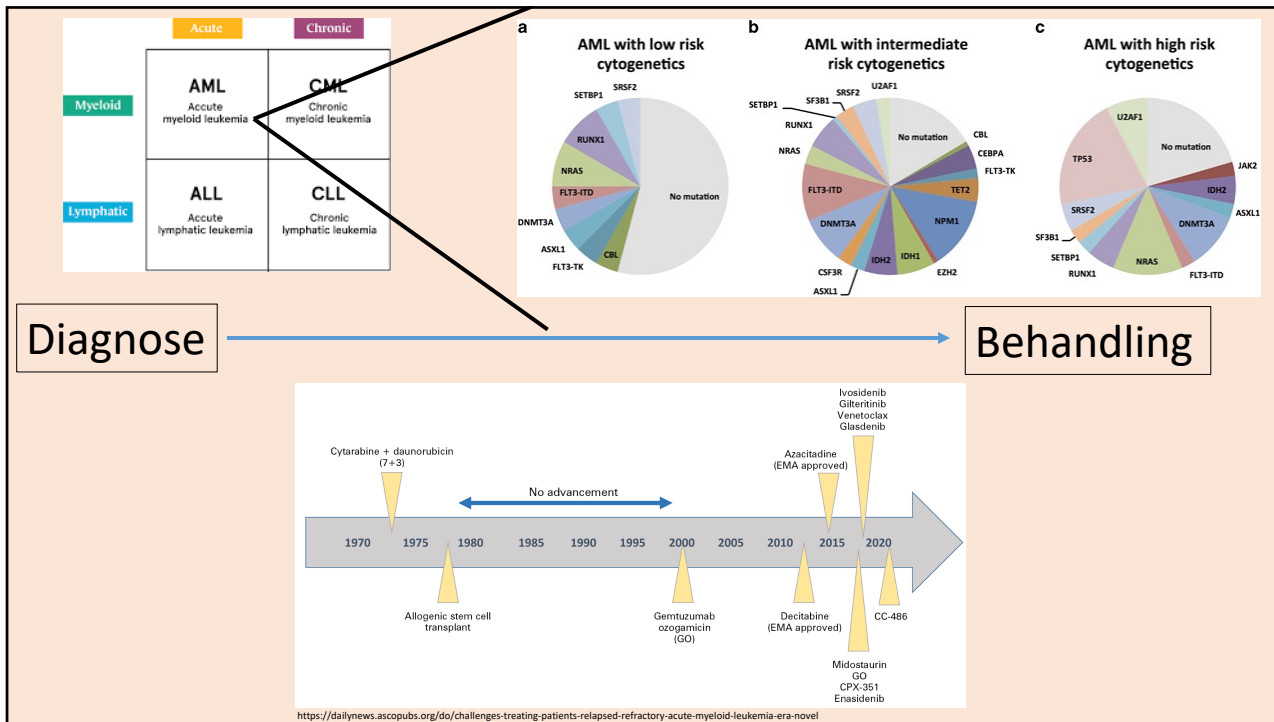




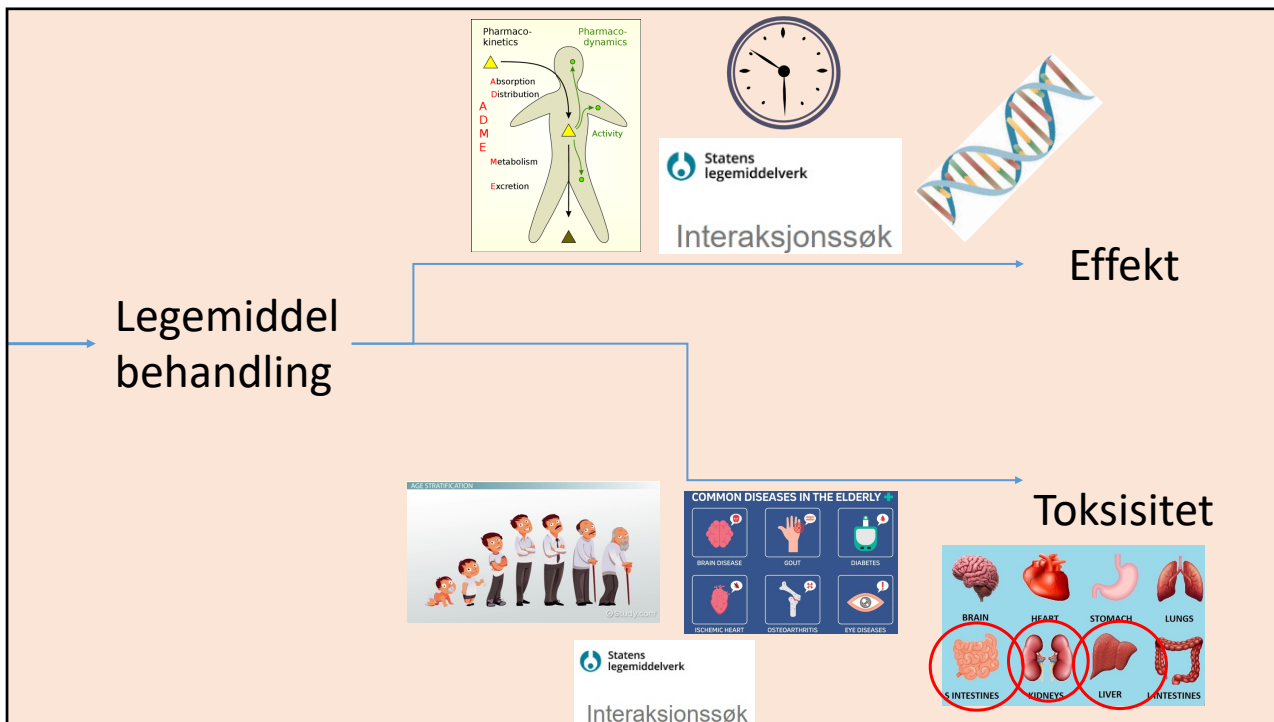
1



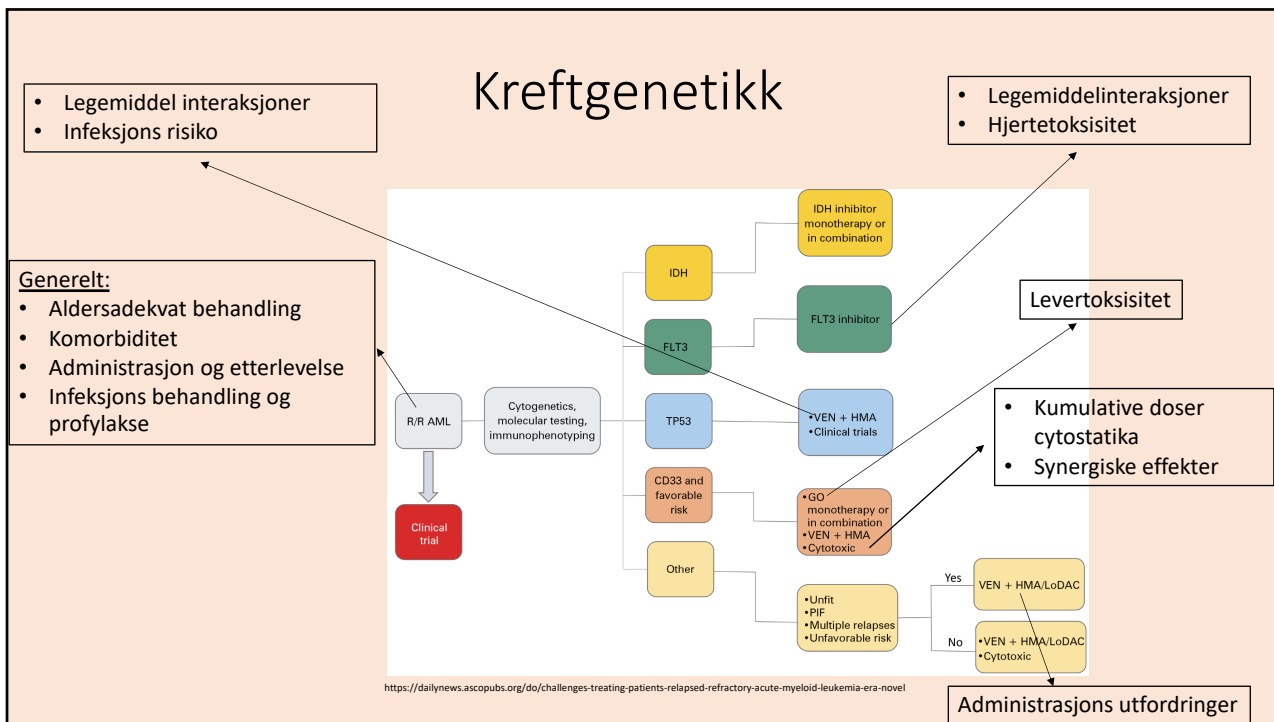
2



3



4



5

Farmakogenetikk og TDM

Farmakogenetikk

- TPMT testing
- NUDT15 testing?
- CYP genotyping?
- Bruk i praksis

Varianter av genen for tiopurin S-metyltransferase (TPMT) avgjør doseringen av tiopurin legemidler. Bergan S 2021 farmatid

Pinto-Merino A et al. Role of Pharmacogenetics in the Treatment of Acute Myeloid Leukemia: Systematic Review and Future Perspectives. Pharmaceutics. 2022 Mar 3;14(3)

Andre analyser

- Vorikonazol
- Flukonazol
- Metotreksat
- Metotreksat v/glukarpidase
- Hydroksyklorokin (spesialanalyse)
- Imatinib
- Mitotan
- Digoksin
- GFR målt (nyrefunksjon)

6

Farmasøytisk kunnskap i tverrfaglig team

Mer behandling tilgjengelig → større kompleksitet i legemiddel regimer

Bedre støttefunksjoner → Tilbyr mer behandling, over lengre tid

Behandler eldre pasienter → komorbiditet



7

I hemato-onkologiske forløp trengs farmasøytisk kompetanse.....

- Pasientnært
- Pasientspesifikt
- På diagnosetidspunkt og i veiskiller i behandling
 - I det tverrfaglige teamet rundt pasienten



8