



KARDIOLOGICKÁ KLINIKA
2. LF UK a FN MOTOL

SEZNÁMENÍ O PROBÍHAJÍCÍM PROGRAMU TAVI VE FN MOTOL V ČÍSLECH

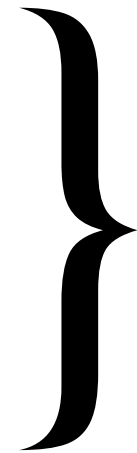
Autoři: Jakub Lhotský, DiS.

Libor Pospěch, DiS.



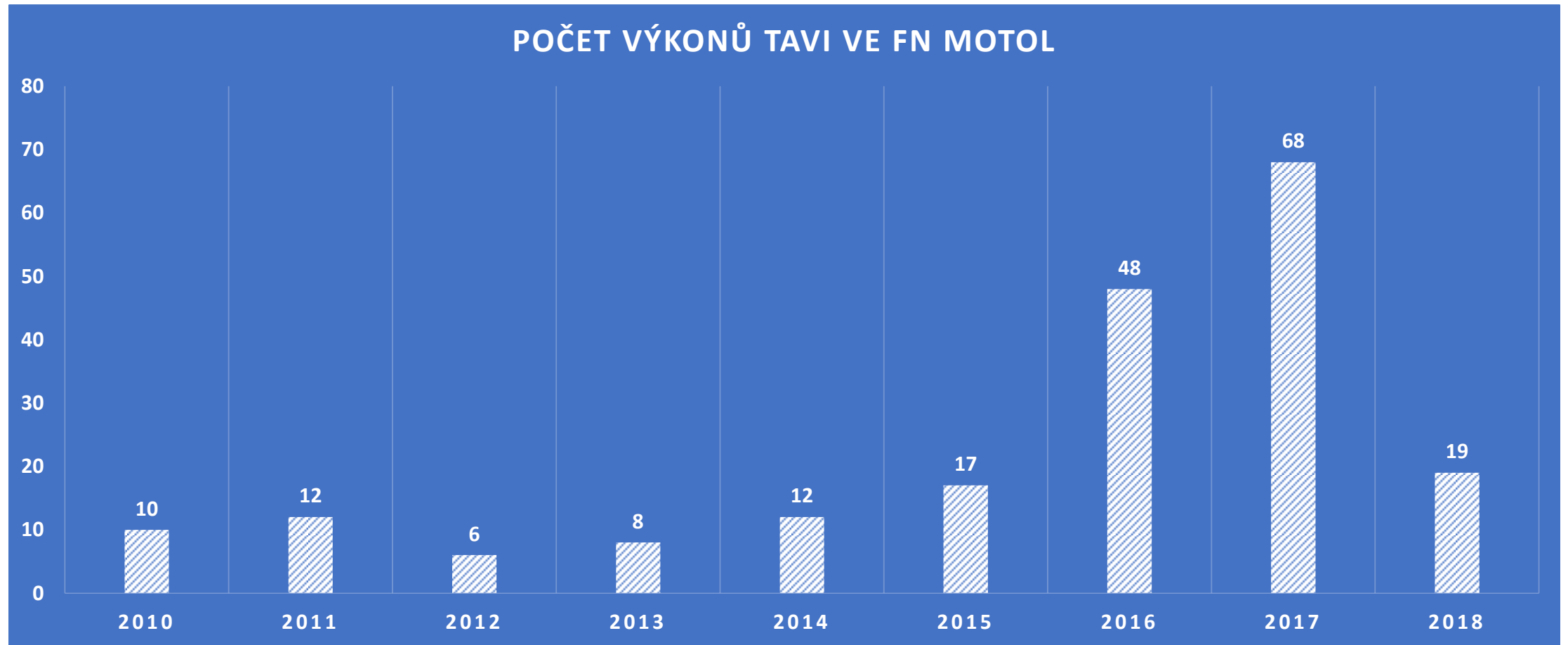
POČTY PROVEDENÝCH VÝKONŮ TAVI NA NAŠÍ KLINICE

- 2010 – 10
- 2011 – 12
- 2012 – 6
- 2013 – 9
- 2014 – 12
- 2015 – 17
- 2016 – 48
- 2017 – 68
- 2018 – 19 (do 3.4.2018)



Celkem provedeno 201 výkonů.

GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ



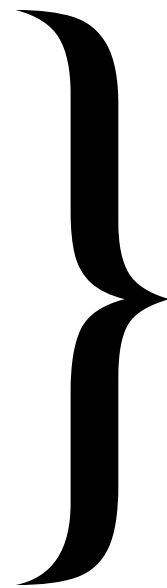
FN MOTOL

22.2. 2010

První katetrizační výměna aortální chlopně
na kardiologické klinice FN Motol

INDIKACE K TAVI

- AVA < 1cm²
- Střední systolický gradient nad 40 mmHg
- Věk > 65 let
- Námahová dušnost
- Angina pectoris
- Synkopy
- Srdeční selhání



První pacientka splňovala všechny tyto aspekty

PRVNÍ TAVI VE FN MOTOL

- 22.2.2010
- Žena
- r.1935 (věk 75 let)
- NYHA: III – IV
- AVA – 0,68 cm²
- V anamnéze synkopy, záchvatovité stavy dušnosti a srdeční selhávání
- Četná další onemocnění (CABG, štítná žláza, arteriální hypertenze)
- Výkon bez komplikací
- 3. den přesun z lůžka na židli
- 4. den vertikalizace v chodítku
- 5. den pokus o chůzi – udává zlepšení stavu dušnosti
- Hojení třísla bez komplikací
- Dimise 18.3. 2010 (chůze s chodítkem, stav příznivý, dimise sanitou)
- Exitus 18.3. 2011 (jiná onemocnění)

PRŮBĚH HOSPITALIZACE V MINULOSTI A NYNÍ

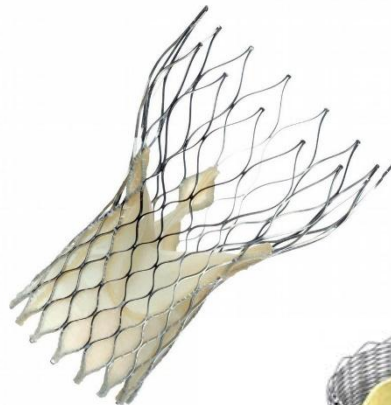
- Doba hospitalizace před výkonem: 3 – 5 dní (KOKJ)
- Doba výkonu: 2 – 3 hodiny
- Doba hospitalizace po výkonu: 5 – 7 dní KOKJ, standardní oddělení 7 – 10 dní
- Vertikalizace 3. – 4. den
- Před výkonem: předoperační vyšetření provedena ambulantně
- Den před výkonem hospitalizace na standardním odd.
- Doba výkonu: 60 – 90 minut
- Doba hospitalizace po výkonu: 8 – 24 hodin KOKJ, standardní oddělení 2 – 3 dny, po té dimise
- Vertikalizace v den výkonu

CO NÁM ZŮSTALO STEJNÉ?

- 1 anesteziolog
- 1 anesteziologická sestra
- 2 - 3 invazivní kardiologové
- 1 kardiochirurg
- 3 sestry katetrizačního oddělení

DRUHY POUŽITÝCH NÁHRAD

- 1) Corevalve – 2010-2015
- 2) Lotus – 2015-2017
- 3) Evolut R – 2017-současnost



Evolut R

KOMPLIKACE

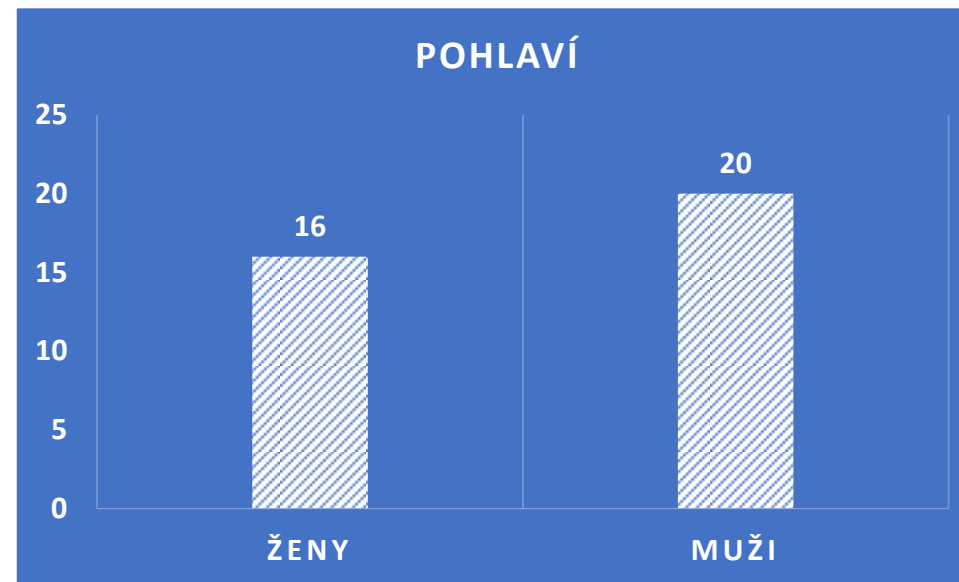
- Poruchy srdečního rytmu s nutností implantace TKS cca 30 %
- Hojení operační rány v třísle s komplikacemi cca 6 %
- Vznik smyslových poruch cca 0,5 %

PŘEDSTAVENÍ DOTAZNÍKU

- 10 otázek
- Uzavřené odpovědi
- Jednoduché otázky (pokročilý věk pacientů)
- Celkový vzorek – 36 (1/6 z celku)

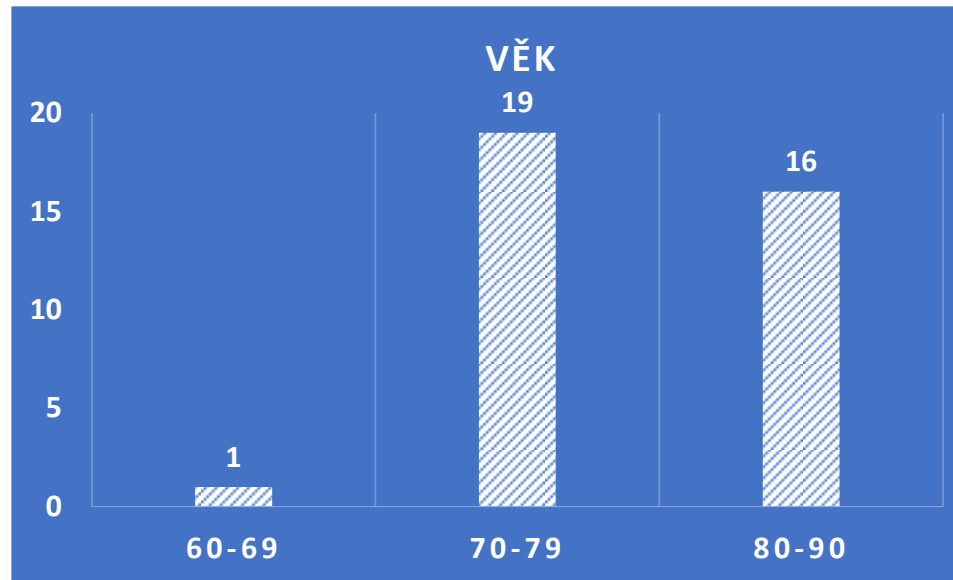
OTÁZKA ČÍSLO 1

- Pohlaví: a) muž
b) ženy



OTÁZKA ČÍSLO 2

- Věk – a) 60-69
b) 70-79
c) 80-90



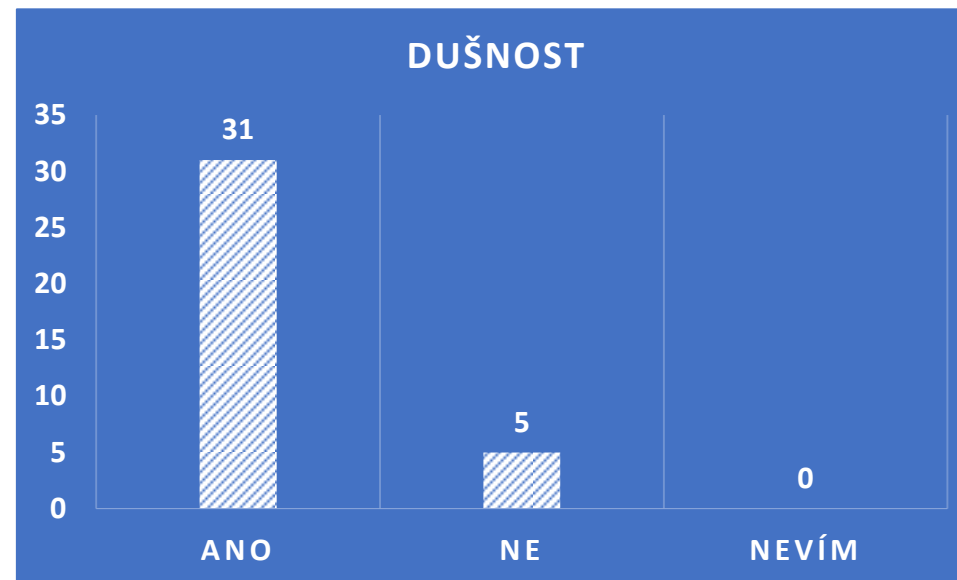
OTÁZKA ČÍSLO 3

• Trpěl/a jste před výkonem stavy dušnosti?

a) Ano

b) Ne

c) Nevím



OTÁZKA ČÍSLO 4

- Zlepšily se stavy dušnosti po výkonu? (pokud při otázce č.3 byla odpověď A)

a) Ano

b) Ne



OTÁZKA ČÍSLO 5

- Jak jste vnímal/a svůj zdravotní stav v prvních třech měsících po výkonu?

- a) Velké zlepšení
- b) Mírné zlepšení
- c) Beze změny
- d) Zhoršení



OTÁZKA ČÍSLO 6

- Myslíte si, že Vám tento výkon pomohl ke zlepšení Vašeho zdravotního stavu?

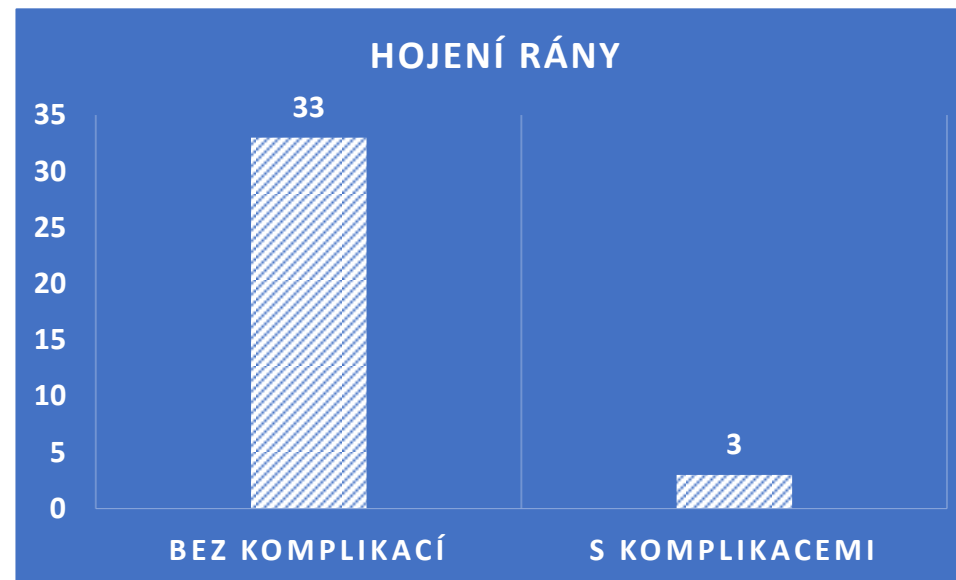
a) Ano

b) Ne



OTÁZKA ČÍSLO 7

- Jak probíhalo hojení operační rány v třísle?
 - a) Bez komplikací
 - b) S komplikacemi

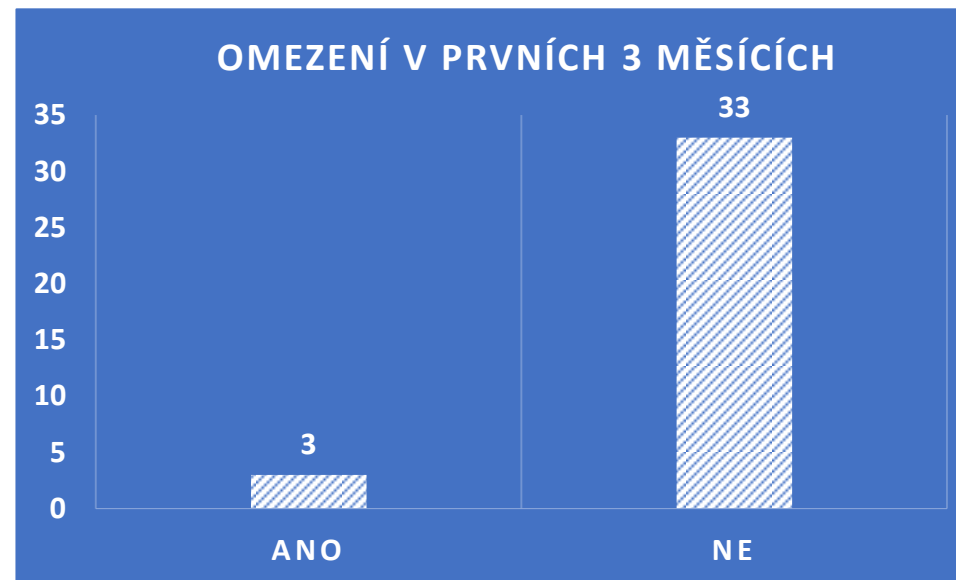


OTÁZKA ČÍSLO 8

- Působila Vám operační rána v prvních třech měsících nějaké omezení?

a) Ano

b) Ne

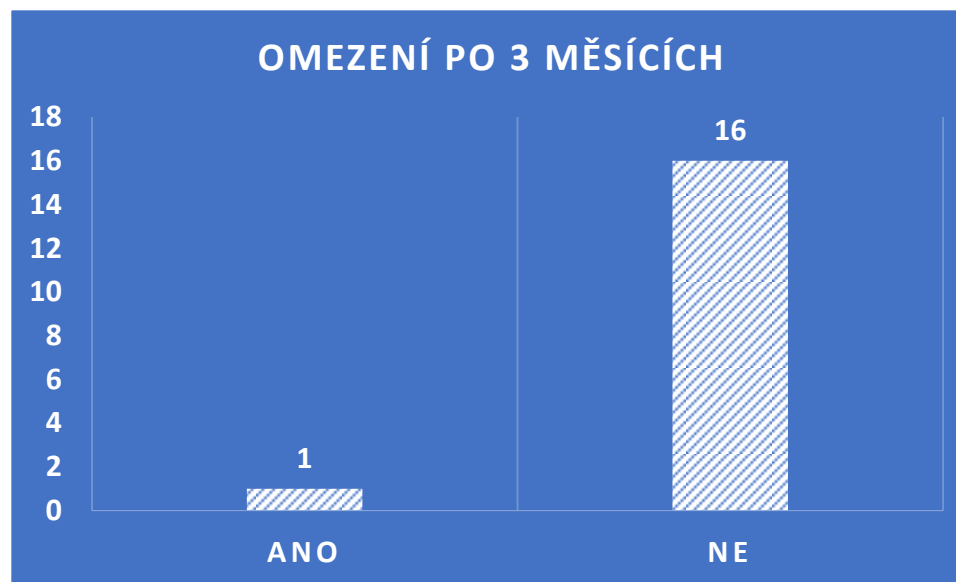


OTÁZKA ČÍSLO 9

- Působí Vám operační rána nyní nějaká omezení? (Odpovězte pokud jste déle jak 3 měsíce po výkonu)

a) Ano

b) Ne



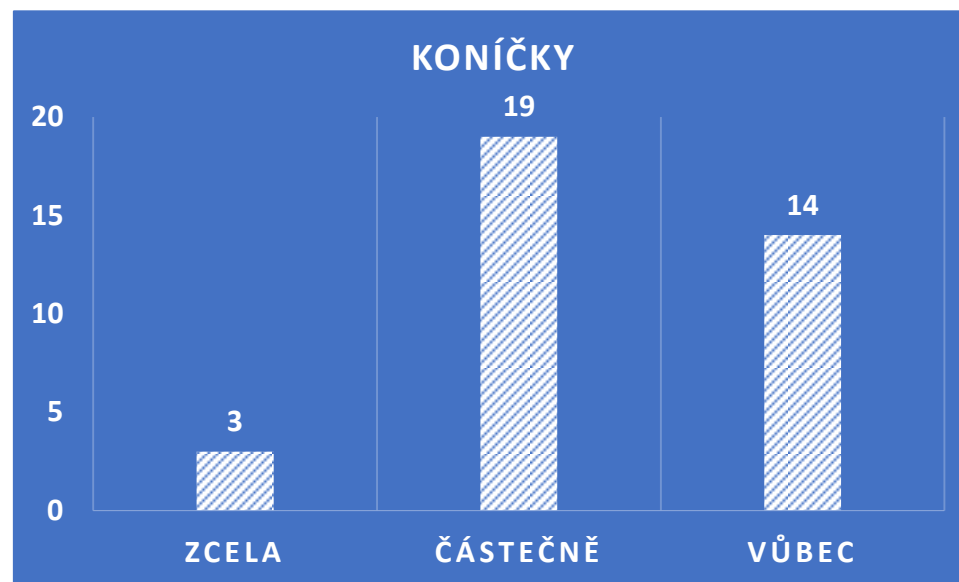
OTÁZKA ČÍSLO 10

- Mohl/a jste se díky výkonu vrátit ke svým koníčkům?

a) Zcela

b) Částečně

c) Vůbec



Děkuji Vám za pozornost