**Antioksidantit – hyödyllisiä vai haitallisia?**

**Lähdemateriaalia**

**Medine-haku teemalla “antioxidants, meta-analysis and cancer” 2014-2018**

**Lisäksi “antioxidant therapy AND randomized AND cancer”**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29268101> Seleeni

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28244705> E-vitamiini ja keuhkosyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28244289> antioksidantit ja rakkosyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28151881> seleeni ja eturauhassyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28011986> karotenoidit ja NHL

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27780927> seleeni ja maksasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27623938> seleeni ja haimasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27472298> lykopeenit ja kolorektaalisyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27457064> sitrushedelmät ja mahasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27384231> karotenoidit ja keuhkosyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27356952> antioksidantit ja haimasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27283141> karotenoidit ja rintasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27190131> seleeni ja ruokatorvisyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26960163> karotenoidit ja kolorektaalisyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26862854> seleeni ja mahasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26731169> C-vit ja kohdunkaula

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26643589> C-vit ja munuaissyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26547129> E-vit ja munuaissyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26447150> Carotenoids, retinol, tocopherols, and prostate cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26372549> karoteenit ja lycopeenit ja eturauhassyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26360104> C-vit ja haimasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26355388> C-vit ja ruokatorvisyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26287411> lykopeenit ja eturauhassyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26254398> E-vit ja seleeni ja eturauhassyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25929754> E-vit ja haimasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25905583> vitamin C, vitamin D, vitamin E and bladder cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25873578> karotenoids ja head and neck cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25820485> seleeni, kupasi ja magnesium ja kilpirauhassyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25726725> karotenoidit ja mahasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25720916> C-vit ja gliooma

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25601965> C-vitamiin syövän hoidossa

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25550926> C- ja E-vit ja rakkosyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25531943> E-vit ja gliooma

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25455038> E-vit ja munuaissyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25316441> plasma level of retinol, vitamins A, C and α-tocopherol ja rintasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25145261> C-vit ja keuhkosyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25078376> E-vit ja kuolleisuus

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24859854> seleeni ja rintasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24810584> lykopeenit ja munasarjasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24620628> antioksidantit ja kolorektaalisyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24613622> C-vitamiini ja rintasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24510802> antioksidantit ja mahasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24064545> vitamiinit ja kolorektaaliadenooma

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23883692> lykopeenit ja prostataca

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25337539> antioksidantit ja ruokatorvisyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23660948> Post-diagnosis supplement and prognosis of breast cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28181675> fytoterapia ja prostatasyöpä, pilotti

Muut sairaudet

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28319243> antioksidantit ja dementia

Case-control-tutkimukset:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28829815> E-vitamiini ja kohdunkaulan neoplasiat

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28682917> E-vitamiini ja kolorektaalisyövät

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26859881> C-vit ja haimasyöpä

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26786590> seleeni ja syövät

Katsauksia:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24241129> antioksidantit ja kuolleisuus

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23631493> lykopeenilisä ja oxidatiivinen stressi

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28339083> seleenin saanti ja riskit

<http://edzardernst.com/2015/02/what-do-multivitamins-do-they-render-your-urine-more-expensive/> kommentti vitamiineista ja CVD