

1.8. Kuseteede infektsiooni leevendamine

OM-X kapslite manustamisel täheldati kuseteede infektsiooni ennetavat mõju.

Eesmärk

Võrdlesime OM-X kapslite ja antibiootikumide (nitrofurantoiin) mõju korduvale kuseteede infektsioonile laste hulgas, kel esines kuseteede hälbaid.

Meetod

Katsealusteks olid 56 kuseteede infektsiooniga patsienti Filipiini haiglas. Jagasime patsiendid kahte gruppi: ühele manustati OM-X kapsleid ja teisele antibiootikume (nitrofurantoiin). Seejärel võrdlesime testgruppe sõltuvalt nende võimalikust kuseteede infektsiooni haigusjuhu kordumisest. Vererakkude arv kaldus OM-X grupis antibiootikumidegrupiga võrreldes varakult tõusma.

Tulemused

Mis puutub kuseteede infektsiooni kordumise ärahoidmisse kuseteede kõrvalekalletega lastel, näitas OM-X kapsleid manustanud rühm sarnast kõrget kaitsesuutlikkust infektsiooni eest, kui see rühm, kellele manustati antibiootikumi. Viimastel aastatel oleme me üha enam mures ravimite suhtes resistentsete bakterite tüvede pärast, mis tuleneb antibiootikumide liigsest kasutamisest. Asjaolu, et OM-X kapslid näitasid sama tõhusust kui antibiootikumid, võimaldab meil eeldada, et need võivad olla antibiootikumidele alternatiiviks.

OM-X kapslid aitasid kaasa kuseteede infektsiooni kordumise ennetamisele.

1.9. Alatoitumise parandamine

OM-X kapslid on efektiivsed alatoitumise all kannatavate laste kehakaalu tõstmisel.

Eesmärk

Uurisime immuunmarkerite ja alatoitluse sümptomite paranemist OM-X kapslite manustamisel alatoitunud laste seas.

Meetod

Katsealused olid 29 alatoitumusega last Filipiini haiglas. Võtsime vaatluse alla OM-X kapsleid manustanud alatoitumise all kannatavate laste järgmised näitajad: immuunmarkerid, kaalud, infektsiooni esinemissageduse ja kestuse ning mõõtsime OM-X kapslite mõju.

Tulemused

Alatoitunud laste kaal suurenes märkimisväärselt grupis, kellele manustati OM-X kapsleid võrreldes teise rühmaga. Infektsioonide esinemissagedus oli mõlemas grupis sama. Infektsiooni kestus oli aga OM-X kapsleid manustanud rühmas oluliselt lühem. See tulemus näitas, et OM-X kapslite tarbimine parandas alatoitunud laste toitainete taset.

OM-X kapslid aitasid kaasa sümptomite paranemisele alatoitumise all kannatavate laste hulgas.