

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta

ANNI STUBB: Tyrosiinikinaasin estäjät kroonisen myelooiden leukemian hoidossa Tyksissä

Syventävien opintojen kirjallinen työ

Sisätautioppi

Huhtikuu 2017

---

Krooninen myeloiden leukemia on harvinainen pahanlaatuinen veritauti, jonka ennuste on huomattavasti parantunut 2000-luvulla tyrosiinikinaasiestäjien myötä. Nykyisin krooninen myeloiden leukemia on verrattavissa krooniseen sairauteen, joka ei juurikaan vaikuta eliniän pituuteen. Tutkimuksemme tavoitteena oli vertailla eri tyrosiinikinaasilääkkeiden tehoa Tyksissä hoidetuilla kroonista myeloiden leukemioita sairastavilla potilailla. Hoidon tehoa arvioitiin European LeukemiaNetin suositusten mukaan.

Potilaat kerättiin diagnoosinumeron perusteella Tyksin arkistosta ja 62:en kroonista myeloiden leukemioita sairastavan potilaan tiedot käytiin läpi. Sairaskertomuksista kerättiin tietoja koskien diagnoosipäivämäärää ja sen hetken laboratorioarvoja, ensilääkitystä ja sen hoitovastetta, mahdollisia seuraavia lääkityksiä ja niiden hoitovasteita, mahdollisia vaihtoon johtaneita sivuvaikutuksia sekä viimeisintä hoitokontrollipäivämäärää tai kuolinaikaa ja kuolinsyytä.

Tutkimuksen mukaan imatinibi aloitettiin 92 %:lla (n=57) potilaista ja muilla aloitettiin joko dasatinibi (n=3) tai nilotinibi (n=2). 49 % potilaista (n=28) joutui vaihtamaan imatinibin toisen linjan tyrosiinikinaasiestäjään ja se johtui yleisimmin imatinibin sivuvaikutuksista (57 %) kuin huonosta hoitovasteesta. Imatinibilla hoidetuista optimivasteen saavutti 3 kk kohdalla 60 % ja 2 vuoden kohdalla 80 % potilaista (vaiko 58 % ja 80 %, 3 vuoden kohdalla 95 %).

Tutkimuksemme tulokset ovat samansuuntaisia aiemmin tehtyihin tutkimuksiin verrattuna. Vaikka imatinibilla ei välttämättä aina saavuteta optimaalista hoitovastetta yhtä nopeasti kuin toisen polven tyrosiinikinaasiestäjillä, on imatinibi hyvä ja tehokas lääke kroonista myeloiden leukemioita sairastavalle potilaalle. Hoitovastesuosituksukset ovat imatinibille vaativat ja niissä voidaan olla pidättyväisiä, mikäli lääkehoidon vastetta kontrolloidaan tarkoin. Toisen polven TKI-lääkkeiden suosio voi lisääntyä, mikäli lääkityksen lopetus tulee jatkossa hoidon tavoitteeksi. Geneerisen imatinibin tulo markkinoille puoltaa sen säilymistä ensihoitovalintana.

Asiasanat: krooninen myeloiden leukemia, tyrosiinikinaasiestäjät