

Kvalita života u pacientů s implantovaným kardiostimulátorem

Autor: Šárka Kuchtová, DiS.

Spoluautor: Barbora Smilková

FN Motol

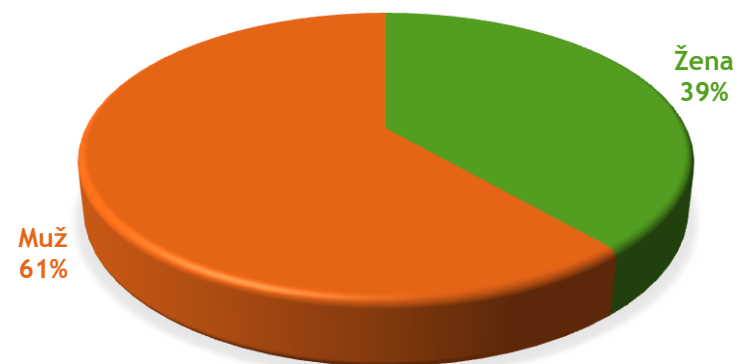
Kardiostimulace ve FN Motol

- ▶ Počet kardiostimulací provedených ve FN Motol v r.2016: 119
- ▶ Délka hospitalizace po TKS: 3 dny (1.den příjem, 2.den výkon, 3.den propuštění)
- ▶ 1.kontrola: 10.den po výkonu, další kontroly každých 4-6 měsíců

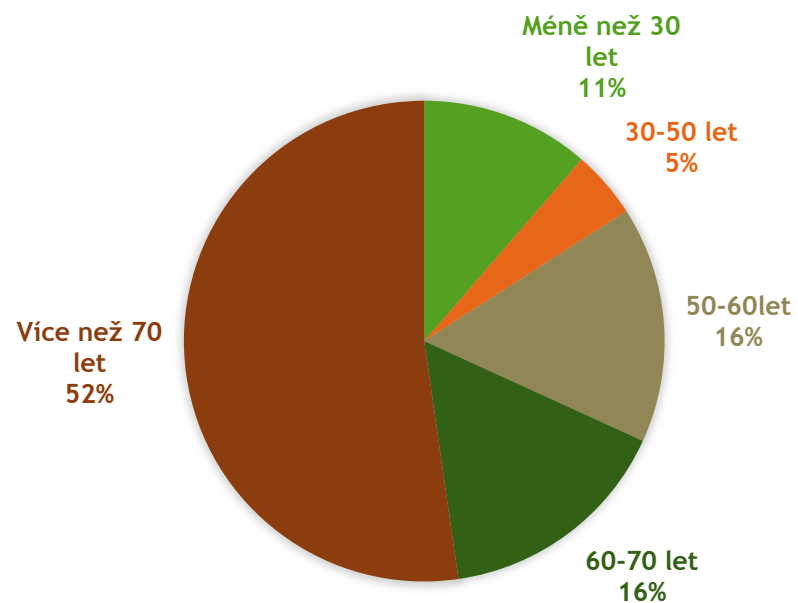
Pohlaví dotazovaných

Pohlaví dotazovaných	Počet	Počet v %
Žena	17	38,10%
Muž	27	61,90%
Celkem	44	100,00%

POHLAVÍ DOTAZOVANÝCH

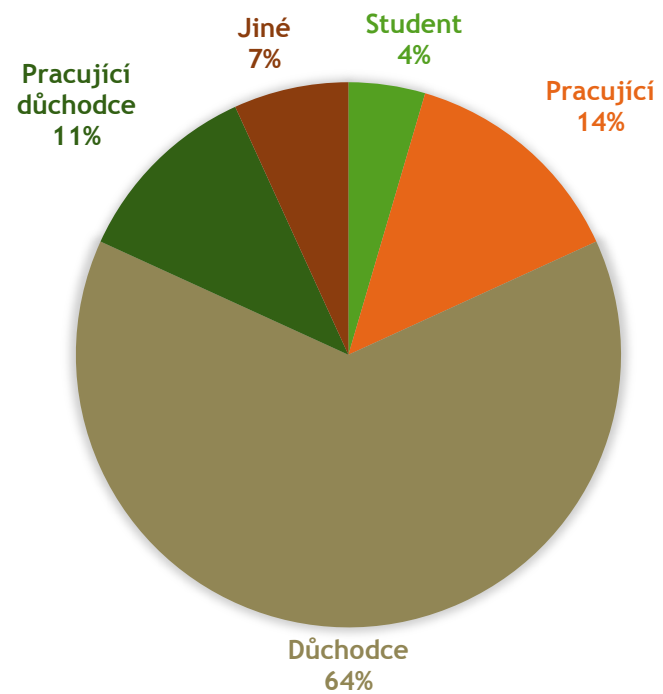


Věk dotazovaných



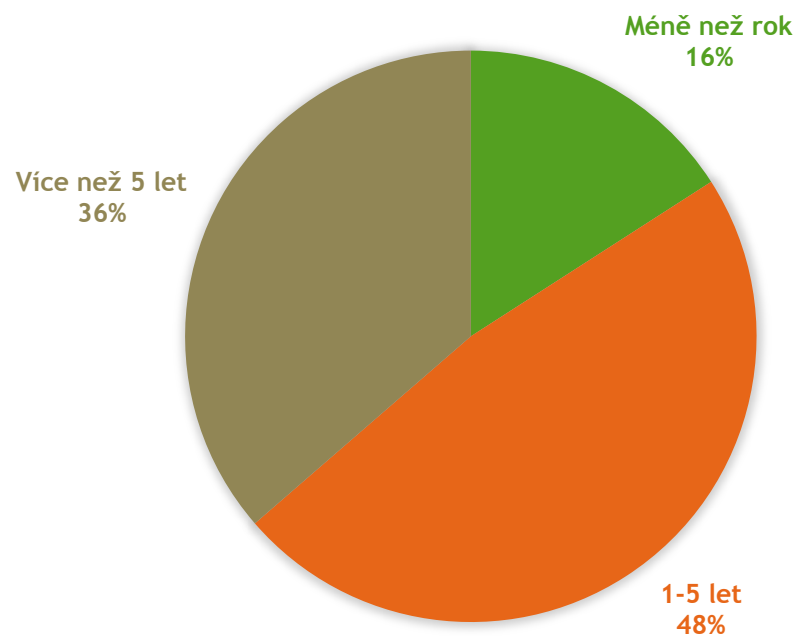
Věk dotazovaných	Počet	Počet v %
Méně než 30 let	5	11,36%
30-50 let	2	4,55%
50-60let	7	15,91%
60-70 let	7	15,91%
Více než 70 let	23	52,27%
Celkem	44	100,00%

Pracovní zařazení dotazovaných



Pracovní zařazení	Počet	Počet v %
Student	2	4,55%
Pracující	6	13,64%
Důchodce	28	63,64%
Pracující důchodce	5	11,36%
Jiné	3	6,82%
Celkem	44	100,00%

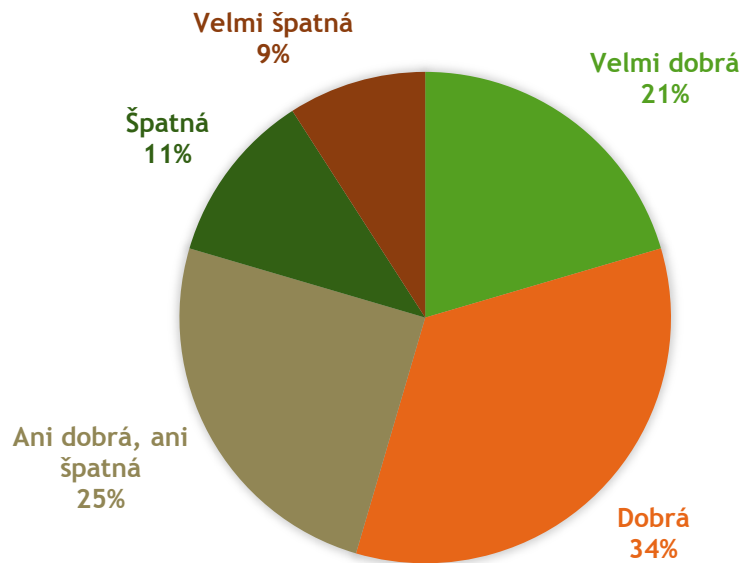
Jak dlouho mají dotazovaní zavedený kardiostimulátor



Délka zavedení kardiostimulátoru	Počet	Počet v %
Méně než rok	7	15,91%
1-5 let	21	47,73%
Více než 5 let	16	36,36%
Celkem	44	100,00%
		0,00%

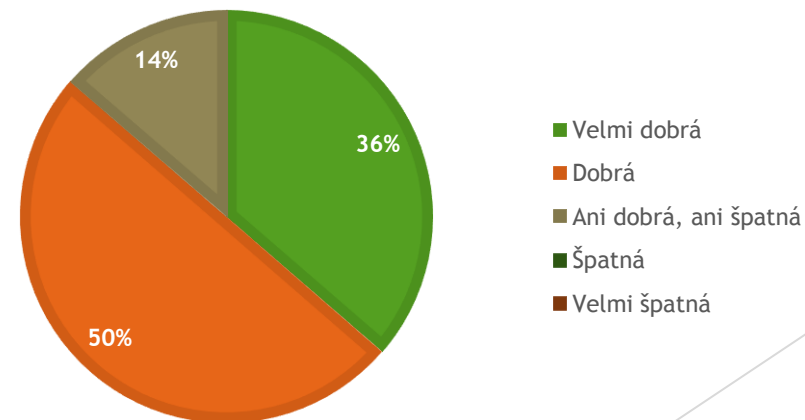
Jak dotazovaní vnímají kvalitu svého života před a po TKS

PŘED TKS



Kvalita života po TKS	Počet	Počet v %
Velmi dobrá	16	36,36%
Dobrá	22	50,00%
Ani dobrá, ani špatná	6	13,64%
Špatná	0	0,00%
Velmi špatná	0	0,00%
Celkem	44	100,00%

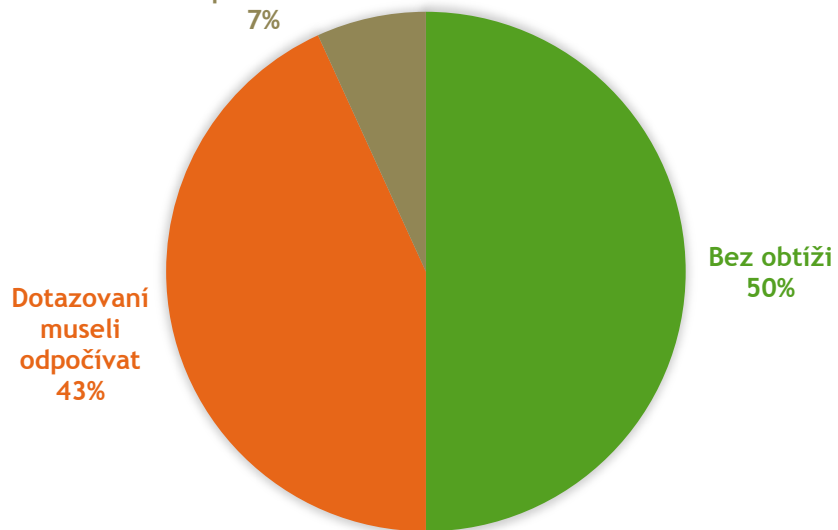
PO TKS



Kvalita života před TKS	Počet	Počet v %
Velmi dobrá	9	20,45%
Dobrá	15	34,09%
Ani dobrá, ani špatná	11	25,00%
Špatná	5	11,36%
Velmi špatná	4	9,09%
Celkem	44	100,00%

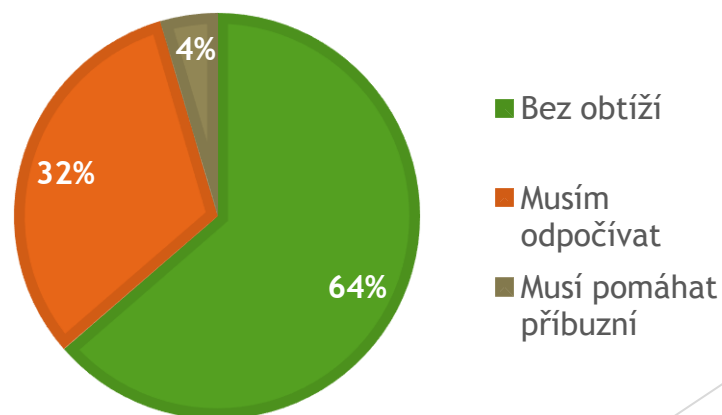
Jak dotazovaní zvládali domácí práce před a po TKS

Špatně, museli pomáhat příbuzní 7%
PŘED TKS



Zvládnutí domácích prací po TKS	Počet	Počet v %
Bez obtíží	28	63,64%
Musím odpočívát	14	31,82%
Musí pomáhat příbuzní	2	4,55%
Celkem	44	100,00%

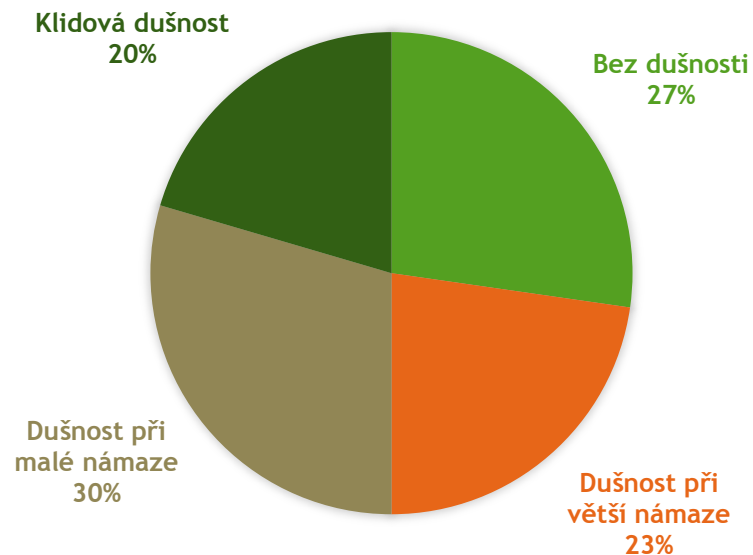
PO TKS



Zvládnutí domácích prací před TKS	Počet	Počet v %
Bez obtíží	22	50,00%
Dotazovaní museli odpočívát	19	43,18%
Špatně, museli pomáhat příbuzní	3	6,82%
Celkem	44	100,00%

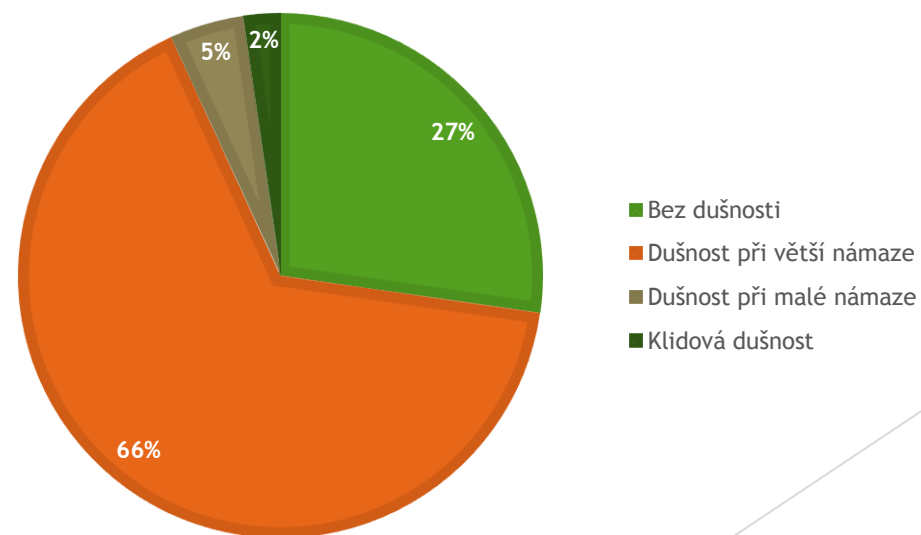
Míra dušnosti u dotazovaných před a po TKS

PŘED TKS



Míra dušnosti u dotazovaných po TKS	Počet	Počet v %
Bez dušnosti	12	27,27%
Dušnost při větší námaze	29	65,91%
Dušnost při malé námaze	2	4,55%
Klidová dušnost	1	2,27%
Celkem	44	100,00%

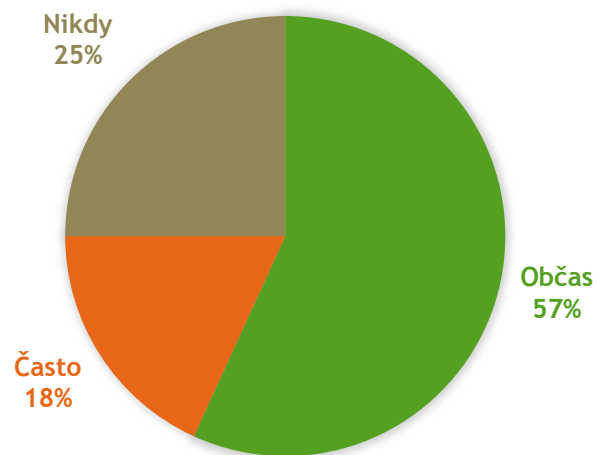
PO TKS



Míra dušnosti u dotazovaných před TKS	Počet	Počet v %
Bez dušnosti	12	27,27%
Dušnost při větší námaze	10	22,73%
Dušnost při malé námaze	13	29,55%
Klidová dušnost	9	20,45%
Celkem	44	100,00%

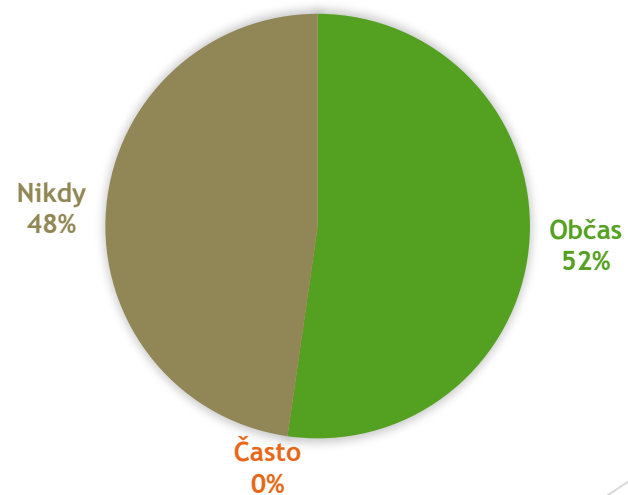
Četnost palpitací před a po TKS

PŘED TKS



Četnost palpitací po TKS	Počet	Počet v %
Občas	23	52,27%
Často	0	0,00%
Nikdy	21	47,73%
Celkem	44	100,00%

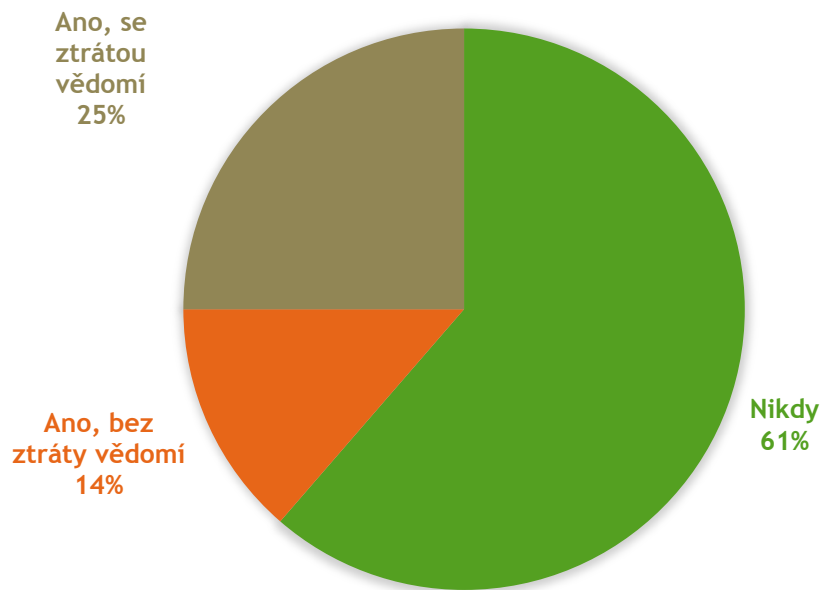
PO TKS



Četnost palpitací před TKS	Počet	Počet v %
Občas	25	56,82%
Často	8	18,18%
Nikdy	11	25,00%
Celkem	44	100,00%

Výskyt kolapsu u dotazovaných před a po TKS

PŘED TKS

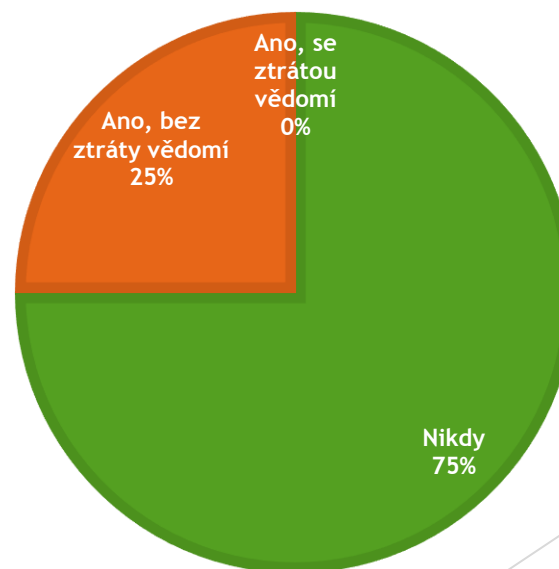


Výskyt kolapsu před TKS	Počet	Počet v %
Nikdy	27	61,36%
Ano, bez ztráty vědomí	6	13,64%
Ano, se ztrátou vědomí	11	25,00%
Celkem	44	100,00%

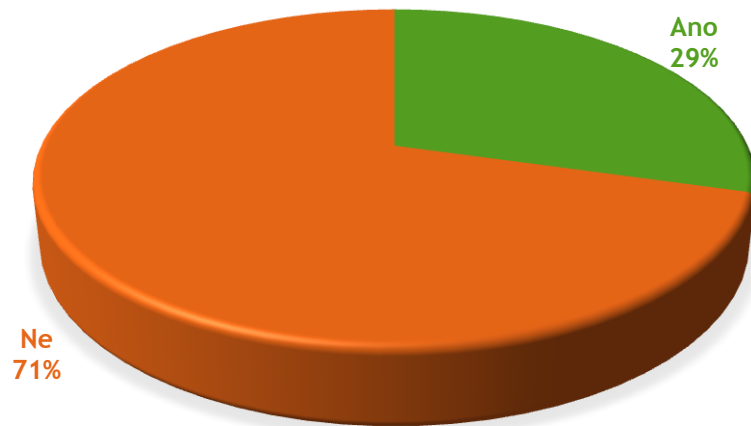
Výskyt kolapsu po TKS	Počet	Počet v %
Nikdy	33	75,00%
Ano, bez ztráty vědomí	11	25,00%
Ano, se ztrátou vědomí	0	0,00%
Celkem	44	100,00%

PO TKS

■ Nikdy ■ Ano, bez ztráty vědomí ■ Ano, se ztrátou vědomí



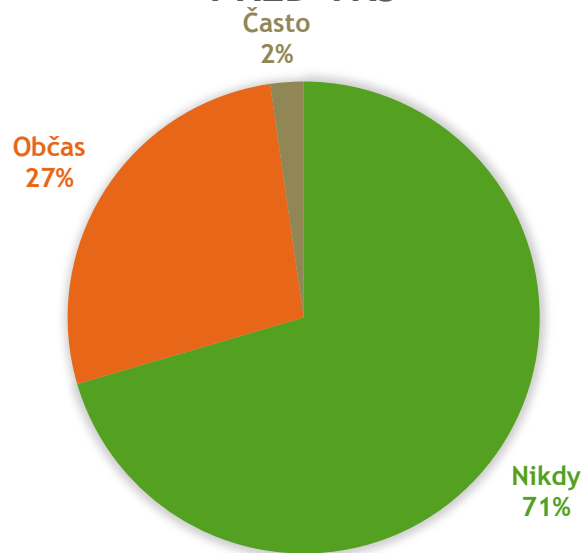
Výskyt zranění u dotazovaných, kteří prodělali kolaps před TKS



Výskyt zranění po prodělaném kolapsu	Počet	Počet v %
Ano	5	29,41%
Ne	12	70,59%
Celkem	17	100,00%

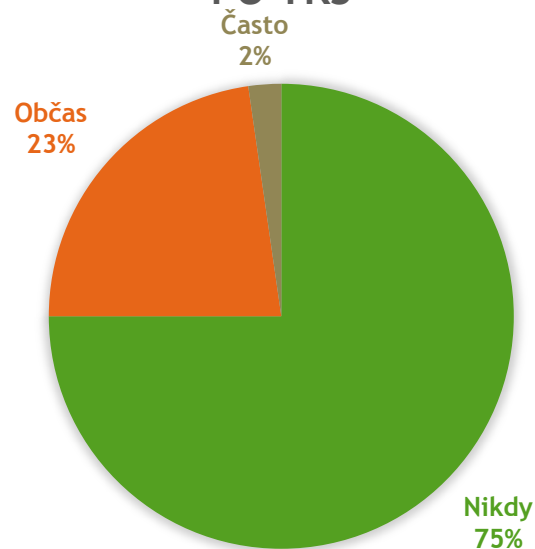
Výskyt úzkosti a strachu před a po TKS

PŘED TKS



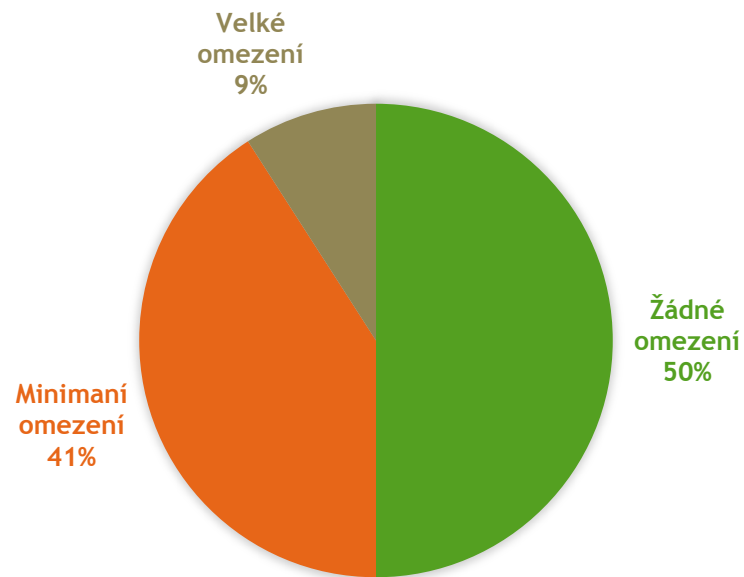
Výskyt úzkosti a strachu po TKS	Počet	Počet v %
Nikdy	33	75,00%
Občas	10	22,73%
Často	1	2,27%
Celkem	44	100,00%

PO TKS



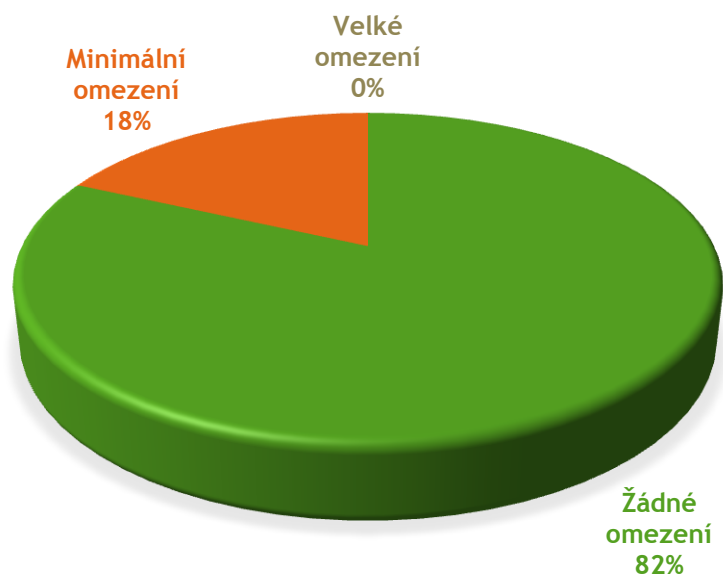
Výskyt úzkosti před TKS	Počet	Počet v %
Nikdy	31	70,45%
Občas	12	27,27%
Často	1	2,27%
Celkem	44	100,00%

Jak vnímají dotazovaní omezení při věnování se svým koníčkům a zálibám po implantaci TKS



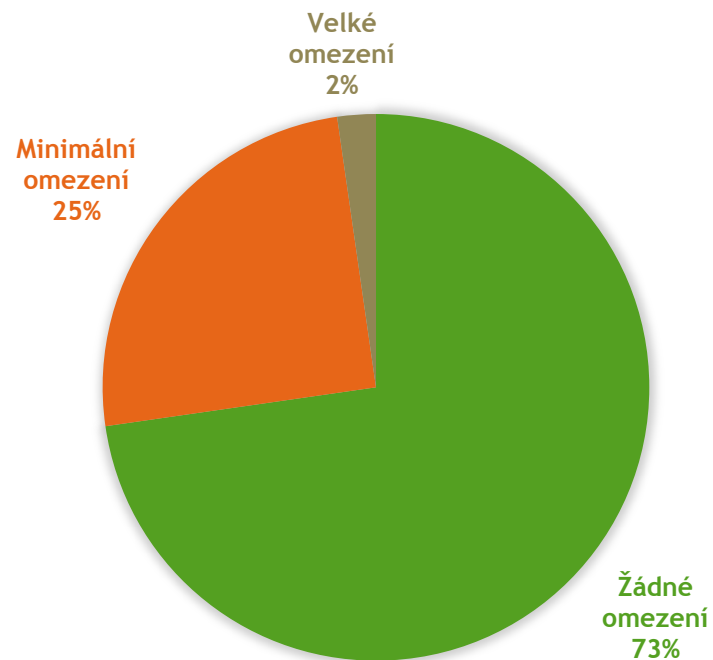
Vnímání omezení při věnování se koníčkům po TKS	Počet	Počet v %
Žádné omezení	22	50,00%
Minimální omezení	18	40,91%
Velké omezení	4	9,09%
Celkem	44	100,00%

Jak vnímají dotazovaní omezení ve společenském životě po TKS



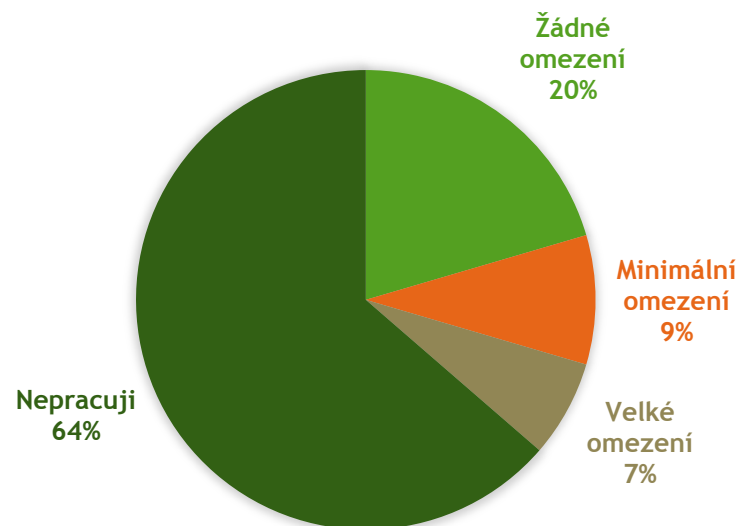
Vnímání omezení ve společenském životě po TKS	Počet	Počet v %
Žádné omezení	36	81,82%
Minimální omezení	8	18,18%
Velké omezení	0	0,00%
Celkem	44	100,00%

Jak vnímají dotazovaní omezení při dodržování pravidelných lékařských prohlídek



Jak omezují dotazované pravidelné kontroly po TKS	Počet	Počet v %
Žádné omezení	32	72,73%
Minimální omezení	11	25,00%
Velké omezení	1	2,27%
Celkem	44	100,00%

Jak vnímají dotazovaní omezení v pracovním životě



Vnímání omezení v pracovním životě po TKS	Počet	Počet v %
Žádné omezení	9	20,45%
Minimální omezení	4	9,09%
Velké omezení	3	6,82%
Nepracuji	28	63,64%
Celkem	44	100,00%

Kazuistika č.1

- ▶ Žena 25 let s vrozenou AV blokádou III. stupně (TKS od r.2003) dependentní na stimulaci, přišla na pravidelnou kontrolu do kardiostimulační poradny, kde zjištěn nárůst impedance baterie, a proto hned přijata k výměně zdroje TKS. Jiná onemocnění neguje. Obtíže neudává, cítí se dobře. Pracuje jako psychologka, žije s přítelem.
- ▶ Výkon byl proveden ještě týž den, proběhl bez komplikací. Pacientka ležela 6 hodin po výkonu, klidový režim dodržela. Bolesti neudávala. Ještě ten samý den večer byla propuštěna do domácího léčení.
- ▶ Pacientka sama uvádí, že ji kardiostimulátor nijak výrazně neomezuje. Jediné omezení vnímá v pracovním životě. Vystudovala SZŠ, ale práce zdravotní sestry v nemocnici s implantovaným TKS se bála, a proto šla studovat psychologii na VŠ.

Kazuistika č.2

- ▶ Žena 95 let přijata plánovaně k výměně TKS pro blížící se vyčerpání zdroje. TKS má od roku 2006 pro sick sinus syndrom. Z dalších nemocí, se kterými se léčí je to arteriální hypertenze, chronická ICHS, chronická pankreatitis, divertikulosa tračníku (chronická obstipace).
- ▶ Pacientka bydlí s dcerou, která o ni pečuje. Je nesoběstačná, závislá na pomoci druhé osoby. V lůžku se pohybuje sama, sedne si sama, ale nechodí, s dopomocí přeseďne na sedačku. Je inkontinentní a těžce nedoslýchavá. Při příjmu je orientovaná osobou, ale dezorientovaná časem, místem-neví, kde je a proč tam je.
- ▶ Výkon byl proveden druhý den, proběhl bez komplikací. Po výkonu měla pacientka dodržet klidový režim 6h. Ten ale nedodržovala. Po výkonu došlo ke zhoršení psychického stavu. Pacientka byla dezorientovaná, neklidná. Volala svou dceru a chtěla vstávat z lůžka. Musela být provedena bezpečnostní opatření-zvednuté postranice u lůžka, fixace LHK.I přes zvýšený dohled nebylo možné udržet pacientku v klidu, bylo nutné podání Tiapridalu.
- ▶ Další den byla propuštěna zpět do domácího léčení. I přes neklid pacientky a nedodržení klidového režimu bezprostředně po výkonu nebyla při propuštění zaznamenána porucha kardiostimulátoru ani hematoma v okolí rány.

Kazuistika č.2

- ▶ Na otázku, jak vnímá kvalitu svého života nebo jak ji omezuje kardiostimulátor, nebyla schopna odpovědět. Vzhledem k celkovému stavu pacientky (obtížná mobilita, přidružené nemoci, stařecká demence) a závislosti na pomoci druhé osoby, nepůsobí nejspíš kardiostimulátor velké omezení, ale kvalita života je tady sporná....

Děkuji za pozornost!

