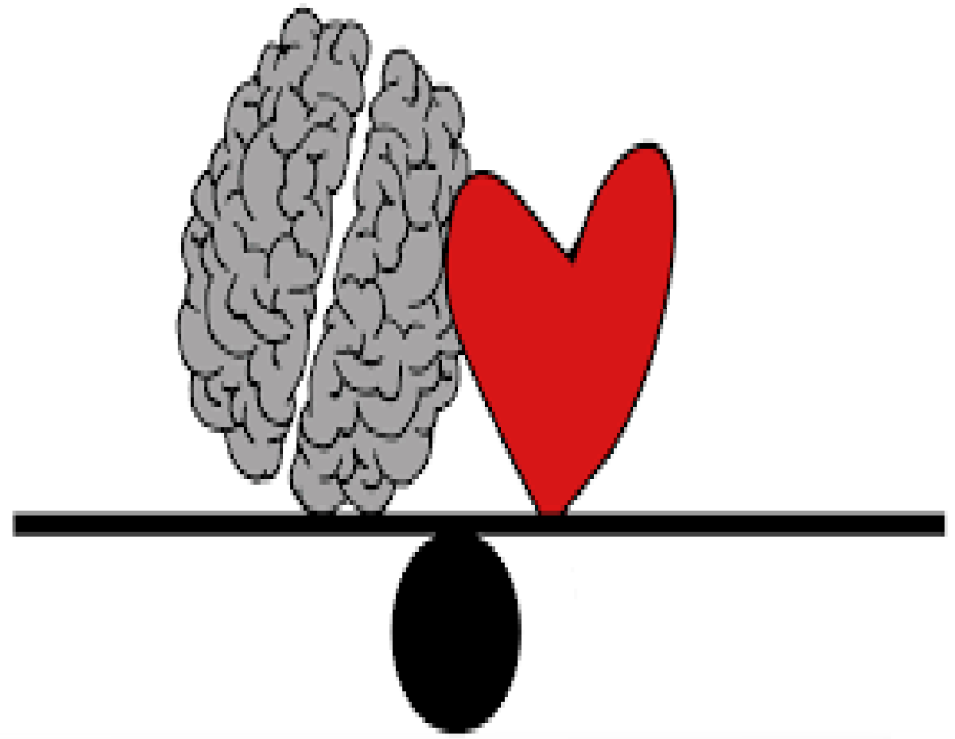
0%

10%

14%



měsících?



14%

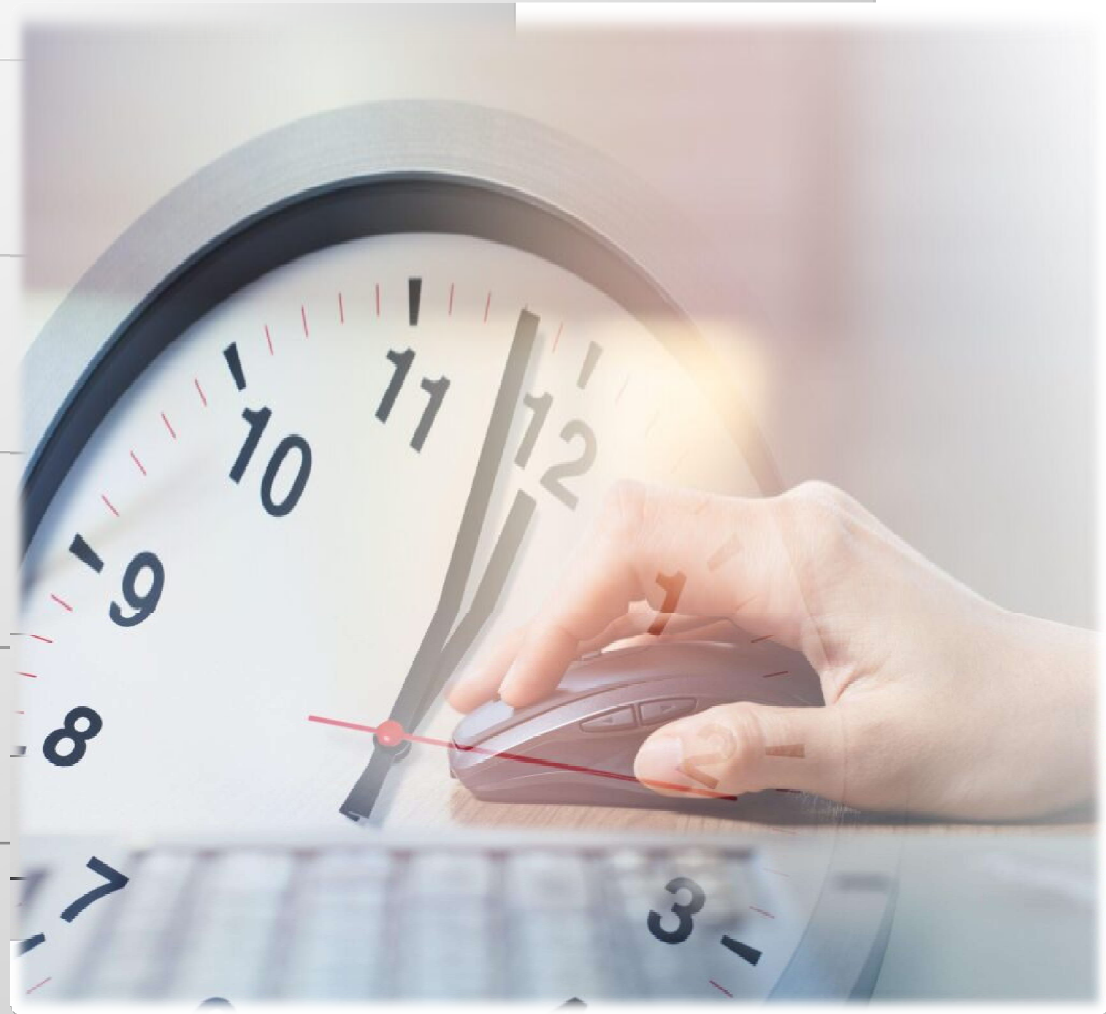


19%

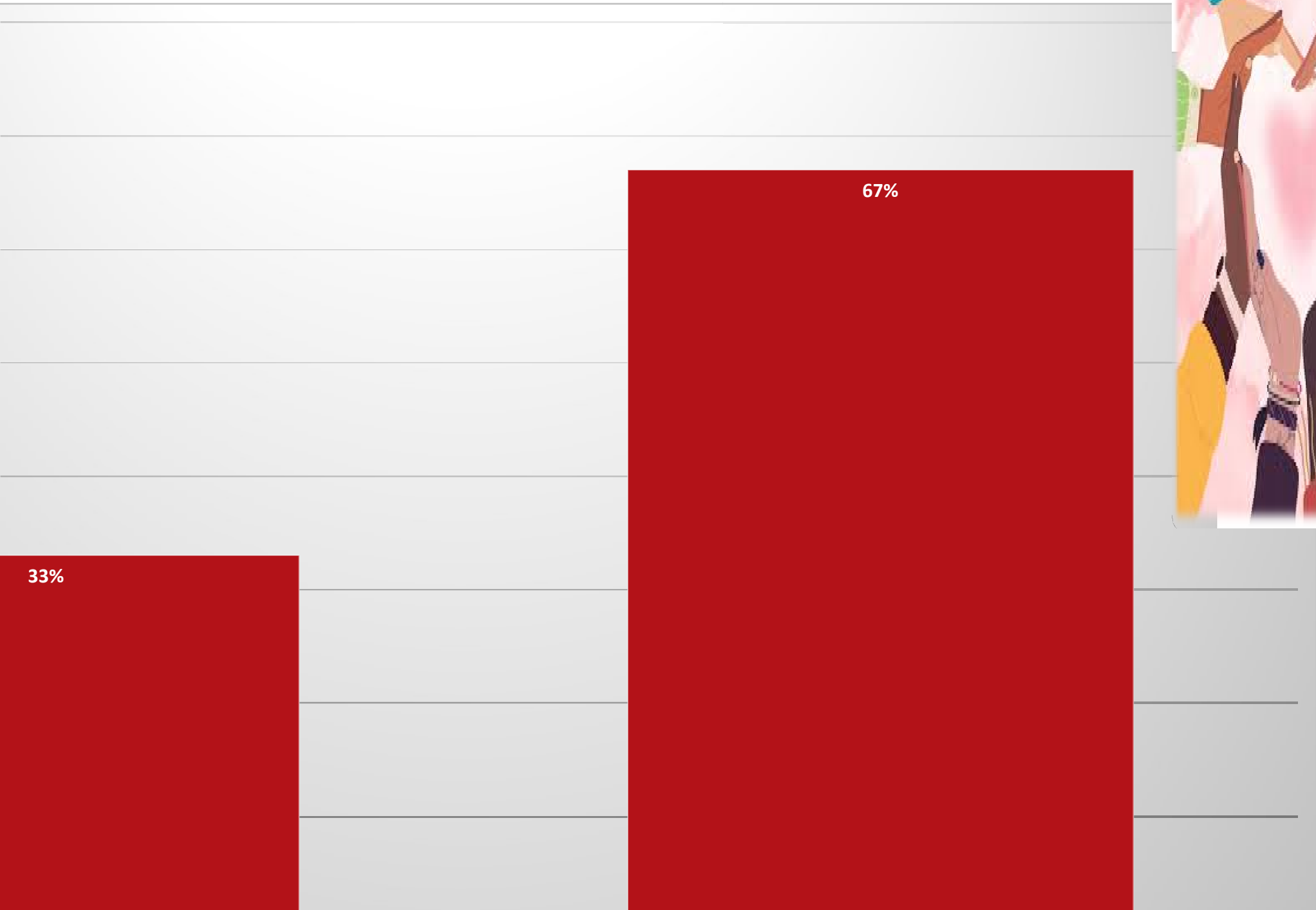
5%

38%

0%



How often do you use a family?



Academic Case Management Therapy



19%

0%

0%


0%

pacientů má své nezastupitelné místo v práci sestry

adekvátního kontaktu sestra – pacient – lékař
ní, individualita každé osobnosti, sestra jako prostřed
talizace supluje potenciálně nejbližší osobu)

zpětná vazba od pacientů (ideálně formou anonym
aneb pořád je co zlepšovat... 😊

deo



DĚKUJEME ZA POZORNOST

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC