

# Medicinrådets anbefaling vedrørende pembrolizumab til behandling af MMR-deficient (MSI-H/dMMR) metastatisk kolorektalkræft

## MEDICINRÅDET ANBEFALER

Pembrolizumab til 1. linjebehandling af patienter med MMR-deficient (MSI-H/dMMR) metastatisk kolorektalkræft.

Medicinrådet anbefaler pembrolizumab, fordi behandlingen forlænger den tid, der går, før patienternes sygdom forværres, uden de får flere eller værre bivirkninger. På den baggrund er forholdet mellem effekt og sundhedsvæsenets omkostninger til pembrolizumab rimeligt.

## VÆRDI FOR PATIENTERNE

Pembrolizumab til 1. linjebehandling af patienter med MMR-deficient (MSI-H/dMMR) metastatisk kolorektalkræft har en moderat merværdi sammenlignet med kemoterapi +/- targeteret behandling. Det betyder, at pembrolizumab samlet set er noget bedre for patienterne end den behandling, man bruger i dag.

Medicinrådet har lagt vægt på, at målet med behandling med pembrolizumab er at forlænge livet.

Vurderingen af pembrolizumab viste, at behandlingen medfører en gevinst i progressionsfri overlevelse (tid uden sygdomsforværring) på omkring 8 måneder i forhold til den nuværende standardbehandling uden at have en dårligere bivirkningsprofil og uden at medføre en forringelse i livskvalitet. Medicinrådet vægtede effektmålet progressionsfri overlevelse højt, da effekten på overlevelse ikke kunne vurderes, som følge af for få hændelser og overkrydsning i det kliniske studie, der ligger til grund for Medicinrådets vurdering. Men studiet indikerer, at pembrolizumab har en effekt på overlevelse, som ser ud til at være større end den nuværende behandling med kemoterapi.

Kvaliteten af de data, der er for sammenligningen af pembrolizumab med den nuværende standardbehandling, er meget lav. Det betyder, at nye studier med høj sandsynlighed kan ændre konklusionen.



## OMKOSTNINGER FOR SUNDHEDSVÆSENET

Medicinrådet har vurderet, at det vil koste ca. 538.000 kr. mere at behandle én patient med pembrolizumab end med den behandling, man bruger i dag.

Medicinrådet har også vurderet, at regionerne vil skulle bruge 49,7 mio. kr. mere i det femte år efter en evt. anbefaling.

Beløbene er baseret på de officielle listepreiser for lægemidlerne. Rådets beslutning er truffet på baggrund af priser på lægemidlerne, som Amgros har forhandlet med lægemiddelfirmaerne.

De forhandlede priser er fortrolige efter firmaernes ønske, og derfor må Medicinrådet ikke offentliggøre hverken de reelle priser eller omkostninger.

## ALVORLIGHED

Sygdommens alvorlighed er altid medtaget i Medicinrådets vurdering af et lægemiddels værdi. Det sker i forbindelse med valget af effektmål og den vægt, Medicinrådet tillægger effektestimaterne, hvilket er forskelligt alt efter typen af effektmål. Derudover har Medicinrådet formuleret et alvorlighedsprincip, som Medicinrådet kan inddrage i helt særlige situationer. Dette har ikke været nødvendigt i denne sag.

## ANBEFALINGEN BETYDER

Anbefalingen betyder, at Medicinrådet råder regionerne til at bruge pembrolizumab til patienter med MMR-deficient (MSI-H/dMMR) metastatisk kolorektalkræft i 1. linje, men ikke nødvendigvis som standardvalg til alle patienter.

Fagudvalgets sammensætning kan ses på Medicinrådets hjemmeside.

### Versionslog

Version	Dato	Ændring
1.0	29. september 2021	Godkendt af Medicinrådet.

#### Om Medicinrådets anbefaling