

Lungcytostatika/immunoterapibehandling

Gäller för: Medicinkliniken Växjö

Faktaägare: Ann Anderjon, sjuksköterska, lungmottagningen Växjö
Marie Kjellsson, sjuksköterska, medicinska dagvården Växjö
Timea Lenart Lestander, överläkare, medicinkliniken Växjö

Förberedelser på lungmottagningen

Patienten får en första information om behandling i samband med läkarbesök. I de flesta fall är kontaktsjuksköterska från lungmottagningen med vid besöket. Vem som är kontaktsjuksköterska hittar man i journalen. Gå in på patienthistoria, fast vårdkontakt.

Sjuksköterska på lungmottagningen skriver behandlingsplanering som läggs i medicinska dagvårdens fack på mottagningen som sedan bokar in patienten för behandling. Beslut om vilken central infart som patienten ska ha tas av ansvarig läkare. Specifik provtagning och förberedelser vid immunoterapibehandling före start, se nedan.

Blodgrupp ska finnas.

Förberedelse för cytostatikabehandling på medicinska dagvården

Dagvården bokar patienten. Gör notering i lungläkares tidbok.

Iohexolclearance ska vara gjord innan behandlingsstart av Karboplatin, ordineras av lungläkare.

Cytostatikainformation ges av personal från dagvården, antingen innan eller i samband med att patienten får cytostatika första gången.

Skriftlig cytostatikainformation till patienter. Checklista finns för personalen.

Ge broschyr om läkemedel och om dagvården. Informera patienten att anmäla sig i centralkassan vid varje besök.

Ge illamåendedagbok varje gång.

Patienterna ska kontakta medicinska dagvården vid frågor under behandlingsperioden.

Vid behov av sjukvård jourtid kontaktas akutmottagningen.

Förberedelser och administrering av cytostatika på dagvården

Prover ska tas dagen innan cytostatikastart varje gång. Välj *Dagvård, Cytostatika Med* när prover beställs. Blodstatus, CRP och neutrofila ska finnas innan cytostatikabehandling. Om patienten inte har någon central infart, tas dessa kapillärt dagen innan behandling. El- och leverstatus samt P-glukos ska tas, men svar behövs inte innan cytostatikabehandlingen. Om patienten har tid på måndag, får han/hon komma tidigare till dagvården för provtagning eller ta proverna på morgonen.

Sjuksköterska på medicinska dagvården ringer och meddelar provsvar på mellanprover om de avviker från det normala. Om proverna dagen innan behandling är bra, kontaktas inte patienten.

Behandlingsregier finns under RCC Syd, Regionalt Cancercentrum Syd.

Patienten träffar lungläkare dag 1 i kuren. Denne ordinerar cytostatika i cytodos.

Spoldropp och premedicinering ges.

Prover tas varje vecka mellan behandlingarna med cytostatika. Lägg in prover - *Dagvård, Mellanprov cytostatika Med*. Lägg in bevakning. Boka patienten och lägg in notering i lungläkarens tidbok.

Vikt tas vid behandlingsstart sedan var fjärde till sjätte vecka.

Oftast görs röntgen inför 3:e cytostatikabehandlingen. Det är viktigt att röntgen görs tätt inpå 3:e kuren, antingen dagen innan eller samma dag som cytostatika ska ges. Ring röntgen och samordna tid om det går.

Vid näst sista cytostatikabehandlingen på dagvården kontaktas sjuksköterska på lungmottagningen inför fortsatt kontakt med lungmottagningen. Sjuksköterska från lungmottagningen kommer för att träffa patienten sista behandlingsdagen.

Vi skickar meddelande via messenger till kontaktsjuksköterska på lungmottagningen. Vi behöver inte meddela lungmottagningen om vi skjuter på behandlingen för patienten.

Eftervård

Mellanprover tas minst tre veckor efter avslutad behandling med svar till medicinska dagvården, lägg in bevakning. Sjuksköterska på medicinska dagvården ringer patienten och meddelar provsvaren om de avviker från det normala.

Eventuella frågor som patienten har efter avslutad behandling, besvaras av kontaktsjuksköterska på lungmottagningen.

CT thorax görs vanligtvis 4-6 veckor efter avslutad cytostatikabehandling.
Patienten får därefter tid till lungmottagningen.

Strålbehandling

När strålning ska ges i samband med cytostatika ordinerar läkare på strålenheten cytostatika.

Sjuksköterska på strålenheten lägger in prover inför nästa kur med svar till en läkare på strålenheten. Personal på medicinska dagvården lägger in bevakning.

Personal på medicinska dagvården lägger in mellanprover och bevakning.

Immunoterapibehandling vid lungcancerbehandling

Nuvarande läkemedel finns i Region Kronoberg:

Opdivo® (nivolumab) ges iv varannan vecka

Keytruda® (pembrolizumab) ges iv var tredje vecka

Tecentric® (atezolizumab) ges iv var tredje vecka

Gemensamma förberedelser inför start för alla läkemedel är:

- Blodprovstagning enligt paket "Lung Opdivo (nivolumab) Med."
Enligt Kemlabs provtagningsanvisningar:
P-ACTH måste centrifugeras och frysas inom 4 timmar
S-Prolaktin tas efter kl. 10:00 och mer än 3 timmar efter uppvaknande
P-Kortisol tas kl. 08:00
- EKG
- Längd och vikt
- CT Thorax/övre buk inte äldre än 28 dagar innan behandlingsstart
- MR hjärna
- Lämna patientinformation + patientkort och fyll i utgångsstatus
- Ansvarig läkare ser över aktuella mediciner och om andra kontroller före start är indicerat

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.