

ROZTOČOVÁ AIT U DETÍ - VÝSLEDKY Z NAŠEJ AMBULANCIE

MUDr. Lúčaník Daniel

MUDr. Neuschlová Iveta

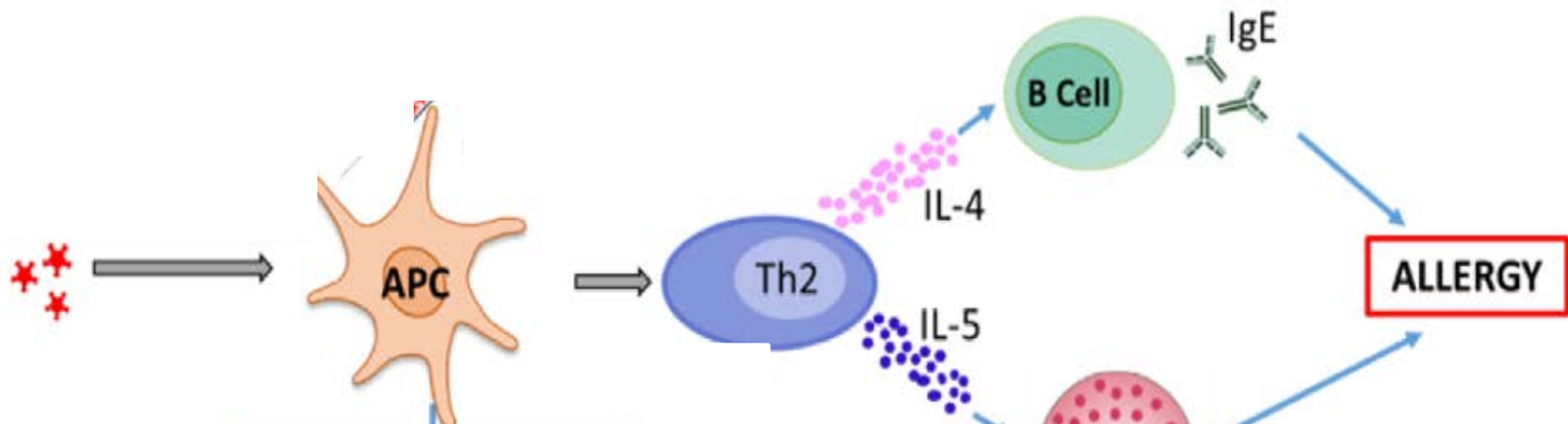


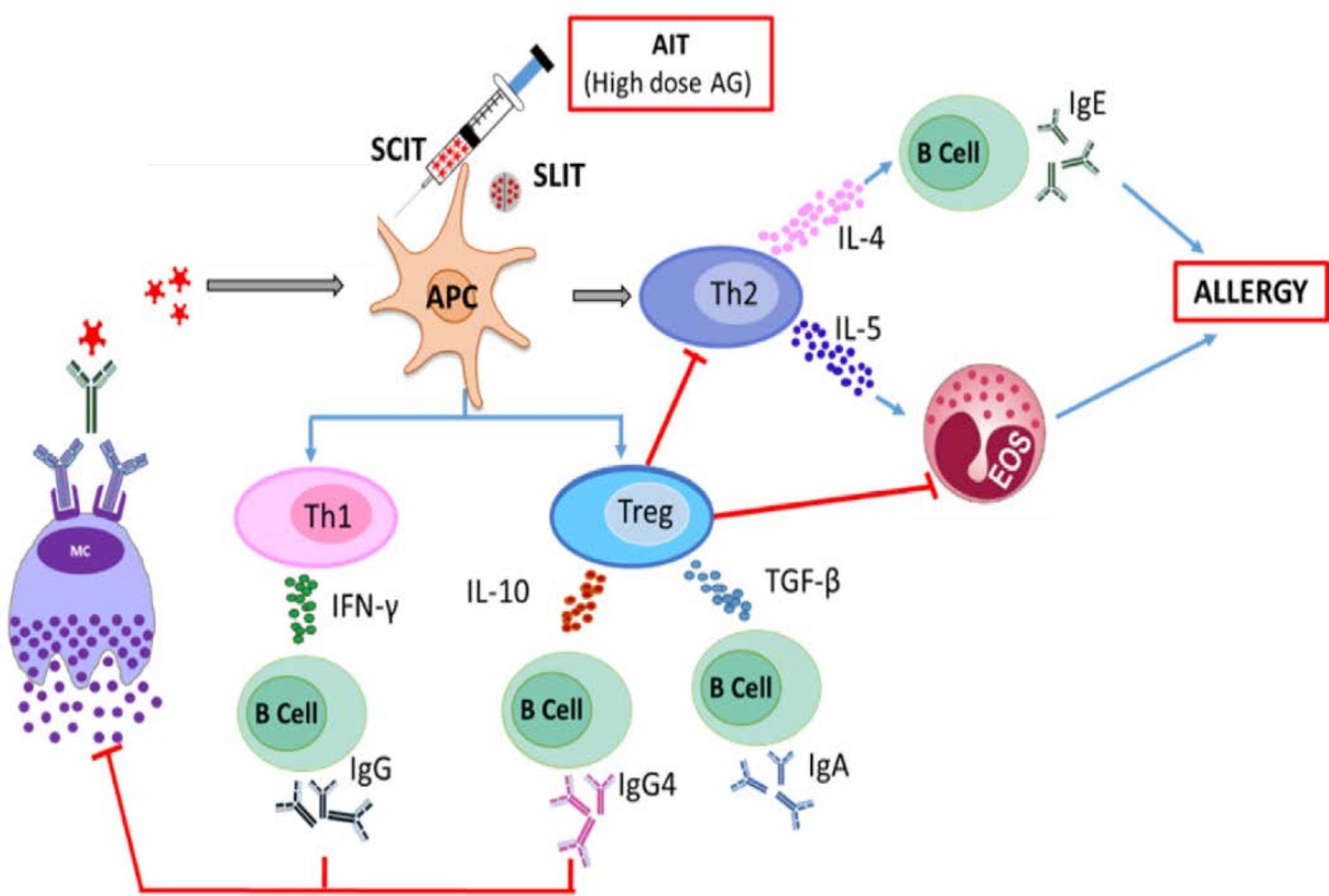
K danej téme nemám konflikt záujmov.

Alergénová imunoterapia

- kauzálna liečebná metóda alergie
- vývoj od r. 1911









Zdroj: <https://dran.webnoviny.sk/ako-sa-zbavit-roztocov>

Ambulancia klinickej imunológie a alergológie

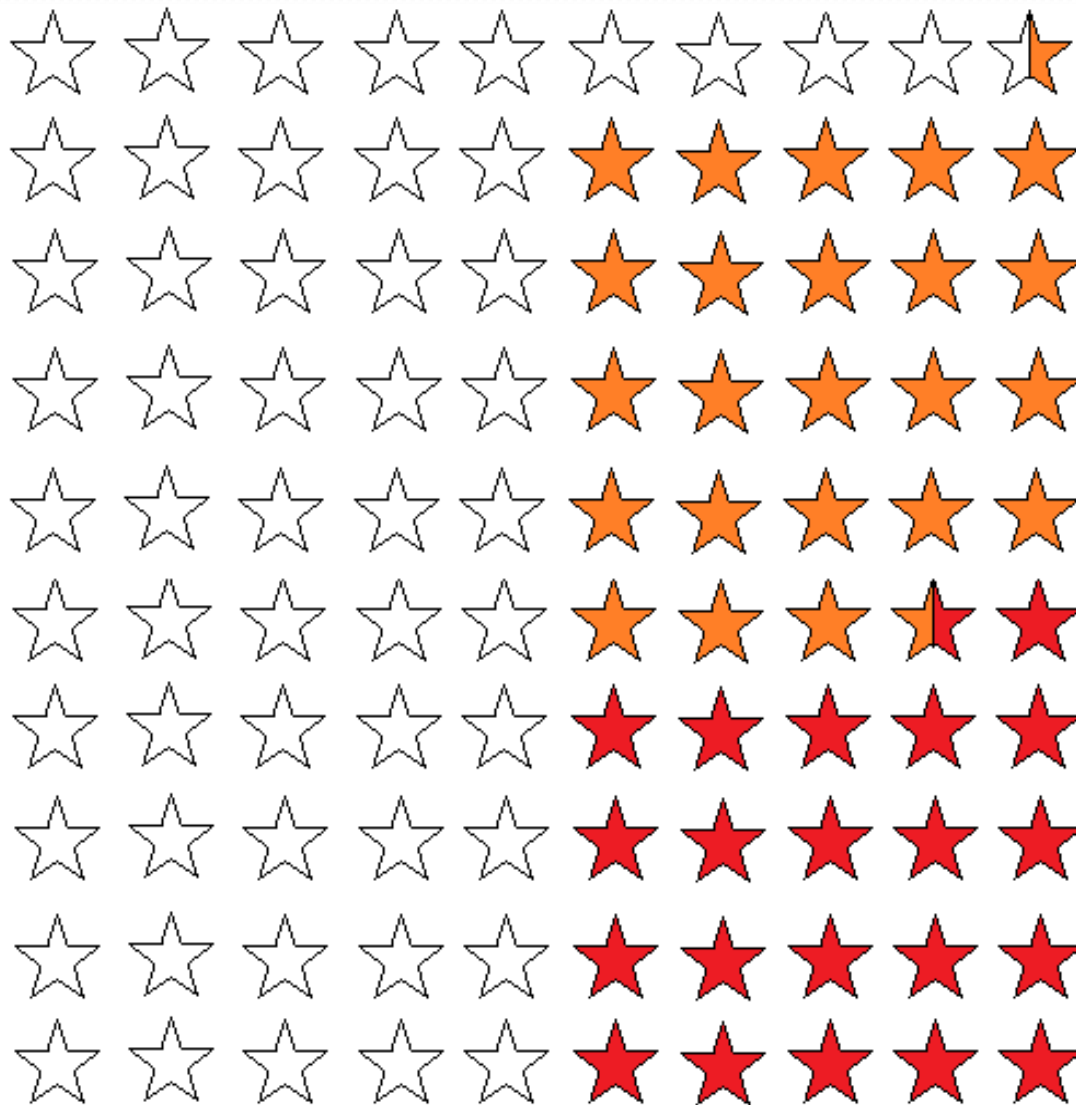
vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou v Žiline

- **analýza 2123 detských pacientov**, ktorí boli na ambulancii vyšetrení v rokoch 2018 až 2021
- **analýza 103 dotazníkov**, ktoré boli anonymne vyplnené zákonnými zástupcami pacientov s prebiehajúcou alebo prebehlou alergénovou imunoterapiou na roztoče

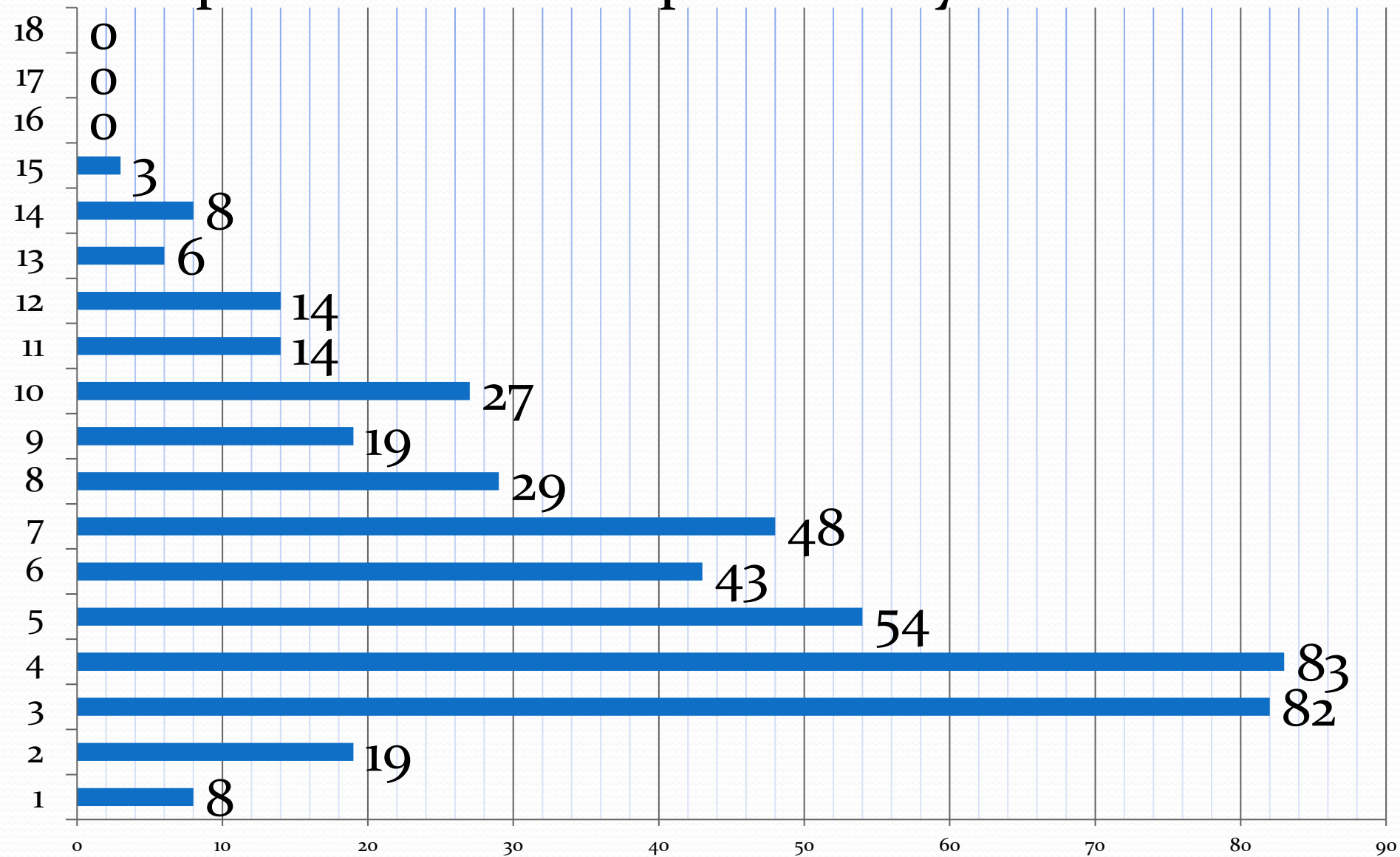
Všetci dětské pacienti - 2123



Roztočová alergia – 21,5%



Počet pacientov s alergiou na roztoče podľa veku nástupu klinických ťažkostí



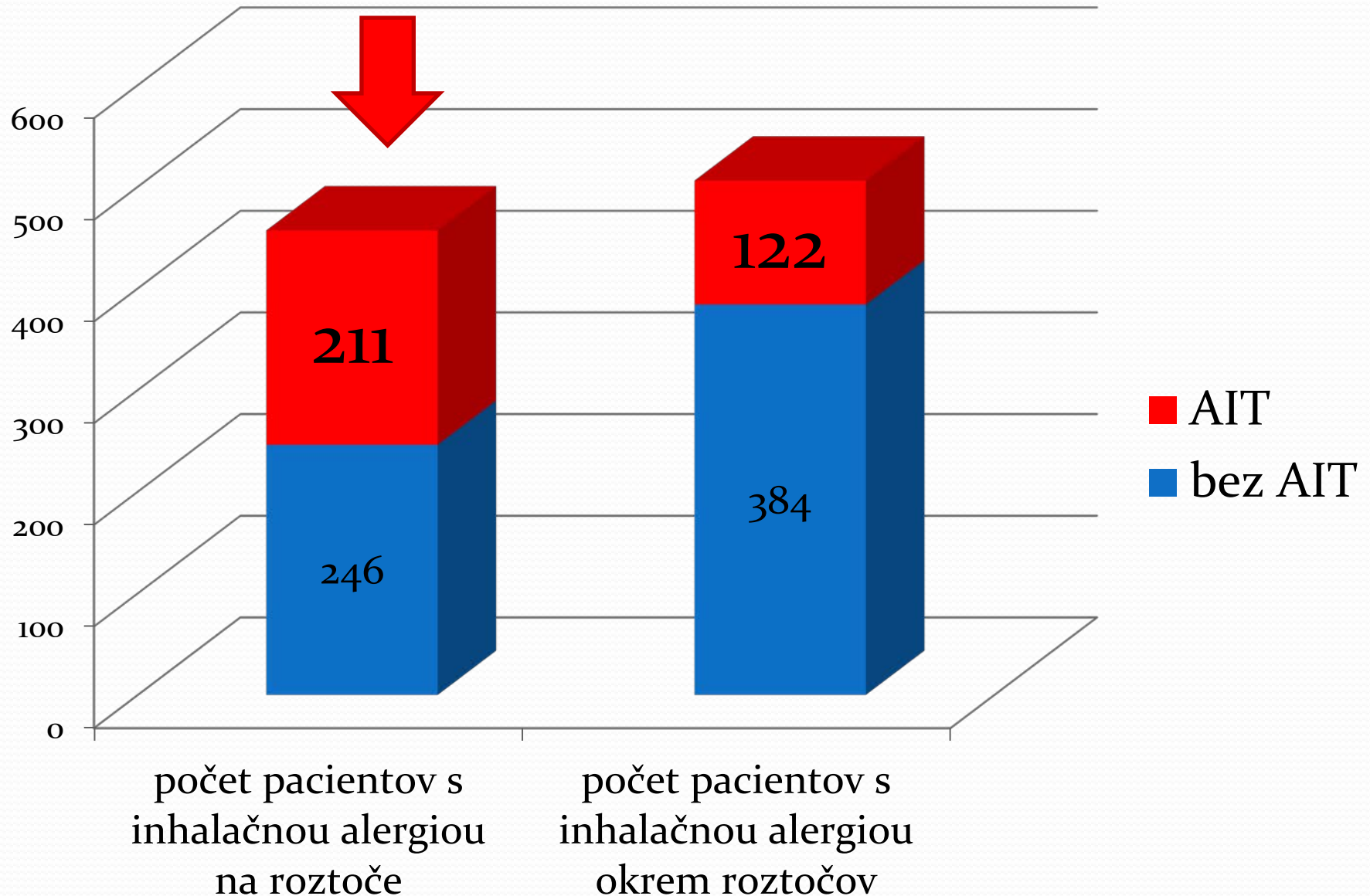
Senzibilizácia detských pacientov na roztoče a iné alergény

Vek pacientov	0-4 roky	5-12 rokov	13-18 rokov
Počet pacientov	14	317	126
Potvrdená inhalačná alergia na:	Percentuálny pomer zo všetkých pacientov s alergiou na roztoče		
Roztoče	42,9%	51,7%	52,4%
Roztoče + pele tráv	7,1%	16,7%	13,5%
Roztoče + pele stromov	14,3%	1,3%	0,8%
Roztoče + pele tráv + pele stromov	0%	3,8%	5,6%
Roztoče + alergény psa a/alebo mačky	14,3%	4,4%	2,4%
Roztoče + plesne	7,1%	1,9%	1,6%

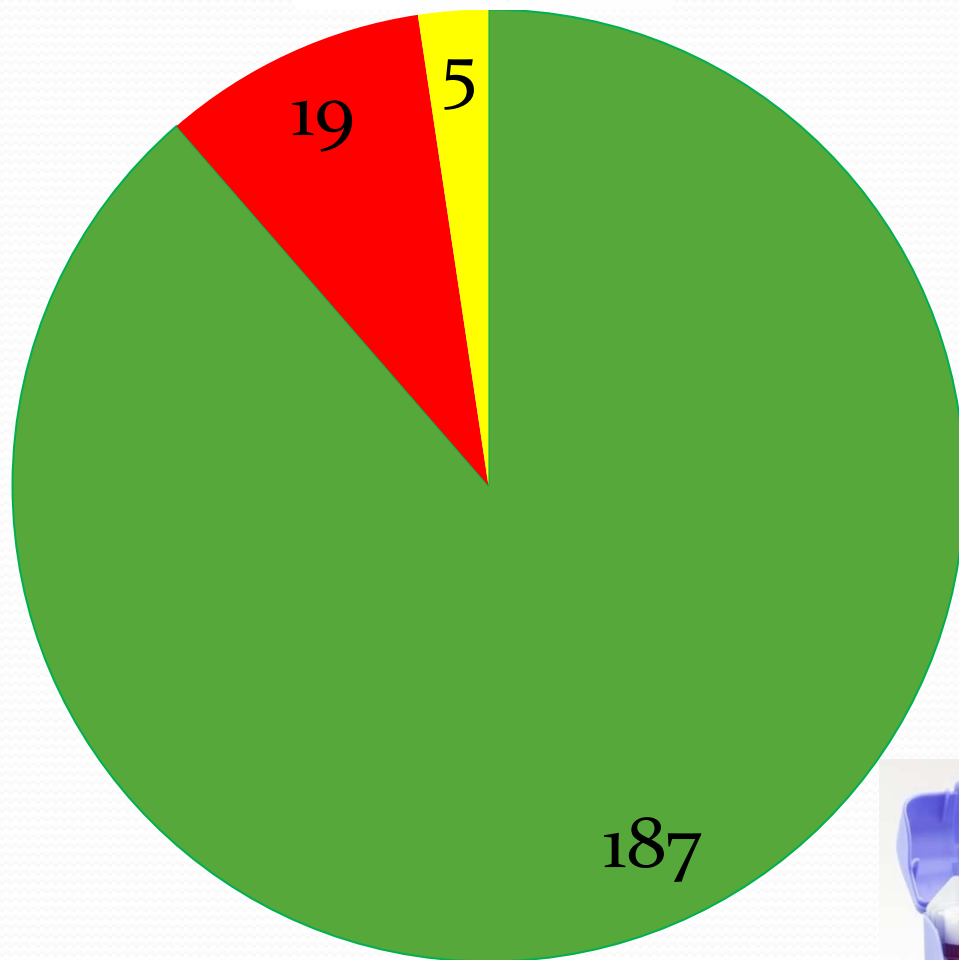
Senzibilizácia detských pacientov na roztoče a iné alergény

Vek pacientov	0-4 roky	5-12 rokov	13-18 rokov
Počet pacientov	14	317	126
Potvrdená inhalačná alergia na:	Percentuálny pomer zo všetkých pacientov s alergiou na roztoče		
Roztoče	42,9%	51,7%	52,4%
Roztoče + pele tráv	7,1%	16,7%	13,5%
Roztoče + pele stromov	14,3%	1,3%	0,8%
Roztoče + pele tráv + pele stromov	0%	3,8%	5,6%
Roztoče + alergény psa a/alebo mačky	14,3%	4,4%	2,4%
Roztoče + plesne	7,1%	1,9%	1,6%

Liečba alergénovou imunoterapiou







- pacienti liečení prípravkom Staloral
- pacienti s predčasne ukončenou liečbou Staloral-om
- pacienti liečení prípravkom Acarizax



Príčina ukončenia AIT	Počet pacientov
Bolest' brucha	3
Liečba bez efektu	3
Vznik áft po aplikácii Staloral 300	2
Zvýraznené zahlienenie	2
Nauzea	2
Vomitus	1
Dráždenie na kašeľ (pacient bez bronchiálnej astmy)	1
Dyspnoe a wheezing po aplikácii (pacient s bronchiálnou astmou)	1
Dysfágia	1
Veľmi nepríjemné brnenie jazyka	1
Časté prerušovanie liečby pre krvácanie d'asiem	1
Samovol'né prerušenie liečby	1

Príčina ukončenia AIT	Počet pacientov
Bolest' brucha	3
Liečba bez efektu	3
Vznik áft po aplikácii Staloral 300	2
Zvýraznenie ústnej sliznice	2
Nauzea	1
Vomit	1
Dráždenie	1
Dyspr	1
Dysfá	1
Veľmi neprijemné ornenie jazyka	1
Časté prerušovanie liečby pre krvácanie d'asien	1
Samovol'né prerušenie liečby	1

Z 19 pacientov, ktorí ukončili predčasne liečbu AIT, bolo ukončených po konzultácii s lekárom imunoalergologickej ambulancie 9 pacientov, ostatní liečbu ukončili bez lekárskej konzultácie.

Dotazník

- * 103 respondentov
- * internetový zber údajov
 - * anonymita
 - * január 2022

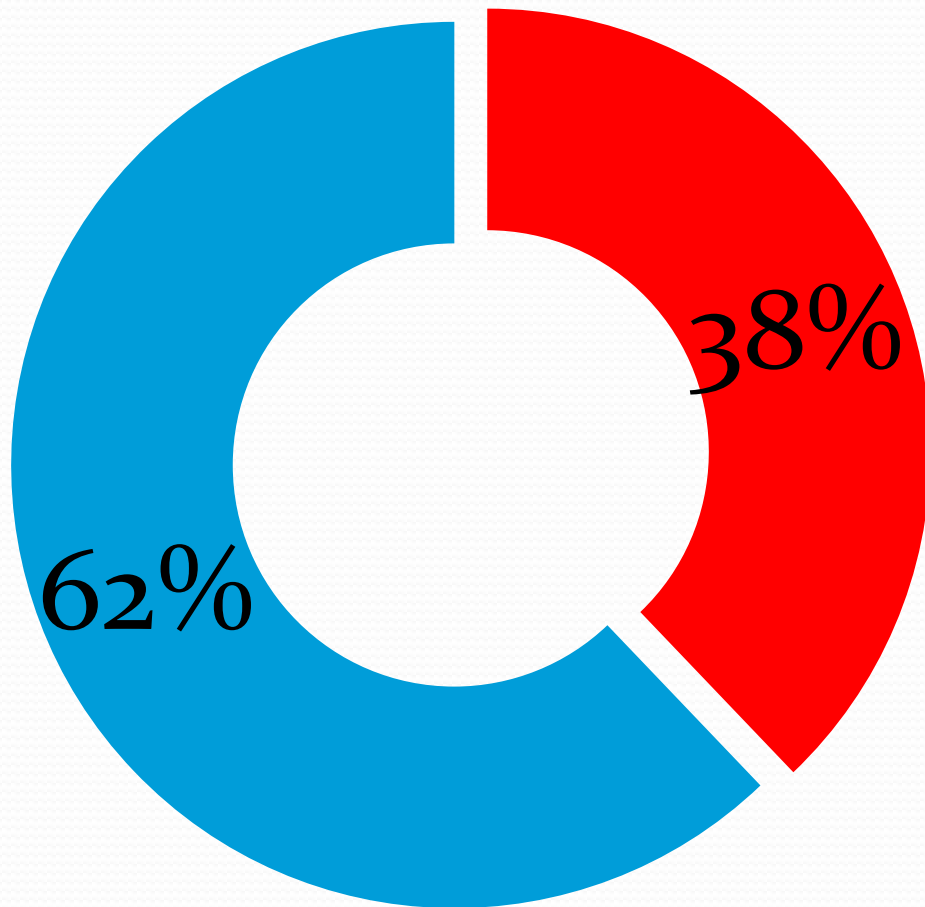
Otázka:

Koľké zimné obdobie užíva Vaše dieťa alergénovú imunoterapiu?

Odpoveď	Počet odpovedí	Podiel
Je to naše prvé zimné obdobie na liečbe AIT	42	40,8%
Druhé zimné obdobie na liečbe AIT	29	28,2%
Tretie zimné obdobie na liečbe AIT	10	9,7%
Štvrté zimné obdobie na liečbe AIT	4	3,9%
Piate zimné obdobie na liečbe AIT	2	1,9%
Už sme liečbu AIT ukončili	8	7,8%
Museli sme liečbu AIT ukončiť kvôli nežiadúcim účinkom liečby	8	7,8%

Otázka:

Malo Vaše dieťa počas liečby AIT nejaké nežiadúce reakcie na liečbu?



- Počas liečby prítomné vedľajšie nežiadúce reakcie na liečbu
- Bez prítomných vedľajších nežiadúcich reakcií na liečbu

Typ nežiadúcej reakcie	Počet odpovedí	Podiel
Svrbenie jazyka, úst, hrdla alebo uší	18	46,2%
Bolest' brucha	13	33,3%
Pocit na vracanie	9	23,1%
Dráždenie na kašeľ	7	17,9%
Afty alebo podráždená sliznica v ústach	6	15,4%
Opuch pery, opuch jazyka	3	7,7%
Zvýraznenie alergických prejavov	3	7,7%
Iné	6	17,9%

Otázka: Ako dlho pretrvávali nežiadúce reakcie na liečbu, prípadne stále pretrvávajú?

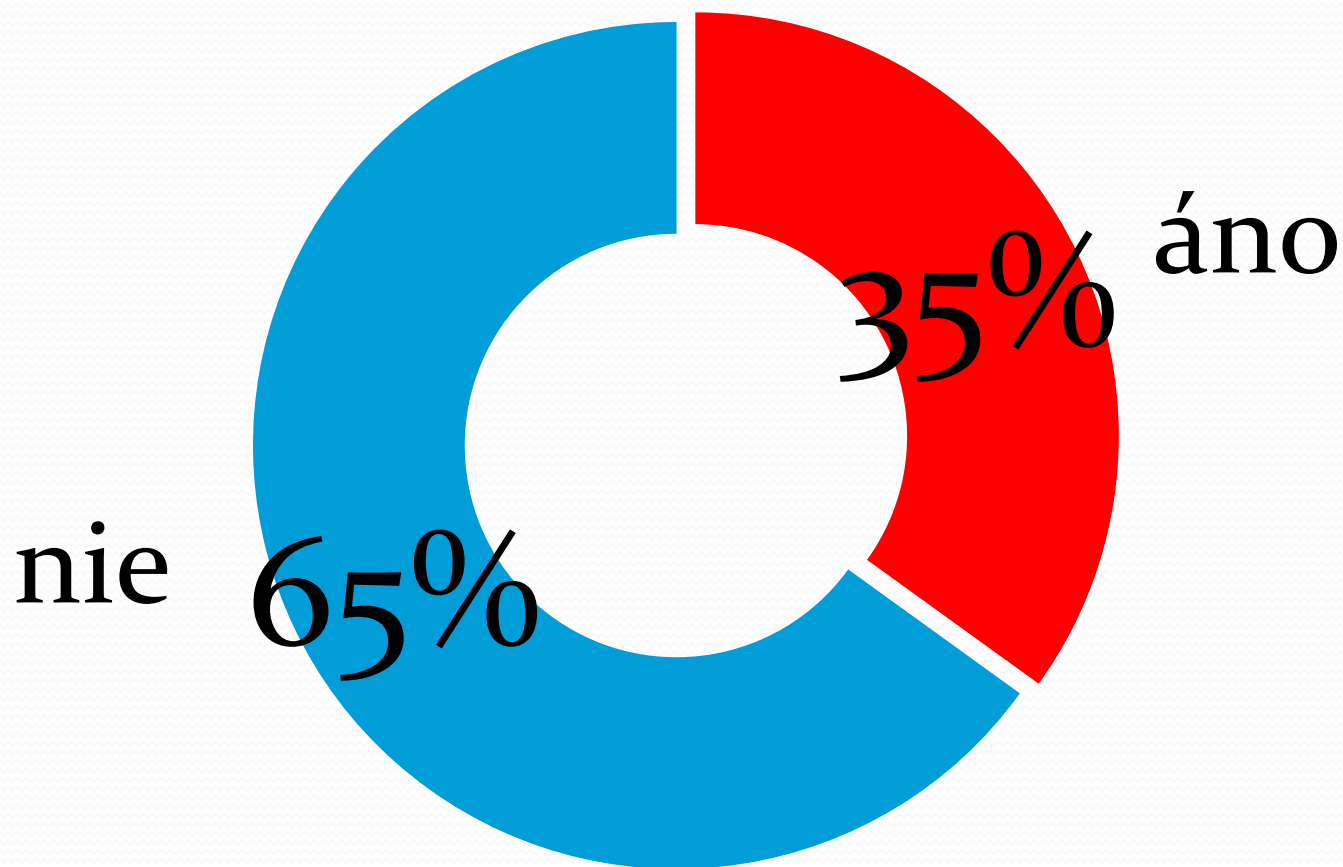
Odpoveď	Počet odpovedí	Podiel
Len na začiatku liečby, po mesiaci vymizli	10	25,6%
Asi do 3 mesiacov od nasadenia liečby	8	20,5%
Asi do pol roka od nasadenia liečby	2	5,1%
Asi rok od nasadenia liečby	1	2,6%
Trvali dlhšie ako rok, ale teraz už nie sú	0	0%
Stále pretrvávajú, má ich každý deň	6	15,4%
Má ich len občas, párkrát do mesiaca	12	30,8%

Otázka: Ako dlho pretrvávali nežiadúce reakcie na liečbu, prípadne stále pretrvávajú?

Odpoveď	Počet odpovedí	Podiel
Len na začiatku liečby, po mesiaci vymizli	10	25,6%
Asi do 3 mesiacov od nasadenia liečby	8	20,5%
Asi do pol roka od nasadenia liečby	2	5,1%
Asi rok od nasadenia liečby	1	2,6%
Trvali dlhšie ako rok, ale teraz už nie sú	0	0%
Stále pretrvávajú, má ich každý deň	6	15,4%
Má ich len občas, párkrát do mesiaca	12	30,8%

Otázka:

Stalo sa Vám, že ste liečbu alergénovou imunoterapiou bezdôvodne prerušili?



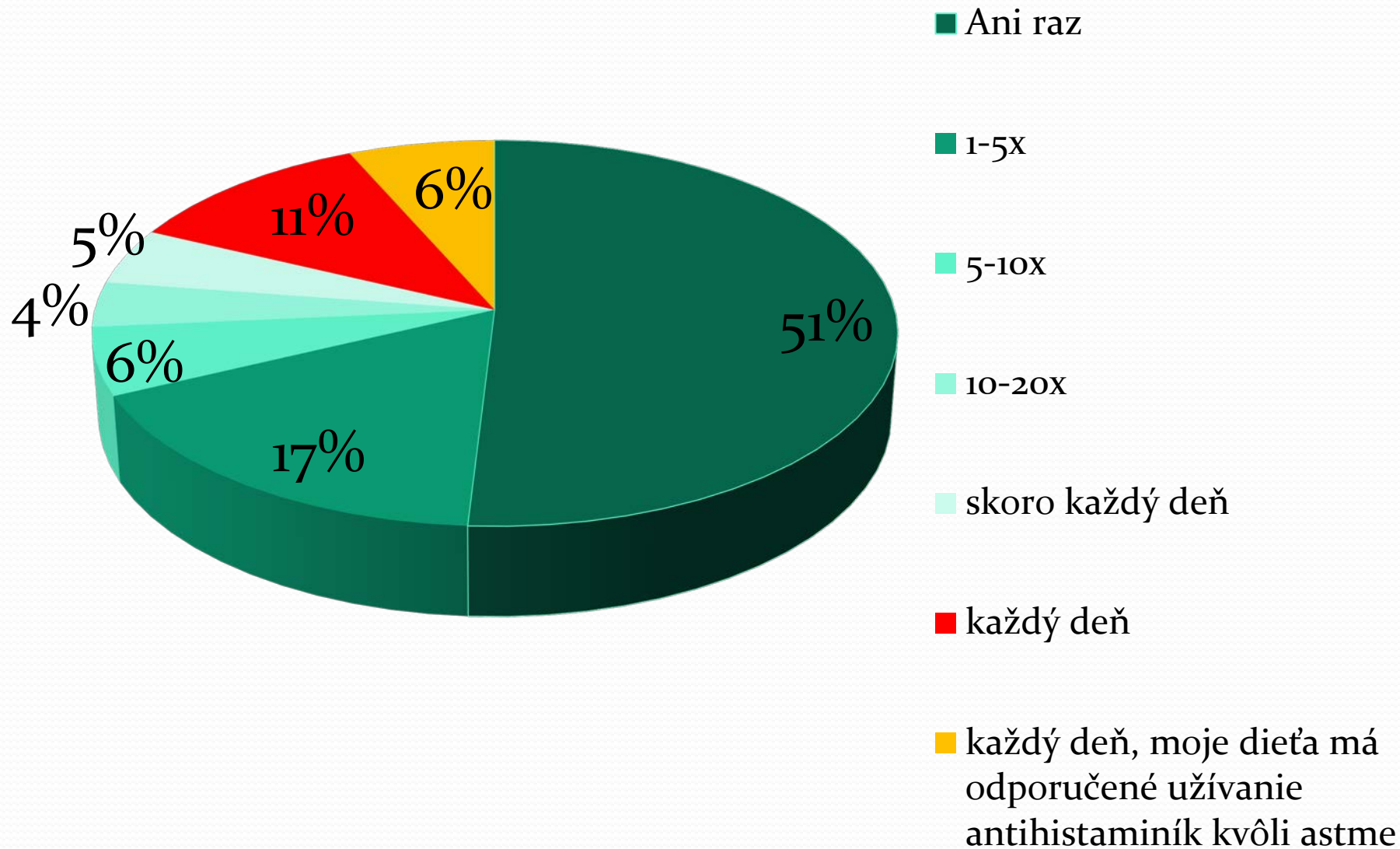
Otázka:

Aká bola príčina bezdôvodného prerušenia liečby?

Odpoveď	Počet odpovedí	Podiel
Zabudli sme užiť liek	28	77,8%
Došli nám lieky, zabudli sme ich dať predpísať	7	19,4%
Diet'a mi lieky nechcelo užívať kvôli chuti	2	5,6%
Dovolenka, nemožnosť skladovať alebo transportovať lieky v chlade	4	11,1%

Otázka:

Koľkokrát v mesiaci december 2021 potrebovalo Vaše dieťa užiť tabletky/sirup na alergiu – celkové antihistaminiká?



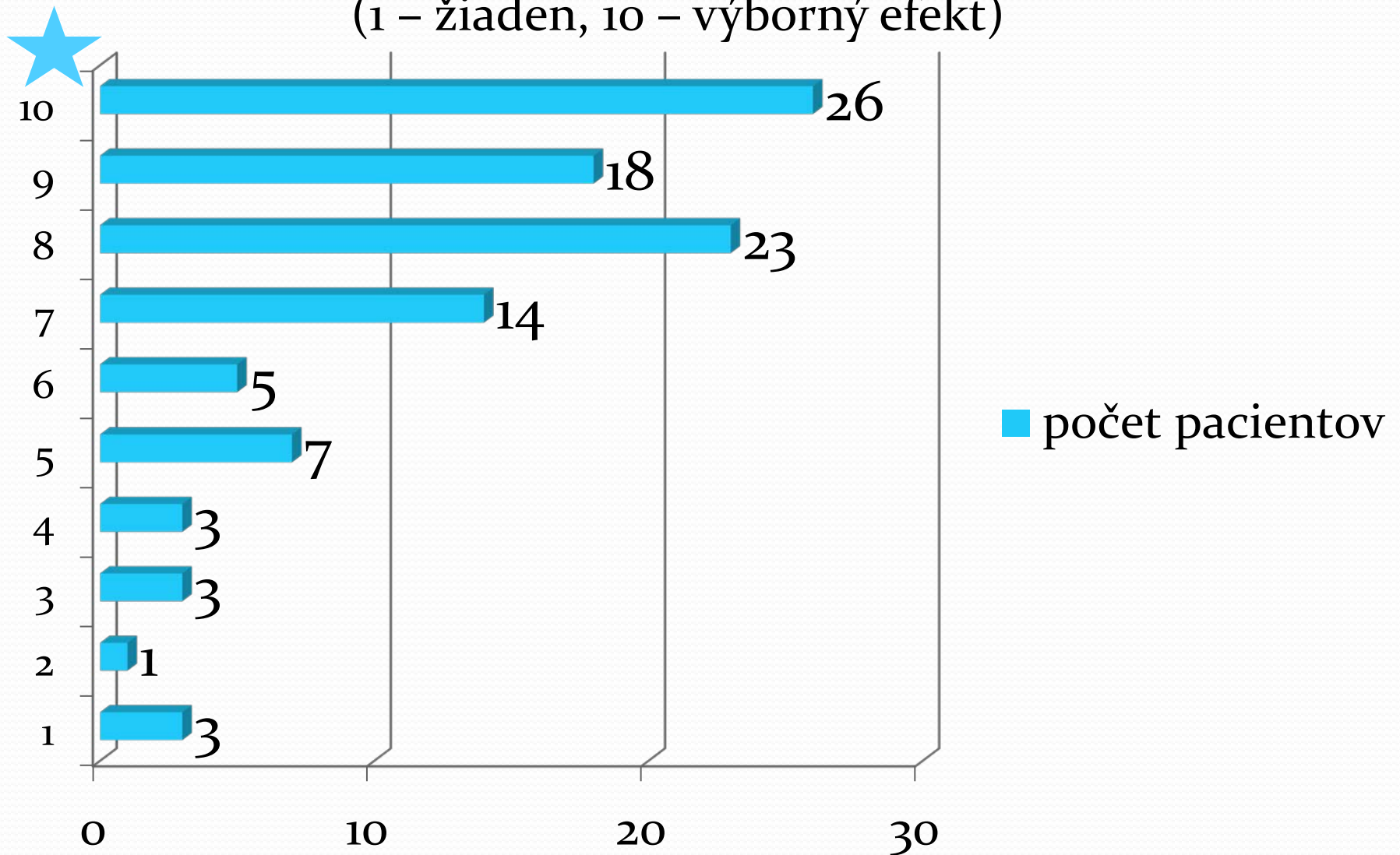
Doplňte, či malo Vaše dieťa v mesiaci december 2021 dané ťažkosti a ak áno, koľkokrát.

Odpoveď	Ani raz	1-5 dní	5-10 dní	10-20 dní	Takmer každý deň	Každý deň
Vodnaté hlien z nosa	45,6%	35,0%	11,7%	1,9%	3,9%	2,9%
Kýchanie najmä ráno po zobudení	32,0%	29,1%	15,5%	3,9%	14,6%	4,9%
Upchatý nos v noci	48,5%	32,0%	7,8%	1,0%	8,7%	1,9%
Upchatý nos cez deň	52,4%	30,1%	6,8%	3,9%	6,8%	0%
Svrbenie nosa	51,5%	25,2%	8,7%	7,8%	5,8%	1,0%
Svrbenie očí	72,8%	21,4%	3,9%	1,9%	0%	0%
Slzenie očí	88,3%	9,7%	1,0%	0%	0%	1,0%
Opuchnuté oči	88,3%	10,7%	0%	1,0%	0%	0%

Otázka:

Aký je celkový efekt liečby AIT na Vaše dieťa?

(1 – žiaden, 10 – výborný efekt)





**odpovedalo všetkých 103 respondentov
s priemerným hodnotením**

7,7 na škále 1-10

Záver:

- liečba AIT na roztoče vo forme SLIT je u detských pacientov väčšinou **dobre tolerovaná**, **pacientami celkovo dobre hodnotená** a **pováčšine aj dobre efektívna**,
- **je potrebné nevysádzať liečbu AIT pacientom či zákonným zástupcom pacienta samostatne, bez predchádzajúcej konzultácie so svojim imunoalergológom**

Záver:

- je prítomný **priestor na zvýšenie compliance** pacientov k liečbe, najmä v zmysle bezdôvodného prerušovania liečby:
 - stereotyp liečby,
 - snaha o predpisovanie väčšieho množstva prípravku alergénovej imunoterapie naraz, event. použitie repetitívneho receptu,
- pozitívnosť faktu, že rodičia pacientov sú **k liečbe alergénovou imunoterapiou poväčšine naklonení pozitívne.**

Ďakujem za pozornosť

