

Behandling af lungekræft med Nivolumab

Tilbagefald af kræft i lungerne og fremskreden kræft i lungerne kan behandles med et stof, som hedder Nivolumab. Vi tilbyder dig denne behandling, da vi forventer, at den vil lindre dine symptomer. Behandlingen kan ofte bremse sygdommen eller få den til at aftage i en periode.

Sådan virker medicinen

Nivolumab er et antistof, der binder sig til overfladen af kroppens immunceller (T-celler). Nivolumab virker hermed ved at blokere en af kroppens naturlige bremser på immunforsvaret. Derved kan immunforsvaret holdes aktivt i bekæmpelsen af kræftcellerne.

Sådan foregår den medicinske behandling

Du skal have behandling hver 2. uge. Efter hver 4. behandling (hver 8. uge) skal du CT-skannes, så vi kan se, hvordan behandlingen virker. Du skal fortsætte med behandlingen, så længe den har effekt.

Hvis du oplever svære bivirkninger af behandlingen, kan vi blive nødt til at holde pause med behandlingen eller at afbryde den helt.

På behandlingsdagen

På behandlingsdagen sker følgende:

- Du bliver vejlet.
- Du får målt blodtryk og puls.
- Du får Nivolumab i en blodåre via et drop over 1 time.
- Ved 1. serie får du udleveret dit patientkort.

Sådan forbereder du dig

Husk at få taget blodprøver inden behandlingen

Du skal have taget blodprøver hverdagen før hver behandling. Blodprøverne skal tages på et sygehus inden klokken 9.00. Vi kontakter dig per telefon, hvis dine blodprøvesvar ikke er, som de skal være, for at vi kan give dig behandling. Bestil tid til blodprøven på <https://booking.RN.dk>

Du skal bruge MitID for at bestille. Husk at medbringe dit sundhedskort (det gule sygesikringsbevis), når du skal have taget blodprøven.

Bivirkninger

Medicinsk kræftbehandling påvirker ikke alene kræftceller, men også kroppens raske celler. Når det sker, giver det bivirkninger. Bivirkninger opleves forskelligt og varierer fra person til person. Det er derfor ikke muligt på forhånd at sige, om du får én eller flere bivirkninger.

Samme behandling kan give sig udslag i meget forskellige grader af bivirkninger hos forskellige personer. Det er vigtigt at huske, at langt de fleste bivirkninger kun er forbigående, og at de gradvist forsvinder igen efter endt behandling. Bivirkninger kan opstå under eller lige efter endt behandling. I sjældne tilfælde kan bivirkningerne opstå flere måneder efter, at behandlingen er givet.

De mest almindelige bivirkninger

- Træthed. Træthed kan være en hyppig bivirkning til behandlingen. Det er en særlig træthed, som du ikke kan sove dig fra. Måske har du ikke overskud til at gøre, hvad du plejer. Er træthed et stort problem for dig, så søg støtte fra dine omgivelser, familien, venner, plejepersonalet, egen læge og eventuelt hjælp fra hjemmeplejen.
- Hudreaktioner. Udslett, kløe, nældefeber, rødme og tør hud
- Diarré
- Kvalme
- Ondt i maven
- Nedsat appetit
- Blodmangel. Nedsat antal røde blodlegemer i blodet
- Feber
- Ondt i leddene eller stivhed i leddene.

Mindre almindelige bivirkninger

- Betændelse i tarmen
- Unormale blodprøver for leverfunktion, salte og urinsyre i blodet
- Tab af pigment i hudområder. Blege områder på huden
- Mundtørhed
- Opkastning
- Vægttab
- Ændringer i stofskiftet
- Betændelse i lungerne. Pneumonitis – se også nedenfor
- Hoste
- Svimmelhed
- Hovedpine
- Øget tendens til infektion på grund af lavt antal hvide blodceller
- Øget tendens til blødning på grund af fald i antallet af blodplader
- Kulderystelser
- Ømhed, svaghed, stivhed, kramper eller lammelser i musklerne
- Ondt i arme eller ben

- Føleforstyrrelser i hænder og fødder. Du kan få prikkende og sovende fornemmelser i hænder og fødder
- Åndenød
- Ændret smagssans
- Rødme
- For højt eller lavt blodtryk
- Allergisk reaktion under eller mellem behandlingerne
- Huden bliver mere følsom for sollys
- Forstoppelse
- Synkebesvær
- Halsbrand/sure opstød
- Lavt antal blodplader, som kan øge risikoen for blødning.

Sjældne bivirkninger, som kan være alvorlige

- Lavt iltindhold i blodet
- Akut lungeskade eller lungesvigt
- Ansamling af væske omkring lungerne
- Blindtarmsbetændelse
- Øget mængde betændelses-proteiner i blodet, fx enzymet lipase
- Unormale forhold i binyrerne
- Betændelse i hypofysen
- Ændret syn. Nedsat syn eller uklart syn, betændelse i øjet eller blødning i øjet
- Betændelse i leveren
- Akut nyreskade eller nyresvigt
- Forstyrrelser i dannelsen af blodceller
- Betændelse i munden og slimhinden i fordøjelseskanalen
- Hævelse i ansigtet eller på arme og ben
- Betændelse i bugspytkirtlen
- Ondt i ryggen
- Lidelser, hvor immunsystemet reagerer mod kroppens egne væv
- Ubehag i brystkassen
- Hjertebanken
- Betændelse i hjertet eller hjertesækken
- Ansamling af væske omkring hjertet
- Forhøjet blodsukker
- Væskemangel
- Infektioner
- Færre bevægelser i tarmen
- Forvirring
- Hævelse af øjets blinde plet
- Betændelse i synsnerven
- Betændelse i, eller nedbrydning af, hinderne omkring hjernen og rygmarven
- Lægemiddelreaktion med udslæt, unormale forhold vedrørende blodceller, forstørrede lymfeknuder og påvirkning af de indre organer, herunder lever, nyrer og lunger
- Myasthenia gravis. En nervesygdom, der kan give svaghed i øjenmuskler
- Abnormal hjernefunktion forårsaget af betændelse i hjernen
- Rhabdomyolyse. Muskelfibre frigivet til blodet, hvilket kan skade dine nyrer
- Polymyositis. Kronisk muskelbetændelse med muskelsvaghed

- Hemofagocystisk lymfohistocytose. Livstruende alvorlig betændelse grundet et overaktivt immunsystem.

Betændelse i lungerne (pneumonitis)

Nivolumab kan i sjældne tilfælde give betændelse i lungevævet. Tegn og symptomer på betændelse i lungerne kan være:

- besvær med at få vejret
- smerter eller ubehag ved vejrtrækning
- ondt i brystkassen
- hoste, åndenød, hurtigere vejrtrækning
- feber
- lavt iltindhold i blodet
- træthed.

Pneumonitis er en immunologisk reaktion i lungerne der ubehandlet kan være dødelig. Tilstanden betragtes som en akut tilstand og behandles med antibiotika og binyrebarkhormon.

Hvis du oplever noget af følgende, skal du omgående kontakte os:

- Nytilkommet eller forværret åndenød.
- Nytilkomne eller forværrede smerter i brystkassen.
- Nytilkommet eller forværret hoste eller enhver betydende ændring i din hoste, som fx nytilkommet eller mere slim eller blod i det, som du hoster op.
- Feber, træthed eller andre symptomer, der forekommer samtidig med ændringer i din vejrtrækning eller andre symptomer fra lungerne.

Tyktarmsbetændelse (colitis)

Nivolumab kan i sjældne tilfælde give tyktarmsbetændelse. Tilstanden kan være alvorlig og skal behandles. Symptomerne kan være:

- vandig afføring
- smerter i maven
- slim eller blod i afføringen.

Hvis du oplever noget af følgende, skal du omgående kontakte os:

- Diarré
- Nytilkomne eller forværrede smerter i maven
- Nytilkommet blod eller slim i afføringen.

Vær opmærksom på

Seksualitet og samvær

Sygdom og behandling berører mange sider af livet, og lysten til seksuelt samvær kan blive påvirket. Du kan føle dig træt og uoplagt og synes, at det seksuelle er sekundært i forhold til at komme igennem sygdomsforløbet og behandlingen.

Medicinsk kræftbehandling kan øge risikoen for fostermisdannelse og påvirke sædcellernes arveanlæg. Derfor anbefaler vi, at I anvender sikker prævention, så længe du får behandling.

Kontakt og mere viden

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.



Onkologisk Afdeling

Tlf. 97 66 14 00

Mandag – fredag 8.00 – 15.00

Find mere info: <https://aalborguh.RN.dk/onkologi>