

Autor(id): Siiri Oad

Küsimus: kõigile haiguspuhuse alatoitumuse riskiga lastele toitmisravi alustamist võrreldes mitte eakohase kasvu ja arengu tagamiseks

Kontekst:

Bibliograafia:

| Tõendatuse astme hinnang | | | | | | | Mõju | Tõendatuse aste | Olulisus |
|---|--------------------------|-----------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|---|-----------------------------------|----------|
| Uuringute arv | Uuringukavand | Nihke tõenäosus | Tõenduse ebakõla | Tõenduse kaudsus | Tõenduse ebatäpsus | Muud kaalutlused | | | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: muutus kaalus kg'des 6 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 3 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | suur ^a | väike | väga suur ^b | puudub | N=125. MD (mean difference)=0,42 (95% -0,12; 0,96). Z skoor = 1,54 (p=0,12) c | ⊕○○○ Väga madal ^{a,b} | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: muutus kaalu Z-skooris 6 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 2 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | väike ^d | väike | väga suur ^b | puudub | N=109. MD= 0.03 (95% -0,10 ; 0.16) Z skoor=0.43 (p=0.67) | ⊕⊕○○ Madal ^{b,d} | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: pikkuse muutus (cm) 6 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 2 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | väike ^d | väike | väga suur ^b | puudub | N=109. MD= -0.4 (95%-1.23 ; 0.42) Z skoor=0.96 (P=0.34) | ⊕⊕○○ Madal ^{b,d} | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: KMI muutus 6 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 2 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | väga suur ^e | väike | väga suur ^b | puudub | N=109. MD= 0.18(95% -0.12; 0.47) Z skoor= 1.18 (P=0.24) | ⊕○○○ Väga madal ^{b,e} | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: söömismahu muutus (kcal/päevas)3 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 2 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | väike ^f | väike | väga suur ^b | puudub | N=53. MD = 133.43 (95%-102.94; 369.79). Z skoor= 1.11(P=0.27) | ⊕⊕○○ Madal ^{b,f} | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: valgutarbimise muutus (g/päevas) 3 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 2 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | väike ^d | väike | väga suur ^b | puudub | N=53. MD= 3.45 (95%-5.87;12.76) Z skoor= 0.73(P=0.47) | ⊕⊕○○ Madal ^{b,d} | |
| STP vs mitte midagi/platseebo/nõustamine: haiguse raskusastme skoori muutus (FEV1 % eeldatavast) 12 kuu pärast | | | | | | | | | |
| 1 ¹ | juhuslikustatud uuringud | väike | väike | väike | väga suur ^b | puudub | N=70. MD= 4.91 (95%-1.75;11.57). | ⊕⊕○○ Madal ^b | |

CI: confidence interval

Selgitused

a. Uuringute vahel oli mõõdukas heterogeensus. I2=50,5

b. Uuringute valimid väga väikesed (16, 8 ja 101 patsienti)

c. Z-statistik on standardiseeritud mõõt, mis näitab, kui kaugel on leitud efekt nullhüpoteesist (tavaliselt "efekt puudub") standardhälvetes mõõdetuna.

d. heterogeensus I2= 0%

e. Uuringute vahel oli oluline heterogeensus I2=72,55%

f. heterogeensus I2=36.29%

Viited

1.Francis DK, Smith J, Saljuqi T, et al, . Oral protein calorie supplementation for children with chronic disease (Review).Cochrane Database of Systematic Reviews; 2015.