

Empiirilisel moniterraapiat võrreldes 2 antibakteriaalse ravimi kombinatsiooniga septilise šokiga neutropeenilistel patsientidel

Bibliograafia:

| Tulemusnäitajad | № osalejatest (studies) Follow-up | Tõendusaste (GRADE) | Suhteline toime (95% CI) | Eeldatavad absoluutsed toimed | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|---|---|---|
| | | | | Risk koos 2 antibakteriaalset ravimi kombinatsiooni | Riski erinevus vs empiirilisel monoterraapiat |
| Suremuse vähenemine SSC Paul metaanalüüs (palavikuga neutropeenia pahaloomulise kasvajaga patsiendil, sama beetalaktaamantibiootikum mõlemas grupis) | 1718 (11 RCT-d) ¹ | ⊕⊕⊕○ KESKMINE ^{a,b} | suhteline risk (RR) 0.74 (0.53 kuni 1.06) | 78 / 1,000 | 20 vähem / 1,000 (37 vähem kuni 5 rohkem) |
| Suremuse vähenemine Sjövall metaanalüüs (raske sepsisega intensiivraviosakonna patsiendid) | 2267 (13 RCT-d) ² | ⊕⊕⊕○ KESKMINE ^c | suhteline risk (RR) 1.11 (0.95 kuni 1.29) | 232 / 1,000 | 25 rohkem / 1,000 (12 vähem kuni 67 rohkem) |

***Sekkmisrühma risk** (ja selle 95% usaldusintervall) põhineb oletataval võrdusrühma riskil ja sekkumise suhtelisel toimel (ja selle 95% CI-l).

CI: usaldusintervall; **RR:** riskimäär; **OR:** šansimäär; **HR:** ohumäär

GRADE tööühma tõendusmaterjali hinded

Kõrge kvaliteet: Oleme väga kindlad, et tegelik toime on väga sarnane hinnangulise toimega

Keskmine kvaliteet: Oleme keskmiselt kindlad toime hinnangus: tegelik toime on tõenäoliselt sarnane hinnangulise toimega, kuid on võimalik, et see on märkimisväärselt erinev

Madal kvaliteet: Meie kindlus toime hinnangus on piiratud: tegelik toime võib olla märkimisväärselt erinev hinnangulisest toimest

Väga madal kvaliteet: meil on väga väike kindlus hinnangulises toimes: tegelik toime on tõenäoliselt märkimisväärselt erinev hinnangulisest toimest

Selgitused

- enamuses uuringutes ei kasutatud pimendamist, tõenduse taset ei langetatud, kuna hindame suremust
- palavikuga neutropeeniahaiged, ke ei olnud tingimata sepsist või septilist šokki
- pole neutropeenilised patsiendid, ei võrrelda sama beetalaktaamantibiootikumi

Viited

- Paul M, et al. Beta-lactamversus beta-lactam-aminoglycoside combination therapy in cancer patients with neutropenia. Cochrane Database of Systematic Reviews; 2013.
- Sjövall F, et al. Empirical mono- versus combination antibiotic therapy in adult intensive care patients with severe sepsis e A systematic review with meta-analysis and trial sequential analysis. Journal of Infection; 2017.