

# Poruchy vyprazdňování moči a stolice u pacientů s myotonickou dystrofií

Parmová O<sup>1</sup>, Vohánka S<sup>1</sup>, Strenková J<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Neurologická klinika LF MU a FN Brno, CZ  
<sup>2</sup>Institut biostatistiky a analýz, Masaryková univerzita, Brno, CZ

## Úvod

Myotonická dystrofie (MD) je nejčastější formou svalové dystrofie u dospělých. Jde o autosomálně dominantní onemocnění s progresivní degenerací kosterních svalů. Projevuje se progredující svalovou slabostí, myotonii a charakteristickým multiorgánovým postižením.

## Metodika

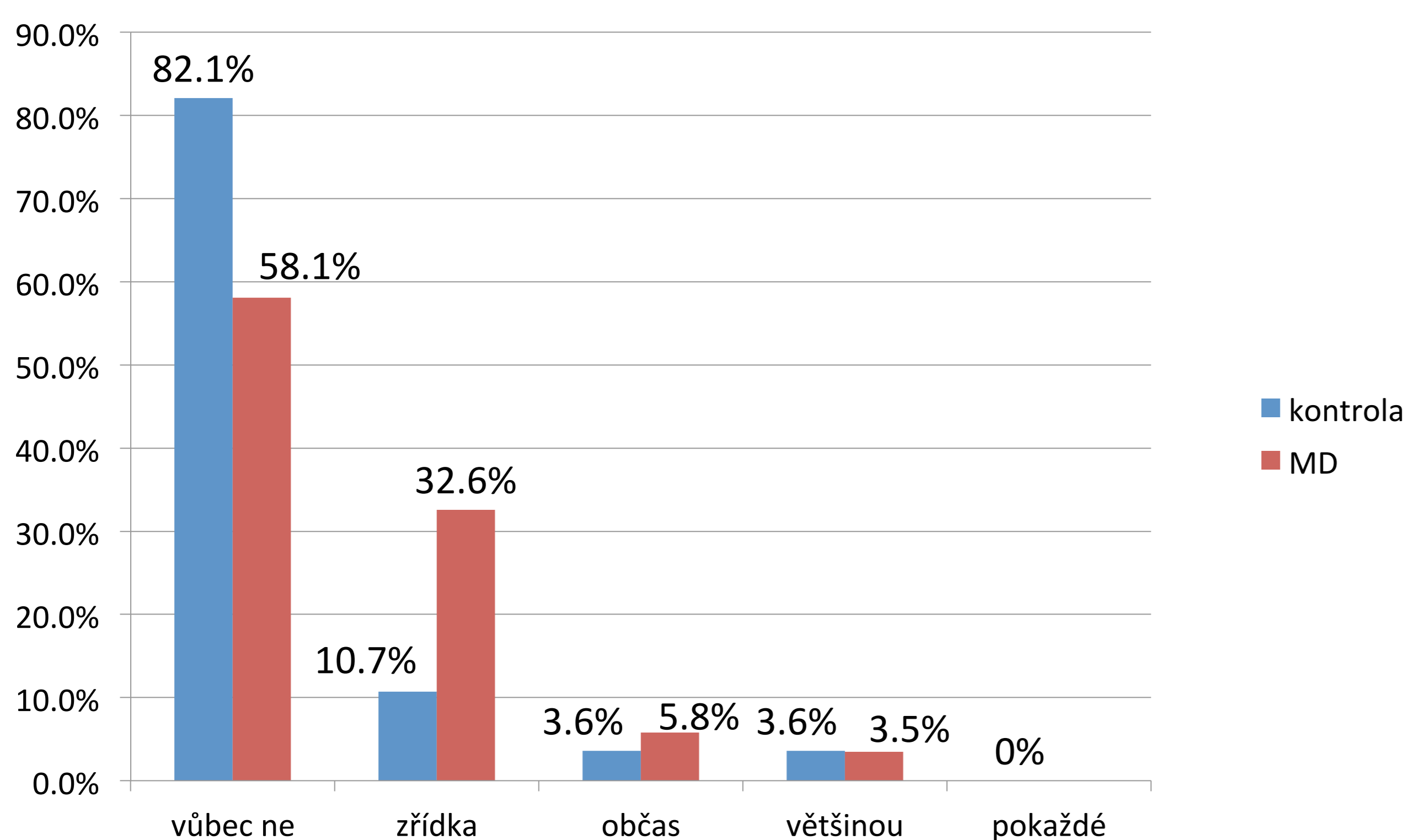
Pomocí strukturovaných dotazníků (Mezinárodní skóre symptomů dolních močových cest – I-PSS, Urinární symptomy u mužů – ICIQ-MLUTS, Potíže s močením u žen – ICIQ-FLUTS, Otázky o činnosti střev – ICIQ-B) byl vyšetřen soubor 86 pacientů s myotonickou dystrofií 1. a 2. typu a vyhodnoceny poruchy vyprazdňování moči a stolice. Výsledky byly porovnány se skupinou 28 zdravých kontrolních osob.

## Výsledky

### VYPRAZDŇOVÁNÍ MOČI

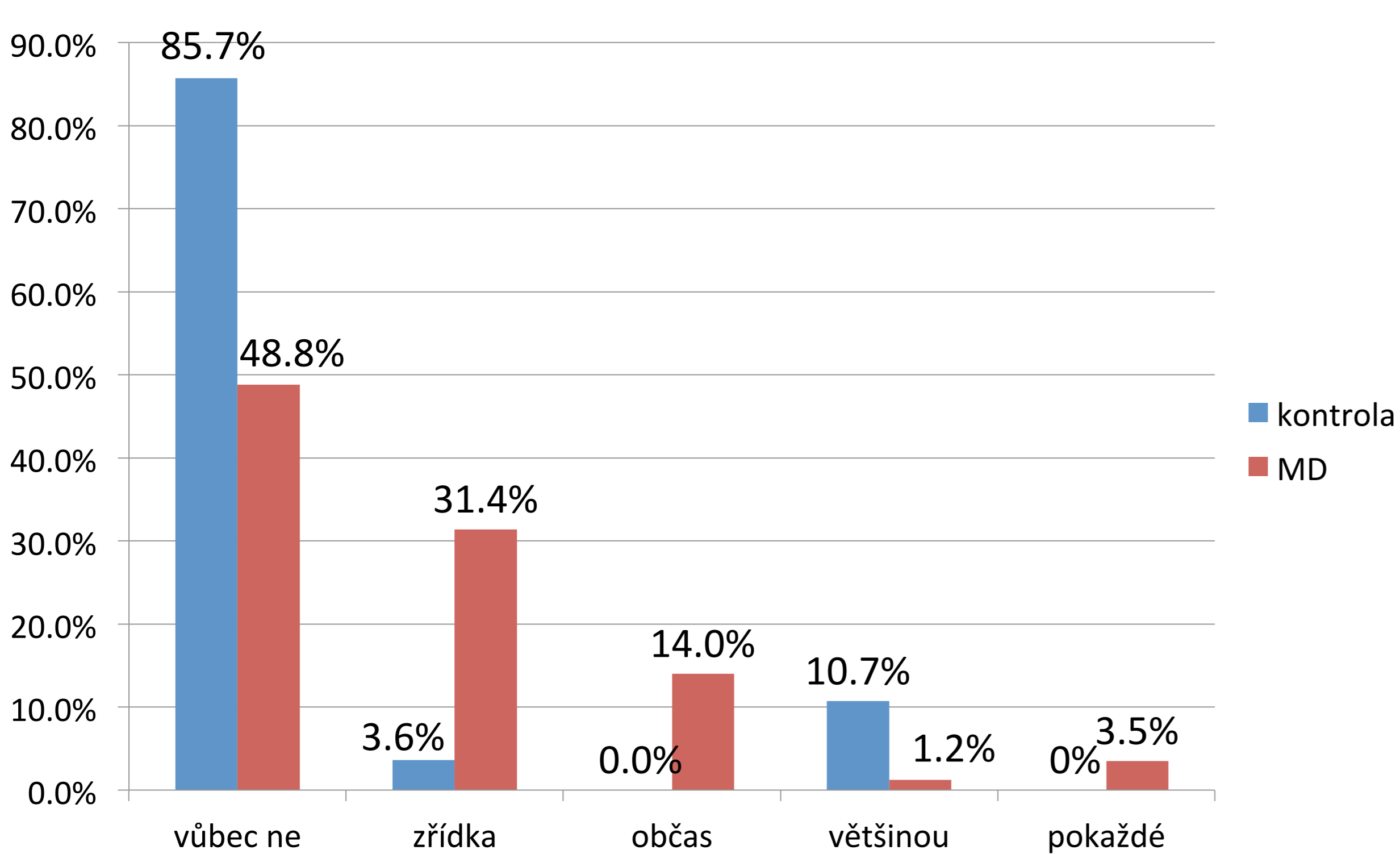
V dotaznících na vyprazdňování moči byla vyhodnocena skupina otázek zaměřená na potíže se samovolným unikáním moči: 42 % pacientů s MD trpí v různé intenzitě inkontinencí moči, oproti 18 % osob z kontrolní skupiny (p 0,0242).

Dochází u Vás k samovolnému unikání moči, než se dostanete na toaletu?



Více jak polovina pacientů (51 %, signifikantní rozdíl proti kontrolní skupině p 0,0008) udává, že mají s různou četností potíže s unikáním moči při námaze, zakašlání nebo kýchnutí.

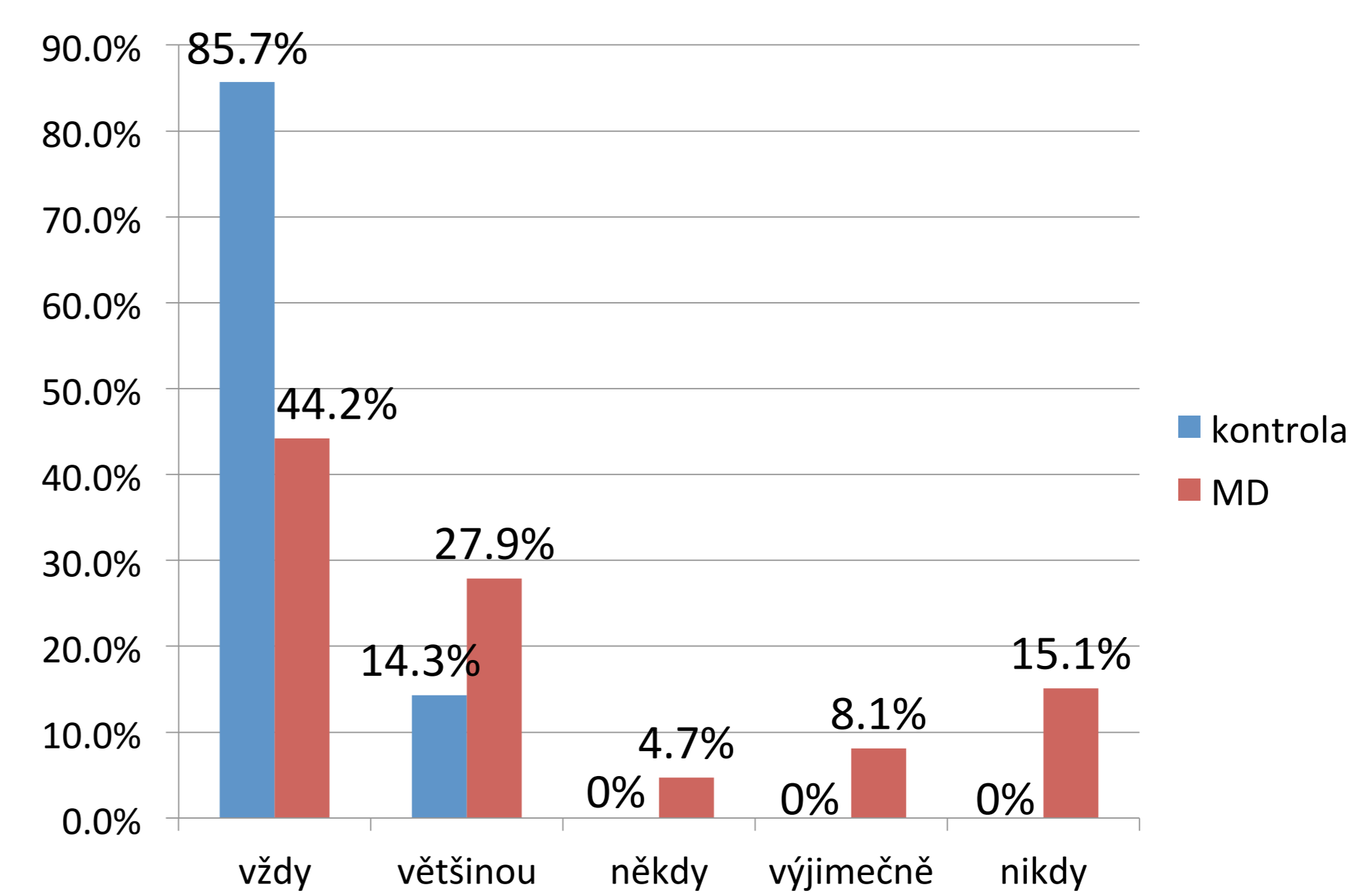
Dochází u Vás k samovolnému unikání moči při námaze, zakašlání nebo kýchnutí?



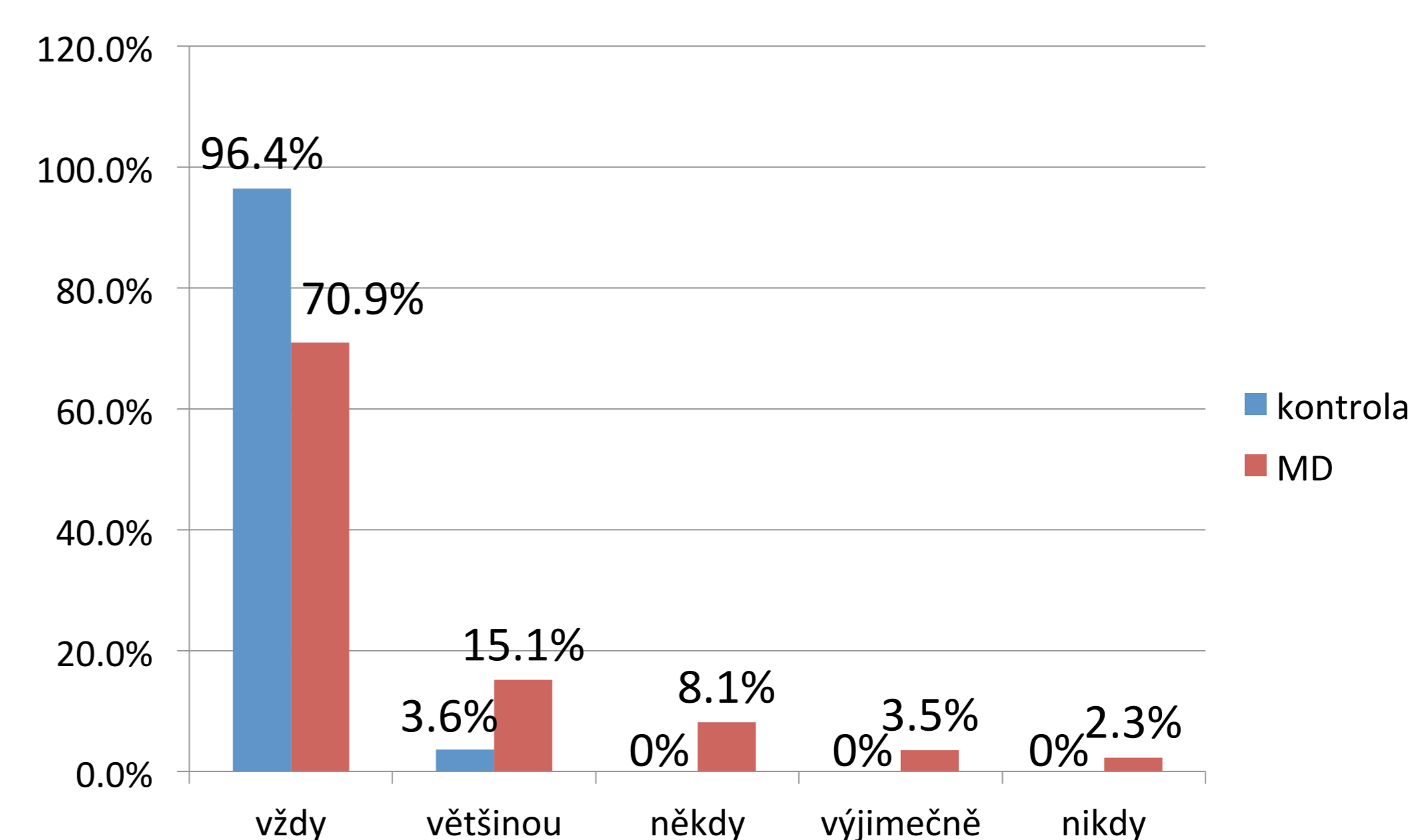
### VYPRAZDŇOVÁNÍ STOLICE

Dotazník dysfunkce tlustého střeva ukázal signifikantní postižení nemocných s MD: 56 % pacientů s MD má problémy s unikáním řídké stolice oproti 14 % osob v kontrolní skupině (p 0,0001); přitom 15 % nemocných není schopno nikdy zamezit úniku vodnaté stolice. 29 % pacientů není schopno zamezit ani úniku tuhé stolice (oproti 4 % u zdravých jedinců; p 0,0039).

Jste schopen/a zamezit nechtěnému úniku vodnaté nebo řídké stolice?

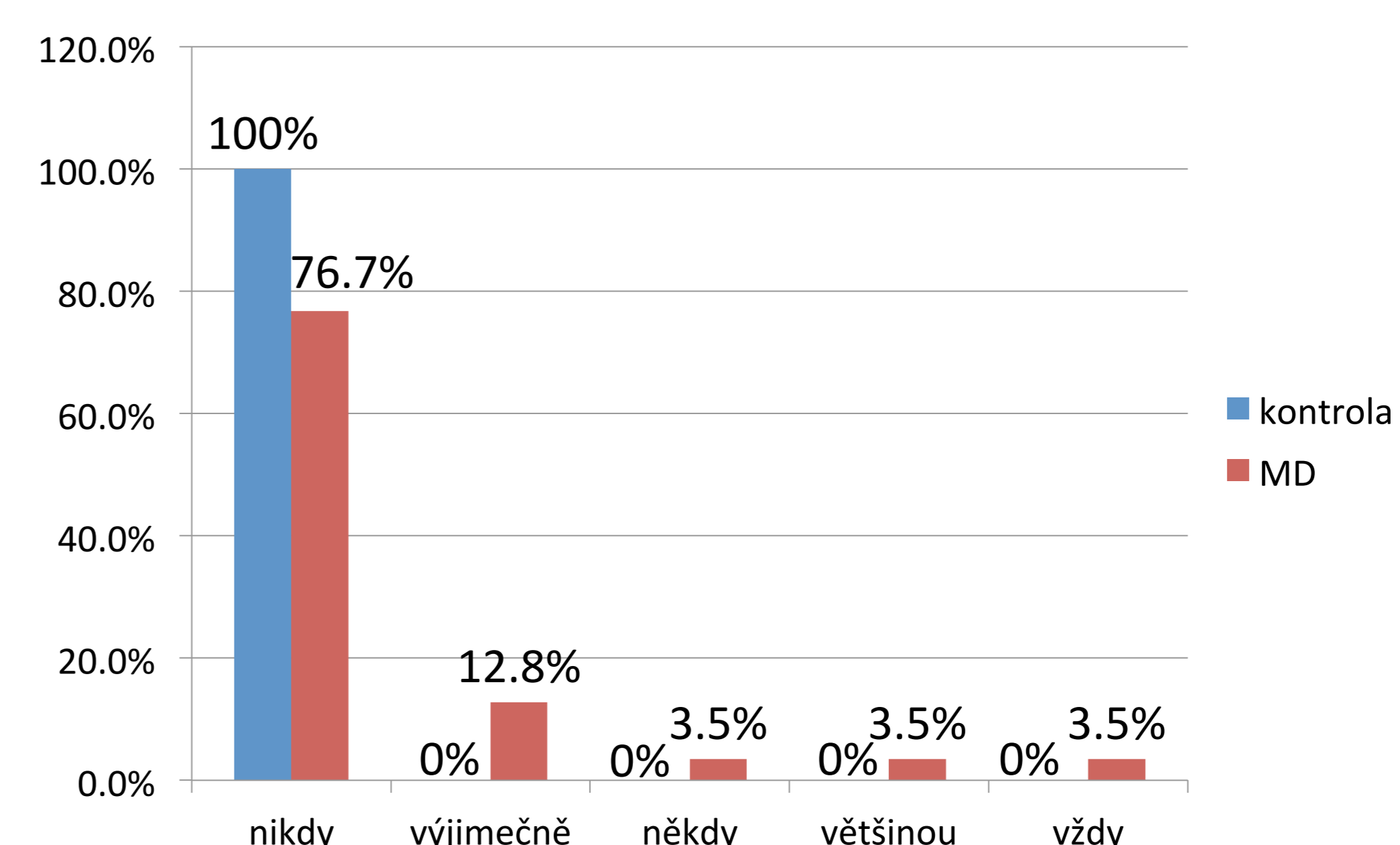


Jste schopen/a zamezit nechtěnému úniku formované nebo tuhé stolice?



U 23 % nemocných jsou úniky stolice nepředvídatelné, což nebylo vůbec udáváno kontrolní skupinou (p 0,0031).

Jsou u Vás úniky stolice nepředvídatelné?



## Závěr

Uvedené výsledky svědčí pro významné oslabení svalstva pánevního dna u nemocných s myotonickou dystrofií.