


Kofeina w dużych dawkach u wcześniaków zagrożonych chorobą płuc

P POPULACJA

894 WCZEŚNIAKI z bezdechem lub zagrożone bezdechem


16 KRAJÓW

7 BADAŃ



I INTERWENCJA

duże dawki kofeiny



C CO PORÓWNUJEMY

standardowe dawki kofeiny

O O CO PYTAMY

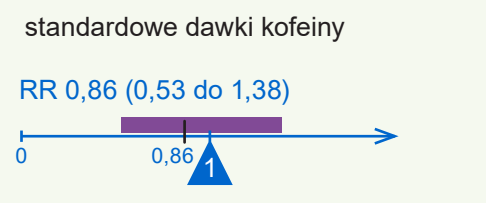
1 Śmiertelność z jakiegokolwiek przyczyny przed wypisem ze szpitala

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

duże dawki kofeiny
niewielki lub żaden wpływ

⊕⊕○○ GRADE low

?



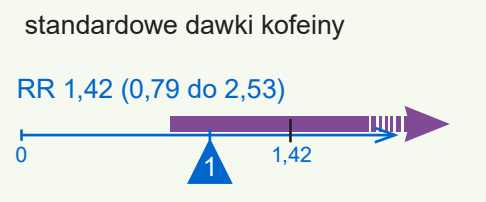
2 Napady drgawkowe (zdiagnozowane klinicznie)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

duże dawki kofeiny
niewielki lub żaden wpływ

⊕○○○ GRADE very low

?



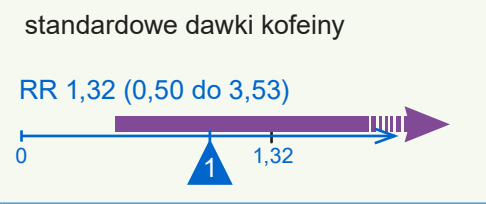
3 Śmiertelność z jakiegokolwiek przyczyny przed wypisem ze szpitala w grupie prewencji bezdechu

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

duże dawki kofeiny
niewielki lub żaden wpływ

⊕○○○ GRADE very low

?



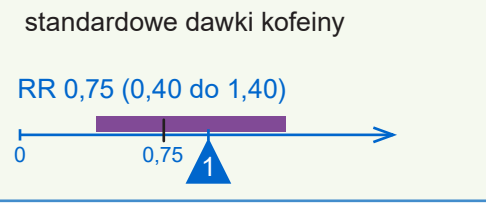
4 Śmiertelność z jakiegokolwiek przyczyny przed wypisem ze szpitala w grupie prewencji leczenia bezdechu

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

duże dawki kofeiny
niewielki lub żaden wpływ

⊕○○○ GRADE very low

?



! DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

5 Tachykardia, pobudzenie lub nietolerancja pokarmowa – prowadzące do zaprzestania leczenia

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

duże dawki kofeiny
niewielki lub żaden wpływ

?

vs standardowe dawki kofeiny

WNIOSKI

Chociaż kofeinę podaje się powszechnie wcześniakom, jej najskuteczniejsza dawka nie została określona. Podawanie dużych dawek kofeiny wcześniakom z bezdechem lub zagrożonym bezdechem może mieć niewielki lub żaden wpływ na zmniejszenie śmiertelności przed wypisem ze szpitala lub skutków ubocznych (tachykardia, pobudzenie lub nietolerancja pokarmu). Nie ma pewności czy terapie z zastosowaniem dużych dawek kofeiny ograniczają ryzyko poważnej niepełnosprawności neurorozwojowej lub skracają czas pobytu w szpitalu.