



Persontilpasset medisin



SCAN ME

Av Emilie Benedikte Bjørsvik, Isabel Haukås og Kristian Svendsen - MOL270 Gruppe 9.

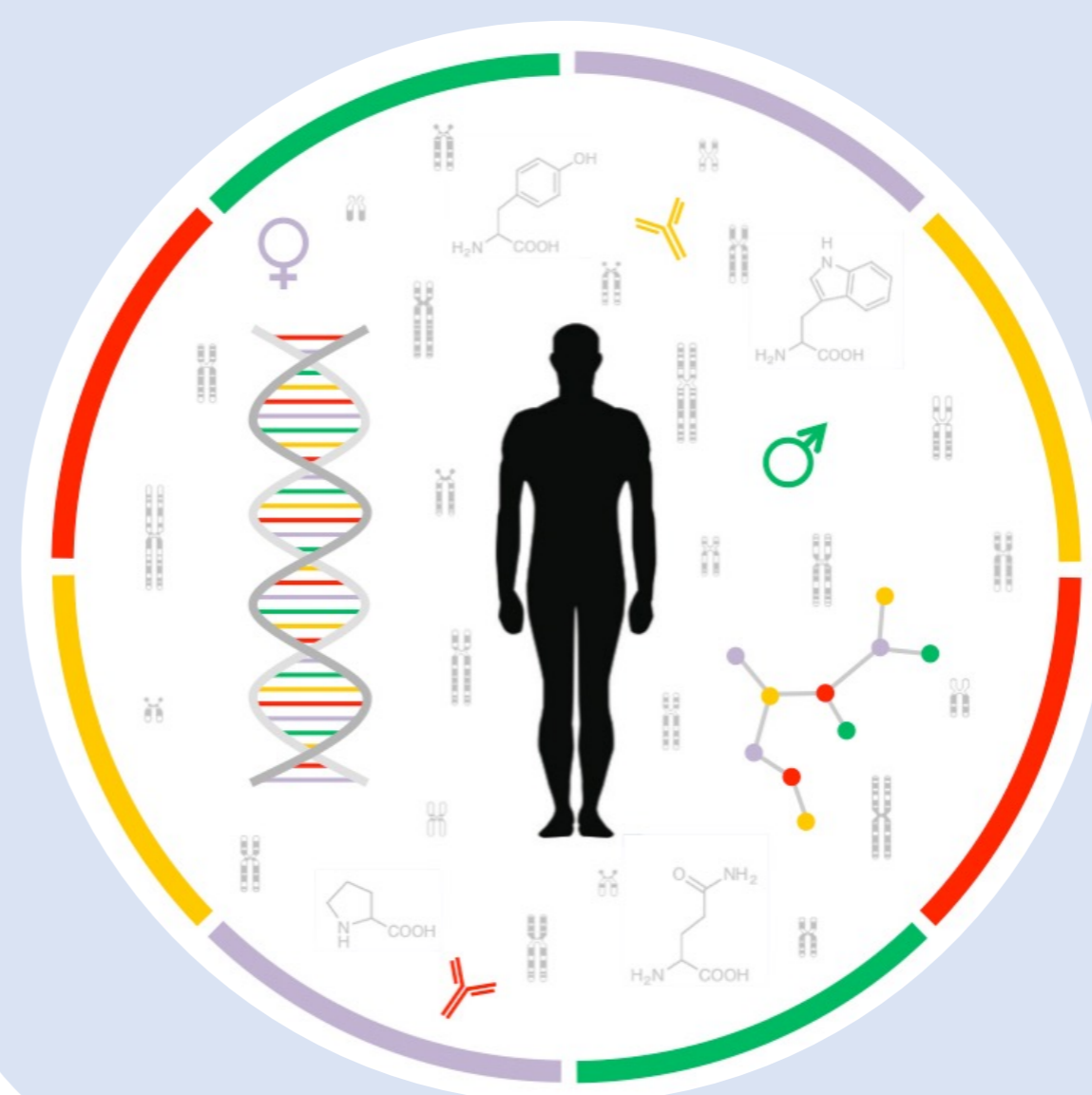
Hva er det?

Persontilpasset medisin betyr en skreddersydd behandling som er tilpasset din genetiske profil.

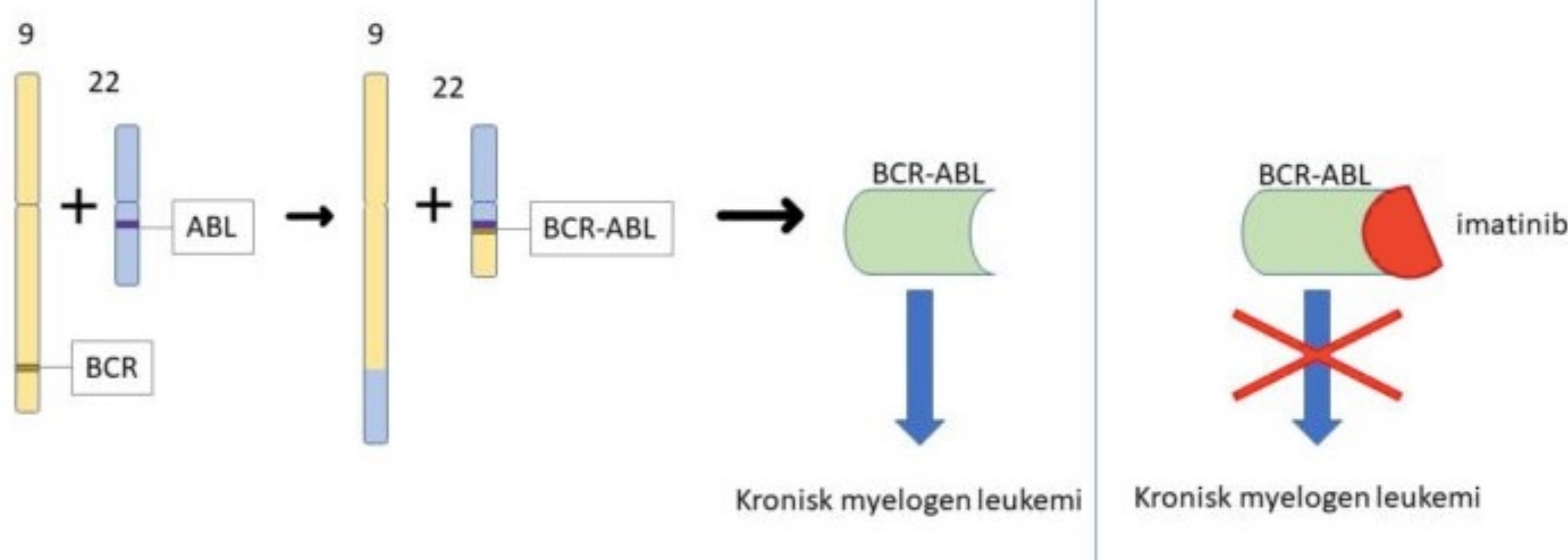
Praksis i Norge: Behandlingen kan bestå av en kombinasjon eller et utvalg av kirurg, stråling, cellegift, målrettede legemidler eller immunterapi. Noen pasienter kan også få tilbud om å delta i kliniske studier. Regjeringen har utbredt en strategi for persontilpasset medisin hvor målet er at det skal bli en naturlig del i tjenesteutviklingen.

Hvordan fungerer det?

Pasienter får en generell sykdomsdiagnose. Det skjer så en undersøkelse av genmateriale og andre helsedata for å gi individualisert og mer spesifikt diagnostisk bilde.



Behandlingen blir så tilpasset pasientens biologiske bakgrunn. De to viktigste metodene som brukes til persontilpasset medisin er biomarkører og storskalaanalyser.



Fordeler og ulemper

- Stor helsegevinst.
- Færre bivirkninger.
- Bidrar til bedre forskning.
- Kostnader.
- Risiko.
- Tidkrevende.
- Tilgjengelighet.

Hva tenker du?

- Hvilke pasientgruppe bør det bli tilgjengelig for?
- Hvem skal bestemme hvem som får en slik medisin?
- Hvem burde betale for dette?
- Hva tror du det vil bety for fremtiden?

Kilder:
Bioteknologirådet. (2023). *Persontilpasset medisin*. Hentet fra: <https://www.bioteknologiradet.no/temaer/persontilpasset-medisin/>

Helsenorge. (2021). *Persontilpasset medisin*. Hentet fra: <https://www.helsenorge.no/persontilpasset-medisin/>

Regjeringen. (2023). *Persontilpasset medisin skal bli en naturlig del av pasientbehandlingen*. Hentet fra: <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/persontilpasset-medisin-skal-bli-en-naturlig-del-av-pasientbehandlingen/id2959314/>

Brystkreftforeningen. (2021). *Hva er persontilpasset kreftbehandling?* Hentet fra: <https://www.brystkreftforeningen.no/nyheter/hva-er-persontilpasset-kreftbehandling>

