

Medicinrådets anbefaling vedrørende pembrolizumab i kombination med kemoterapi til behandling af planocellulær ikke- småcellet lungekræft med PD-L1- ekspression < 50 %

MEDICINRÅDET ANBEFALER

Pembrolizumab i kombination med kemoterapi til patienter med uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $\geq 1\%$ og $< 50\%$, som er i god almentilstand og har få andre sygdomme.

Medicinrådet anbefaler pembrolizumab i kombination med kemoterapi, fordi

- pembrolizumab i kombination med kemoterapi giver patienterne længere levetid end den behandling, patienterne får i dag. Det trækker dog ned i den samlede vurdering af pembrolizumab i kombination med kemoterapi, at der kan være flere bivirkninger end ved den behandling, patienter får i dag.

Medicinrådet vurderer på baggrund af ovenstående, at sundhedsvæsenets omkostninger til kombinationsbehandlingen vil være rimelige.

Denne anbefaling erstatter Medicinrådets tidligere anbefaling fra august 2019 vedr. samme lægemiddel til samme subpopulation.

MEDICINRÅDET ANBEFALER IKKE

Pembrolizumab i kombination med kemoterapi til patienter med uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft og PD-L1-ekspression $< 1\%$.

Medicinrådet anbefaler ikke pembrolizumab i kombination med kemoterapi, fordi

- datagrundlaget gør det vanskeligt at vurdere, om patienter i denne gruppe, der får pembrolizumab i kombination med kemoterapi, får længere tid at leve i. Samtidig kan der være flere bivirkninger ved behandlingen med pembrolizumab i kombination med kemoterapi end ved den behandling, patienterne får i dag.

Medicinrådet vurderer på baggrund af ovenstående, at sundhedsvæsenets omkostninger til kombinationsbehandlingen ikke vil være rimelige.

Denne anbefaling erstatter Medicinrådets tidligere anbefaling fra august 2019 vedr. samme lægemiddel til samme subpopulation.



VÆRDI FOR PATIENTERNE

Medicinrådet vurderer, at pembrolizumab i kombination med kemoterapi til førstelinjebehandling af uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $\geq 1\%$ og $< 50\%$ samlet har en **moderat merværdi** sammenlignet med platinbaseret kemoterapi. Der er en længere median overlevelse hos patienter behandlet med kombinationsbehandlingen (ca. 5 måneder), og flere patienter er i live efter 18 måneder. Der kan være flere bivirkninger ved kombinationsbehandlingen end ved platinbaseret kemoterapi alene. Medicinrådet understreger, at vurderingen kun gælder patienter i god almentilstand og med få komorbiditeter.

Værdien af pembrolizumab i kombination med kemoterapi til førstelinjebehandling af uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $< 1\%$ **kan ikke kategoriseres** efter Medicinrådets metoder, da overlevelseskurvens forløb gør det vanskeligt at vurdere effekten på overlevelse, som er et kritisk effektmål. På baggrund af fagudvalgets kliniske vurdering finder Medicinrådet det ikke dokumenteret, at der er en bedre effekt af pembrolizumab i kombination med kemoterapi sammenlignet med komparator. På baggrund af fagudvalgets kliniske vurderinger finder Medicinrådet, at sikkerhedsprofilen er dårligere end komparators.

Kvaliteten af de data, der ligger til grund for sammenligningen af pembrolizumab i kombination med kemoterapi med den behandling, man bruger i dag, er lav. Det betyder, at nye studier med moderat sandsynlighed vil kunne ændre konklusionen.

OMKOSTNINGER FOR SUNDHEDSVÆSENET

For patienter med uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $\geq 1\%$ og $< 50\%$ har Medicinrådet vurderet, at det vil koste ca. 362.000 kr. mere at behandle én patient med pembrolizumab i kombination med kemoterapi end med den behandling, man bruger i dag. Medicinrådet har også vurderet, at regionerne vil skulle bruge ca. 41,7 mio. kr. mere i det femte år efter en eventuel anbefaling.

For patienter med uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $< 1\%$ har Medicinrådet vurderet, at det vil koste ca. 356.000 kr. mere at behandle én patient med pembrolizumab i kombination med kemoterapi end med den behandling, man bruger i dag. Medicinrådet har også vurderet, at regionerne vil skulle bruge ca. 41,2 mio. kr. mere i det femte år efter en eventuel 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 i kombination med kemoterapi til patienter med uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $\geq 1\%$ og $< 50\%$ i god almentilstand og med få komorbiditeter, men ikke nødvendigvis som førstevalg til alle patienter.

Anbefalingen betyder, at Medicinrådet råder regionerne til ikke at bruge pembrolizumab i kombination med kemoterapi til patienter med uhelbredelig planocellulær ikke-småcellet lungekræft med PD-L1-ekspression $< 1\%$.

Kombinationen kommer til at stå i Medicinrådets lægemiddelrekommandation for førstelinjebehandling af ikke-småcellet lungekræft, når den bliver opdateret.

En lægemiddelrekommandation er Medicinrådets anbefaling til regionerne om, hvilke lægemidler der er mest hensigtsmæssige til behandling af patienter. Der er i lægemiddelrekommandationen taget hensyn til både lægemidlets effekt og økonomi.

Fagudvalgets sammensætning kan ses på Medicinrådets hjemmeside.

Medicinrådet

Dampfærgevej 27-29, 3. th.
2100 København Ø

+45 70 10 36 00
medicinraadet@medicinraadet.dk
www.medicinraadet.dk

Om Medicinrådets anbefaling

Medicinrådets anbefaling er et klinisk og økonomisk baseret råd til regionerne til brug for deres beslutning om at anvende et givet lægemiddel. Anbefalingen bygger på en vurdering af, om omkostningerne vedrørende brug af lægemidlet er rimelige, når man sammenligner dem med lægemidlets værdi for patienterne. I vurderingen af værdien for patienterne indgår både lægemidlets gavnlige effekter og bivirkninger. I nogle tilfælde spiller sygdommens alvorlighed en særlig rolle i afvejningen af forholdet mellem omkostninger og værdi.
© Medicinrådet, 2021. Publikationen kan frit refereres med tydelig kildeangivelse.
Sprog: dansk. Format: pdf. Udgivet af Medicinrådet, den 27. januar 2021