

Immunterapi hos private aktører i norsk helsevesen



Daniel Heinrich
Overlege
Onkologisk avdeling



Norsk onkologisk
forening

DEN NORSKE LEGEFORENING



www.kreftklinikken.no

Nordstrandveien 32a

1163 Oslo





Hva benytter vi i praksis?

- PD1/L1 hemmere
- CTLA4 hemmere
- Andre antistoffer
- TKI
- Kjemoterapi

T-vec



Persontilpasset
kreftbehandling



Original Investigation

January 23, 2020

Objective Response Rate Among Patients With Local- ly Advanced or Metastatic Sarcoma Treated With Tal- imogene Laherparepvec in Combination With Pem- brolizumab

A Phase 2 Clinical Trial

Ciara M. Kelly, MBBCh, BAO, MD^{1,2,3}; Cristina R. Antonescu, MD⁴;
Timothy Bowler, MD⁴; [et al](#)

- Respons ble sett hos 35 % av pasientene og i fem forskjellige histologiske subtyper
- Median responsvarighet var 56 uker



Fremtiden

- In-vitro testing av tumorcellelinjer opp mot forskjellige kreftmedikamenter
- NGS av alle med metastatisk sykdom fra start
- Kombinasjonsbehandlinger cellegift + immunterapi + RT i 1. linje
- Kombinasjonsbehandlinger f.eks. TKI + PD1/L1 + CTLA4, virusvektorer, RT, elektrovaporisering, RF-ablasjon, kreftvaksiner

Aleris Kreftsenter



Hvem behandles?

- Pasienter innenfor godkjent indikasjon (MT på indikasjon)
- Pasienter med indikasjon hos EMA
- Pasienter med indikasjon hos FDA
- Pasienter med fase 3-data på indikasjonen
- Pasienter med få behandlingsalternativer og god allmenntilstand etter en individuell vurdering, på bakgrunn av fase 1b/2-data

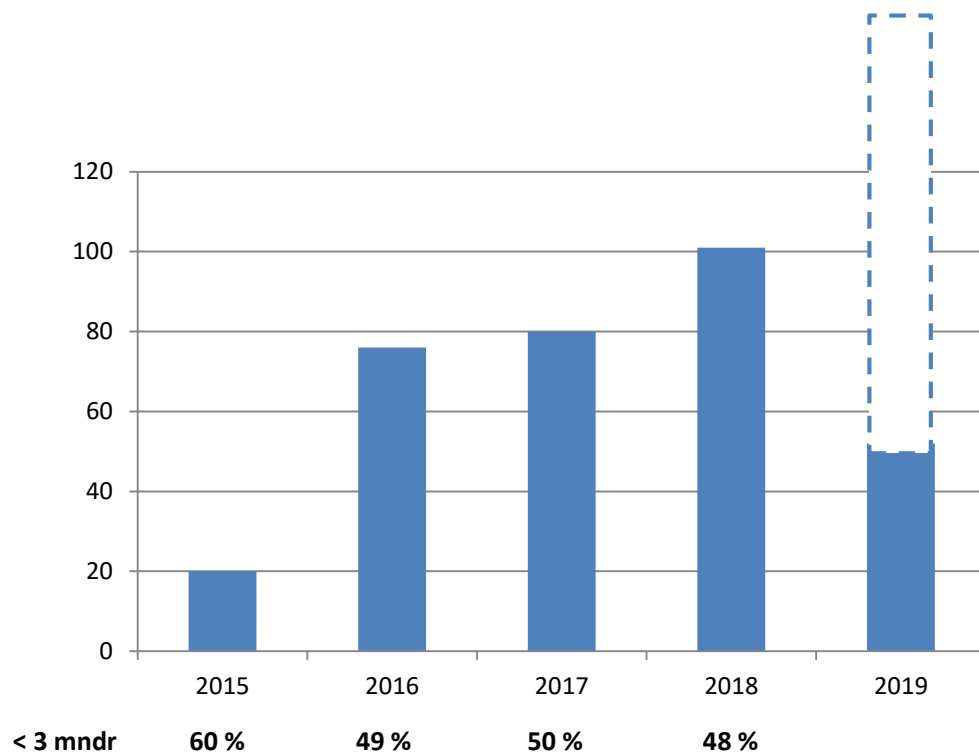


Behandlinger tatt i bruk (2019)

- Ipilimumab, CTLA4 hemmer
- Nivolumab, PD1 hemmer
- Pembrolizumab, PD1 hemmer
- Atezolizumab, PDL1 hemmer
- Avelumab, PDL1 hemmer
- Trastuzumabemtanzin, kjemoterapi
- Carboplatin, kjemoterapi
- Paclitaxel, kjemoterapi
- Cabazitaxel, kjemoterapi
- Pertuzumab, monoklonalt antistoff HER2
- Bevacizumab, monoklonalt antistoff (VGFR hemmer)
- Panitumumab, monoklonalt antistoff (EGFR hemmer)
- Osimertinib (TKI) kapsler
- Krizitonib (TKI) kapsler
- Olaparib (PARP inhibitor) kapsler
- Niraparib (PARP inhibitor) kapsler
- T-Vec, genmodifisert virus

Aleris Kreftsenter

Antall pasienter på behandling



- Behandlet nærmere 350 pasienter
- Nærmere 2000 0 iv-kurer
- Avslår ca. 2 ganger så mange som vi behandler
- Responseevalueringer gjøres rutinemessig etter 3 måneder
- Omkring halvparten får fortsatt behandling etter 3 måneder

Bestillerforum

- Fire fagdirektører fra de regionale helseforetakene (RHF) og to representanter fra Helsedirektoratet
- Ytterligere representanter fra Folkehelseinstituttet, SLV, Statens Strålevern og Sykehusinnskjøp
- Oppgaven er til å finne ut hvilke Nye Metoder (først og fremst legemidler ved kreft problemstillinger) som skal vurderes av SLV (såkalt metodevurdering)
- ... og for å være ærlig: Det er delvis helt ufortåelig hva de driver med!

Metodevurdering (utført oftest av SLV)

- Som regel vil det bli bestilt en såkalt “Hurtig metodevurdering” når et nytt legemiddel kommer ut med positive resultater og har fått MT
- Ordet “Hurtig” er i denne sammenheng i beste fall latterlig og ofte en hån overfor pasienter som venter på ny behandling.
- Dessuten er det faglige grunnlaget for vurderingene og rapportene som regel svak, fraværende og / eller i strid med hva ledende fagpersoner anser som korrekt

Det Kongelige Norske Beslutningsforum (DKNB)

- Da passer det jo fint at disse rapportene er grunnlaget for beslutningen som DKNB skal ta på veiene av HelseNorge og dermed alle pasienter



Ikke forveksle med

DKNY
Donna Karan New York

“Off-label”, Compassionate Use, Unntaksordningen og hvordan å få tilgang til det

Beste råd: Søk ekspertpanelet!

