

Redovisning av regionala skillnader i omhändertagande av patienter med idiopatisk lungfibros med hjälp av kvalitetsindikationer från lungfibrosregistret

Sandra Karlsson¹, Lisa Carlson¹, Jonas Einarsson², Ewa Petterstedt³, Maria Diakopoulou¹, Emil Ekbohm⁴, Jesper Magnusson⁵, Cristina Cretu⁶, Magnus Sköld¹

¹ Karolinska universitetssjukhuset, Stockholm

² Skånes universitetssjukhus, Lund

³ Universitetssjukhuset Linköping

⁴ Akademiska sjukhuset, Uppsala

⁵ Sahlgrenska universitetssjukhuset, Göteborg

⁶ Östersunds sjukhus

Bakgrund

För att skapa en god och jämlik vård av hög kvalitet för alla patienter med idiopatisk lungfibros (IPF), använder man olika kvalitetsindikationer. Två mått som kan används är processmått och resultatmått. Exempel på processmått är hur stor andel av alla patienter som utför en undersökning eller tid mellan besök på sjukvårdsinrättning. Vi studerade valda kvalitetsindikatorer i det svenska lungfibrosregistret.

Metod

Data från det svenska lungfibrosregistret extraherades för åren 2014–2022. I denna sammanställning studerades lungfunktion (forcerad vitalkapacitet, FVC, % av förväntat) och ett patient-relaterat utfallsmått på hälsorelaterad livskvalitet, Kings korta frågeformulär för interstitiell lungsjukdom (K-BILD). Endast regioner med >20 mätpunkter redovisas, de övriga vårdinrättningarna som "Övriga".

Resultat

Totalt 580 patienter har inkluderats i registret under perioden senast sex månader efter IPF-diagnos. För processmått hade totalt 470 (81,0%) av registrerade IPF-patienter i riket data på FVC% och 517 (89,0%) hade data på K-BILD. Viss regional skillnad noterades, men samtliga namngivna regioner hade en registreringsandel på mer än 66,0% resp 84,0% för FVC% och K-BILD (Tabell 1). För resultatmått var medelvärdet för FVC% i riket 73,6 % av förväntat och för K-BILD 53,9 poäng (Tabell 2). Även här fanns regionala skillnader, framför allt gällande K-BILD (spridning 49,5–57,0).

Slutsats

Vår undersökning av process- och kvalitetsmått från det svenska lungfibrosregistret visar goda resultat för riket, men att det föreligger regionala skillnader. Kvalitetsregistret kan identifiera dessa, och bidra till åtgärdsplaner syftande till en mer jämlik vård av hög kvalitet för patienter med IPF i Sverige.

Tabell 1: Processmått från lungfibrosregistret.

Andel (antal och procent) av registrerade patienter med IPF som utfört FVC% och K-BILD vid diagnos

Regioner	FVC%	K-bild
Riket	470 (81,0 %)	517 (89,0%)
Stockholm	113 (84,9%)	123 (92,4%)
Uppsala	40 (90,9%)	37 (84,0%)
Östergötland	33 (66,0%)	46 (92,0%)
Västra Götaland	76 (69,7%)	87 (79,8%)
Skåne	82 (81,0%)	95 (94,0%)
Dalarna	49 (89,0%)	52 (94,5%)
Jämtland-Härjedalen	38 (82,6%)	43 (93,0%)
Övrigt	39 (70,0%)	34 (66,0%)

Tabell 2: Resultatmått från lungfibrosregistret.

Ålder vid diagnos samt resultat av FVC% och K-BILD

Region	Ålder vid diagnos (median)	FVC% (medelvärde)	K-bild (poäng) (medelvärde)
Riket	73,0	73,6	53,9
Stockholm	73,5	76,4	51,6
Uppsala	77,0	74,6	57,0
Östergötland	72,0	82,3	55,6
Västra Götaland	73,0	71,3	49,5
Skåne	74,0	71,9	54,0
Dalarna	73,0	66,0	54,0
Jämtland-Härjedalen:	73,0	74,2	54,0
Övrigt	73,0	74,0	53,9