Regionshuset
Viborg
Sundhedsplanlægning
Skottenborg 26
8800 Viborg
Tlf. 7841 0000

SUPPLERENDE NOTAT

Dato 08.09.2020

1-31-72-3-20

Forslag om flytning af specialiserede funktioner inden for lungemedicin fra Regionshospitalet Skive til Regionshospitalet Viborg

I forbindelse med hospitalsudvalgets behandling af sagen den 31. august 2020 bad udvalget om, at sagen forud for forretningsudvalgets behandling uddybes med yderligere oplysninger om blandt andet patientbevægelser for de undersøgelser, der foreslås flyttet.

I dette notat redegøres for de nuværende patientbevægelser i forbindelse med de specialiserede funktioner på Lungeklinikken på Regionshospitalet Skive.

Patientbevægelser

Om dataafgrænsningen
Til udarbejdelsen af nedenstående tabeller er der anvendt data fra 2019. Kontakter er afgrænset som besøg/fysiske fremmøder i Lungeklinikken i Skive og de besøg/fremmøder, som disse patienter har haft i Røntgen og Skanning på hhv. Regionshospitalet Skive og Regionshospitalet Viborg, samt i Fysiologi, Akutafdelingen og medicinske sengeafsnit på Regionshospitalet Viborg. Blodprøvetagninger indgår ikke, ligesom undersøgelser og besøg på andre hospitaler end Regionshospitalet Viborg og Regionshospitalet Skive ikke er inkluderet.

Patienter vil indgå i flere funktioner, hvis aktionsdiagnosen er ændret i løbet af udredningsforløbet. Summen af unikke patienter i de 5 grupper kan derfor være højere end det totale antal patienter, der har været i klinikken, når alle diagnoser ses under et.

Lungecancer
I 2019 var i alt 549 patienter i udredningsforløb for lungecancer i Lungeklinikken på Regionshospitalet Skive. Af de fire specialiserede

funktioner, der foreslås flyttet, står funktionen dermed for størstedelen af patienter og aktivitet.
36 % af patienterne i lungecancerudredning i Lungeklinikken på Regionshospitalet Skive var bosiddende i Skive Kommune, mens de resterende 64 % var bosiddende i Viborg, Silkeborg eller en anden kommune.

Tabel 1. Antal patienter i lungecancerudredning i Lungeklinikken på RH Skive i 2019, fordelt på hjemkommune

	Antal patienter (unikke CPR)	*Andel i %*
Skive Kommune	196	36 %
Silkeborg Kommune	6	1 %
Viborg Kommune	312	57 %
Anden kommune	35	6 %
I alt	**549**	**100 %**

De 549 patienter havde i alt 2051 besøg, heraf 1278 besøg på Regionshospitalet Skive – svarende til ca. 62 % af besøgene – og 773 besøg på Regionshospitalet Viborg – svarende til ca. 38 % af besøgene.

Tabel 2. Antal besøg vedr. lungecancerudredning fordelt på afdelinger på hhv. RH Skive og RH Viborg, 2019

	RH Skive	*RH Viborg*	*I alt*
Lungeklinik	1027		1027
Skopiklinik		102	102
Radiologiske us	251	176	427
Fysiologisk klinik		112	112
Indlæggelser		383	383
I alt	**1278**	**773**	**2051**

Patienternes forløb følger Sundhedsstyrelsens pakkeforløb for lungecancer, hvilket indebærer at forskellige diagnostiske undersøgelser og besøg skal ske inden for et afgrænset antal dage og i en bestemt rækkefølge. Patienternes tilstand og sygdomsbillede har betydning for, hvilke diagnostiske undersøgelser den enkelte patient skal have foretaget – og hermed også hvor mange skift mellem behandlingssteder, som de vil opleve.

I lungecancerudredningen kan indgå lungebiopsi, bronkoskopi, EBUS/EU's og PET-CT. Desuden skal der i forhold til visse af disse undersøgelser være umiddelbar adgang til anæstesi-beredskab og mulighed for generel anæstesi. Ved komplikationer indlægges patienten i et medicinsk sengeafsnit eller på intensiv afdeling. Alle disse undersøgelser foregår derfor på Regionshospitalet Viborg, da der ikke er det nødvendige udstyr og faciliteter på Regionshospitalet Skive. Af de 773 besøg på Regionshospitalet Viborg var 383 besøg indlæggelser i medicinsk afdeling eller på intensiv.

Hvis lungecancerudredningen samles på Regionshospitalet Viborg vil patienterne kunne få udført flere undersøgelser på samme matrikel og vil opleve langt færre skift mellem behandlingssteder end de gør i dag.

Tuberkulose
I 2019 var i alt 27 patienter i forløb for tuberkulose i Lungeklinikken på Regionshospitalet Skive. 15 % af disse var bosiddende i Skive Kommune, mens de resterende 85 % var bosiddende i Viborg, Silkeborg eller en anden kommune.

Tabel 3. Antal patienter med forløb for tuberkulose i Lungeklinikken på RH Skive i 2019, fordelt på hjemkommune

	Antal patienter (unikke CPR)	*Andel i %*
Skive Kommune	4	15 %
Silkeborg Kommune	0	
Viborg Kommune	6	22 %
Anden kommune	17	63 %
I alt	**27**	**100 %**

De 27 patienter havde i alt 192 besøg, heraf 173 besøg på Regionshospitalet Skive – svarende til 90 % af besøgene – og 19 på Regionshospitalet Viborg – svarende til 10 % af besøgene.

Tabel 4. Antal besøg vedr. tuberkulose fordelt på afdelinger på hhv. RH Skive og RH Viborg, 2019

	RH Skive	*RH Viborg*	*I alt*
Lungeklinik	99		99
Skopiklinik		1	1
Radiologiske us	74	3	77
Fysiologisk klinik		0	
Indlæggelser		15	15
I alt	**173**	**19**	**192**

Lungeklinikken modtager tuberkulosepatienter fra hele den vestlige del af Region Midtjylland. Der skelnes mellem udredning af latent og aktiv tuberkulose. Udredningen består bl.a. i røntgen og blodprøver. Ved patienter med aktiv tuberkulose udføres i nogle få tilfælde bronkoskopi. Patienter der er smittefarlige sættes i isolation i eget hjem, eller indlægges i isolation, hvis selvisolation ikke er muligt.

Af de 19 besøg på Regionshospitalet Viborg var 15 indlæggelser, og de resterende 4 undersøgelser, herunder bronkoskopi, som kun kan foretages på Regionshospitalet Viborg. Hvis funktionen flyttes til Regionshospitalet Viborg, vil det derfor give færre skift for patienter, der har brug for indlæggelse eller undersøgelser som fx bronkoskopi.

Svær astma
I 2019 var i alt 238 patienter i behandling for svær astma i Lungeklinikken på Regionshospitalet Skive. 30,7 % af disse var bosiddende i Skive Kommune, mens de resterende ca. 69 % var bosiddende i Viborg, Silkeborg eller en tredje kommune.

Tabel 5. Antal patienter i behandling for svær astma i Lungeklinikken på RH Skive i 2019, fordelt på hjemkommune

	Antal patienter (unikke CPR)	*Andel i %*
Skive Kommune	73	30,7 %
Silkeborg Kommune	4	1,7 %
Viborg Kommune	131	55 %
Anden kommune	30	12,6 %
I alt	**238**	**100 %**

De 238 patienter havde i alt 580 besøg, heraf 522 besøg på Regionshospitalet Skive – svarende til 90 % af besøgene – og 58 på Regionshospitalet Viborg – svarende til 10 % af besøgene.

Tabel 8. Antal besøg vedr. svær astma fordelt på afdelinger på hhv. RH Skive og RH Viborg, 2019

	RH Skive	*RH Viborg*	*I alt*
Lungeklinik	449		449
Skopiklinik		5	5
Radiologiske us	73	22	95
Fysiologisk klinik		6	6
Indlæggelser		25	25
I alt	**522**	**58**	**580**

Regionshospitalet Skive foretager en stor del af udredningen (blodprøver, lungefunktionsundersøgelse og provokationstest, hvis der er mistanke om anden sygdom).
I visse tilfælde foretages hyperventilationstest på Fysiologi på Regionshospitalet Viborg, ligesom der udføres bronkoskopi på Regionshospitalet Viborg. Ved behov for indlæggelse sker dette ligeledes på Regionshospitalet Viborg.
Af de 58 besøg på Regionshospitalet Viborg var 25 indlæggelser, og de resterende 33 undersøgelser, herunder bronkoskopi og hyperventilationstest, som kun kan foretages på Regionshospitalet Viborg.

Patienter med behov for indlæggelse eller mere specialiserede undersøgelser vil hermed få et mere sammenhængende forløb, hvis funktionen flyttes til Regionshospitalet Viborg.

Interstitielle lungesygdomme
I 2019 var i alt 36 patienter i forløb for interstitielle lungesygdomme i Lungeklinikken på Regionshospitalet Skive. 25 % af disse var bosiddende i Skive Kommune, mens de resterende 75 % var bosiddende i Viborg, Silkeborg eller en tredje kommune.

Tabel 7. Antal patienter med interstitielle lungesygdomme i Lungeklinikken på RH Skive i 2019, fordelt på hjemkommune

	Antal patienter (unikke CPR)	*Andel i %*
Skive Kommune	9	25 %
Silkeborg Kommune	1	3 %
Viborg Kommune	22	61 %
Anden kommune	4	11 %
I alt	**36**	**100 %**

De 36 patienter havde i alt 115 besøg, heraf 79 besøg på Regionshospitalet Skive – svarende til 69 % af besøgene – og 36 på Regionshospitalet Viborg – svarende til 31 % af besøgene. Af de 79 besøg på Regionshospitalet Viborg var 24 indlæggelser, og de resterende 24 undersøgelser, herunder bronkoskopi, som kun kan foretages på Regionshospitalet Viborg.

Tabel 8. Antal besøg vedr. interstitielle lungesygdomme fordelt på afdelinger på hhv. RH Skive og RH Viborg, 2019

	RH Skive	*RH Viborg*	*I alt*
Lungeklinik	51		51
Skopiklinik		1	1
Radiologiske us	28	10	38
Fysiologisk klinik		1	1
Indlæggelser		24	24
I alt	**79**	**36**	**115**

Den højt specialiserede funktion vedr. interstitielle lungesygdomme varetages i tæt samarbejde med Aarhus Universitetshospital. Patienterne udredes som udgangspunkt på Regionshospitalet Skive. I visse tilfælde bliver patienterne undersøgt på Regionshospitalet Viborg. Patienter, der får behov for indlæggelse, indlægges tilsvarende på Regionshospitalet Viborg.

Hvis funktionen flyttes til Regionshospitalet Viborg, vil det give færre skift for patienter, der har brug for indlæggelse eller undersøgelser som kræver særligt udstyr eller faciliteter, som ikke er tilgængelige på Regionshospitalet Skive.