

Medicinsk Nyhed

Dobbelt checkpointblokada til malignt pleuralt mesoteliom

Kombination af checkpointinhibitorerne nivolumab plus ipilimumab førte til bedre overlevelse end standardkemoterapi med cisplatin plus pemetrexed.



Illustration: Colourbox

Malignt pleuralt mesoteliom (MPM) er karakteriseret ved meget lang latenstid (20-50 år) mellem asbesteksponering og klinisk sygdom og ved dårlig langtidsoverlevelse. Hovedparten af patienterne er inoperable, og den onkologiske standardbehandling har i mange år bestået af en kombination af cisplatin plus pemetrexed. Nyt studie, CheckMate 743, sammenligner dette regime med en kombination af to antineoplastiske antistoffer, som begge virker ved checkpointinhibition, hvorved man øger T-lymfocytters antineoplastiske effekter. I alt 606 patienter med inoperabelt MPM blev i et åbent design randomiseret til enten nivolumab plus ipilimumab eller pemetrexed plus cisplatin. Toårsoverlevelsen i checkpointinhibitorgruppen var 41% sammenlignet med 27% i pemetrexed plus cisplatin-gruppen.

Overlæge og klinisk lektor Jens Benn Sørensen, Onkologisk Klinik, Rigshospitalet, kommenterer: »Trods forbud mod brug af asbest tilbage i 1980'erne er incidensen af mesoteliom endnu ikke faldet. Der ses nu ca. 130-140 nye tilfælde årligt, heraf ca. 110 i pleura. En vis prognoseforbedring er opnået for den tredjedel af patienterne, som kan tilbydes pleurektomi plus perioperativ kemoterapi, med femårsoverlevelse på omkring 30%, mens der ikke er sket væsentlig forbedring i overlevelsen for inoperable patienter siden introduktionen af cisplatin plus pemetrexed i 2004. CheckMate 743-studiet har vist en forbedring i medianoverlevelse på fire måneder ved behandling med nivolumab plus ipilimumab sammenlignet med cisplatin plus pemetrexed til inoperable patienter. Betydningsfuldt er det også, at den mediane overlevelse var 18 måneder både for den epiteloide og for

den nonepiteloide subtype, hvilket skal sammenholdes med den velkendte væsentlig ringere effekt af kemoterapi ved nonepiteloid subtype: medianoverlevelse 8,8 måneder, versus epiteloid subtype: medianoverlevelse 16,5 måneder. Betydningen af PD-L1-ekspression for behandlingsresultatet var ikke entydigt i dette studie, hvor der blev anvendt dobbelt immunbehandling. Samlet er resultaterne af CheckMate 743 et væsentligt fremskridt i behandlingen af malignt mesoteliom«.

[Baas P, Scherpereel A, Nowak AK et al. First-line nivolumab plus ipilimumab in unresectable malignant pleural mesothelioma \(CheckMate 743\): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. Lancet 2021; 397: 375–86.](#)

INTERESSEKONFLIKTER: JBS har deltaget i advisory boards for AstraZeneca, Eli Lilly, Bristol Myers Squibb, Takeda, MSD, Janssen og Roche og undervist for Roche, AstraZeneca, Eli Lilly og Bristol Myers Squibb.

Redigeret af Peter Lange, plange@dadlnet.dk