

Kliniske Retningslinjer

Dansk Lunge Cancer Gruppe

Behandling af lungekræftpatienter i Danmark



DLCG ▾

DLCR ▾

Arbejdsgrupper ▾

Rapporter ▾

Retningslinjer/TNM ▾

Forskning og udtræk ▾



Referenceprogram

Udredning og behandling af lungekræft:

[Udredning](#)

[Kirurgi](#)

[Onkologi](#)

Andre retningslinjer:

[Patologi](#)

[Praktisk håndtering af små lungeinfiltrater](#)

[Rygeophør](#)

[Dyspnø](#)

[Palliativt forløb](#)

[Retningslinje for diagnostik af biomarkøren PDL1](#)

TNM

Patienter i Dansk Lunge Cancer Register er klassificeret efter den 8. udgave af TNM-klassifikationen.

Dansk National [TNM Komité](#)

[Introduktion](#) til 8. udgave af TNM

[Stadieinddeling](#) af lungekræft iht. TNM 8

[Oversigtskort](#) TNM 8

[Uddannelsesmateriale](#) fra IASLC



KLINISKE RETNINGSLINJER | KRÆFT

Udredning, Patologi, Noduli og Kirurgi

LUNGEPATOLOGI

Anvendelse

Lungepatologien omfatter diagnostik af medicinske og neoplastiske lungesygdomme. Lungecancer diagnosticeringen udgør den volumenmæssige største andel, og hovedvægten er lagt på denne. Særlige forhold vedrørende de medicinske sygdomme omtales i separat afsnit. For begge sygdomsgrupper er det multidisciplinære samarbejde afgørende og optimeres af MDT konferencerne samt ved direkte kontakt i særlige situationer.

Materiale til udredning af infiltrater

Det er en stor udfordring at få materiale til diagnostik, og det tilvejebragte materiale er begrænset og skal udnyttes maksimalt. Det er nødvendigt at prioritere materialet til at

1. fastslå malignitet
2. karakterise typen
3. udføre undersøgelse af prædiktive markører

Praktisk håndtering af små lungeinfiltrater.

Antallet af små noduli til videre udredning eller follow-up er helt afhængig af den valgte udredningsstrategi samt tilgang til f.eks. CT-skanning. Adgangen til CT-skanninger er øget igennem de senere år, bl.a. pga. pakkeforløb. Dette medfører at antallet af lungeinfiltrater, som kræver udredning eller opfølgning, er i hastig stigning. Dette resulterer i, at den kliniske og radiologiske risikovurdering vil være bestemmende for det videre forløb. Såfremt vi i Danmark havde et screeningsprogram ville patienten blive set igen. Det er derfor vigtigt at vores udrednings- og follow-up algoritme er robust, således malignitet ikke overses.

Lungeinfiltrater større end 3 cm er oftest maligne, hvis ikke de repræsenterer oplagt benign genese som f.eks. infektion eller atelektase. Man bør dog altid overveje om forandringerne er sekundære til en lille cancer. Udredningsmæssigt volder lungeinfiltrater over 3 cm sjældent problemer.

Lungecancer – Visitation, Diagnose, Stadi

Version 1.1

GODKENDT
Faglig godkendelse
12. juni 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
11. juli 2018 (Sekretariatet for Kliniske
Retningslinjer på Kræftområdet)

REVISION
Planlagt: 01. Januar 2020

INDEKSERING
Dansk Lunge Cancer Gruppe, DLCC,
Lungekræft, Visitation, Diagnostik, Stadi,
Operabilitet

Lungecancer – Kirurgisk behandling

Version 1.0

GODKENDT
Faglig godkendelse
12. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
13. december 2018 (Sekretariatet for
Kliniske Retningslinjer på Kræftområdet)

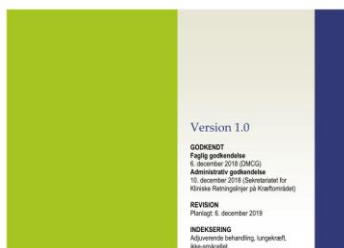
REVISION
Planlagt: 01. januar 2020

INDEKSERING
Dansk Lunge Cancer Gruppe, DLCC,
Lungekræft, Kirurgi

Onkologi



Adjuverende behandling af ikke-småcellet lungekræft



Version 1.0

GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
10. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Adjuverende behandling, lungekræft, ikke-ensartet



Stereotaktisk strålebehandling af lokal ikke-småcellet lungekræft



GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
12. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Kurativ behandling, lungekræft, lokal, ikke-ensartet



Kurativ behandling af lokal avanceret ikke-småcellet lungekræft



Version 1.0

GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
10. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Kurativ behandling, lungekræft, ikke-ensartet, lokalt avanceret sygdom



Kurativ behandling af småcellet lungekræft



Version 1.0

GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
10. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Kurativ behandling, lungekræft, småcellet, lokalt avanceret sygdom



Bronkopulmonale neuroendokrine tumores (BP-NET)



Version 1.0

GODKENNT
Faglig godkendelse
23. november 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
12. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 13. november 2019

INDEKSERING
Onkologisk behandling, lungekræft, bronkopulmonale, neuroendokrine



Pallierende strålebehandling af lungekræft



Version 1.0

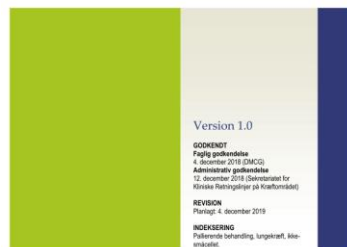
GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
10. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Pallierende strålebehandling, lungekræft, ensartet, ikke-ensartet



Pallierende behandling af ikke-småcellet lungekræft



Version 1.0

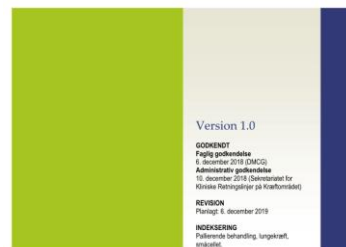
GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
12. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Pallierende behandling, lungekræft, ikke-ensartet



Pallierende behandling af småcellet lungekræft



Version 1.0

GODKENNT
Faglig godkendelse
8. december 2018 (DMCG)
Administrativ godkendelse
10. december 2018 (Seksionat for Kliniske Retningslinjer og Kvalitetsudvalget)

REVISION
Planlagt 8. december 2019

INDEKSERING
Pallierende behandling, lungekræft, småcellet

Retningslinje for diagnostik af biomarkøren PD-L1

1. Ikkesmåcellet lungecancer (NSCLC)

Om denne retningslinje

Denne retningslinje er udarbejdet af 'Den tværregionale arbejdsgruppe vedr. udarbejdelse af retningslinje for diagnostik af biomarkøren PD-L1', som på opfordring af Medicinrådet er nedsat af Danske Regioner i regi af Danish Comprehensive Cancer Center (DCCC). DCCC har udfærdiget kommissoriet og til arbejdsgruppen udpeget to onkologer med særlig interesse for hhv. lungecancer og malignt melanom, samt én patolog som repræsentant for Fagudvalg for lungecancerbehandling under Medicinrådet, mens hver af regionerne har udpeget én patolog med særlig interesse for lungecancer, og Dansk Patologiselskab på vegne af Organisationen af Lægevidenskabelige Selskaber har udpeget formanden.

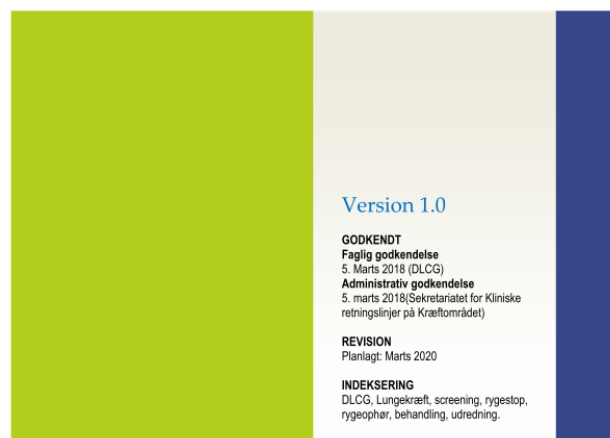
Formål

Det overordnede formål med udarbejdelse af nærværende retningslinje er at sikre en ensartet diagnostik af biomarkøren PD-L1 for ikkesmåcellet lungecancer (NSCLC) med henblik på at etablere et ensartet grundlag for immunterapi af denne sygdom.

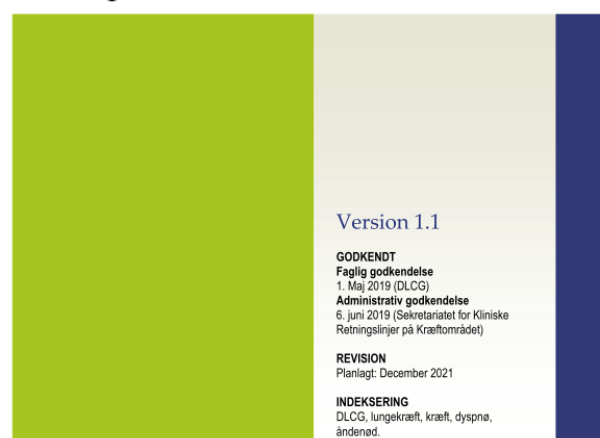
Rygeophør, Dyspnø og Palliativt forløb



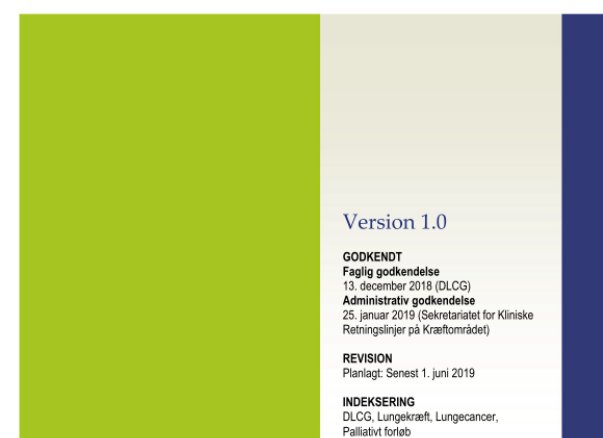
Rygeophør ved udredning og
behandling for lungekræft



Dyspnø
hos patienter med kræft



Palliative patientforløb
ved lungekræft



Retningslinje på vej

- Retningslinje vedr. genoptræning og rehabilitering ved lungekræft.

Udfordringen.....

- Alle disse flotte retningslinjer skal nu vedligeholdes og opdateres med jævne mellemrum.
- Fra SST er der en forventning om, at det er med tydelig og veldefineret litteratursøgningsstrategi og –evaluering ift evidensgrad.
- Dog kan man udmærket referere til f.eks. et systematisk review og guideline fra et større internationalt fagligt selskab – såsom ERS eller ESMO.
- MEN... Det tager tid, som få har for meget af.....

Udfordringen.....

- **MEN...** Det tager tid, som kun få har for meget af.....
- Der er (i begrænset omfang) midler til aflønning via frikøb fra klinisk arbejde eller til aftale om ekstraarbejde via egen afdeling, som så refunderes lønudgiften time for time.
- En løsningsmodel kan være, at en yngre og interesseret kollega med opbakning fra afd.-ledelsen (fri-)købes til arbejdet med supervision fra mere senior kollega.
- Retningslinjesekretariatet vil også meget gerne bistå med rådgivning og til dels praktisk støtte.