

# Tehtävä

- 80-vuotias nainen oli käyttänyt pari vuotta *metamitsoli-pitofenoni* -yhdistelmävalmistetta (Litalgin®)
- Hänelle nousi äkillinen kova kuume, ja sairaalassa todettiin verisolujen tuhoutuminen (agranulosytoosi) ja siihen liittyvä septinen infektiio
- Potilasta hoidettiin laajakirjoisella antibiootilla ja valkosolukasvutekijöillä
  - Voiko kyseinen haitta johtua lääkityksestä?
  - Miten haitta olisi voitu estää?



## Metamitsoli-pitofenoni - Litalgin®

- Valmisteiden sisältämän metamitsolin käytön yhteydessä saattaa harvinaisena haittavaikutuksena esiintyä veren valkosolujen määrän vähenemistä (agranulosytoosi). Tämän oireina voi ilmetä mm. Selittämätöntä kuumeilua ja suun limakalvojen tulehduksia sekä nivelvaivoja.
- Litalgin-valmistetta pitäisi käyttää vain lyhyimmän tarvittavan ajan. Jos kuitenkin joudut käyttämään litalgin-valmistetta pidempään (yli viikon ajan), veriarvoja (mukaan lukien valkosolujen erittelylaskenta) pitää seurata säännöllisesti, (viikoittain). Verenkuva pitää seurata myös käytettäessä litalgin-valmistetta antibioottilhoidon aikana, koska antibioottilhoito saattaa peittää agranulosytoosin aiheuttamat oireet.