

Duża zawartość trójglicerydów średniołańcuchowych (MCT), w porównaniu z ich małą zawartością, w mieszankach wspomagających krótkoterminowy wzrost wcześniaków

P POPULACJA

10
BADAŃ 

253
WCZEŚNIAKI 

6
KRAJÓW 

I INTERWENCJA

mleko modyfikowane z wysoką zawartością MCT



C CO PORÓWNUJEMY

mleko modyfikowane z niską zawartością MCT



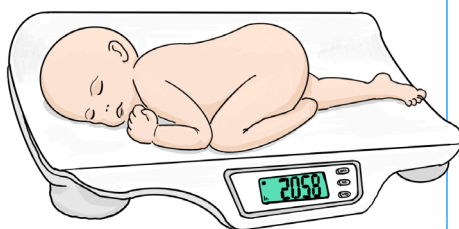
O O CO PYTAMY

1 Przyrost masy ciała

⊕⊕○○○
GRADE low

I vs **C**

różnica nieistotna statystycznie



POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊

2 Przyrost długości ciała

⊕○○○○
GRADE very low

I vs **C**

różnica nieistotna statystycznie



POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊

3 Przyrost obwodu głowy

⊕⊕○○○
GRADE low

I vs **C**

różnica nieistotna statystycznie



POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊

4 Przyrost fałdu skórno-tłuszczowego

⊕○○○○
GRADE very low

I vs **C**

różnica nieistotna statystycznie



POŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😊

! DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

5 Martwicze zapalenie jelit

⊕○○○○
GRADE very low

I vs **C**

brak różnic w częstości występowania martwiczego zapalenia jelit



NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

6 Nietolerancja żołądkowo-jelitowa

⊕○○○○
GRADE very low

I vs **C**

sprzeczne dane:



1 badanie wskazuje na nietolerancję związaną z mieszanką z wysokim MCT (połowa niemowląt w tej grupie miała objawy o wystarczającym nasileniu, aby spowodować tymczasowe zaprzestanie karmienia lub konieczność oceny diagnostycznej w kierunku martwiczego zapalenia jelit)

4 badania raportowały brak zauważalnych różnic w jakichkolwiek objawach

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

WNIOSKI

Wzorec wzrostu niemowląt karmionych mieszankami o dużej zawartości MCT, w porównaniu ze wzorcem wzrostu niemowląt karmionych mieszankami o małej zawartości MCT, wskazuje na **niewielką lub żadną różnicę** pod względem wszystkich podstawowych parametrów oceny wzrostu krótkoterminowego.