

# Covid-19 – effekter av pandemin?

---

Under mars månad 2020 eskalerade antalet fall av Covid-19 i Sverige. Svenska Makularegistret kvalitetssäkrar vård och behandling av våt makuladegeneration (AMD), diabetesmakulaödem och venocklusioner. Sjukdomen kräver snabb insats och det finns en klar prognostisk fördel att snabbt inleda behandling för att undvika stor synförlust. Det är ett stort antal personer över 70 år i Sverige under pandemin, med behov av injektioner i ögats glaskropp, vilket ska behandlas på patientsäkert sätt. Medelåldern i registret ligger på 80 år, vilket innebär att större antalet i populationen är inräknade i riskgruppen över 70 år (ålder är största risken för mortalitet i Covid-19).

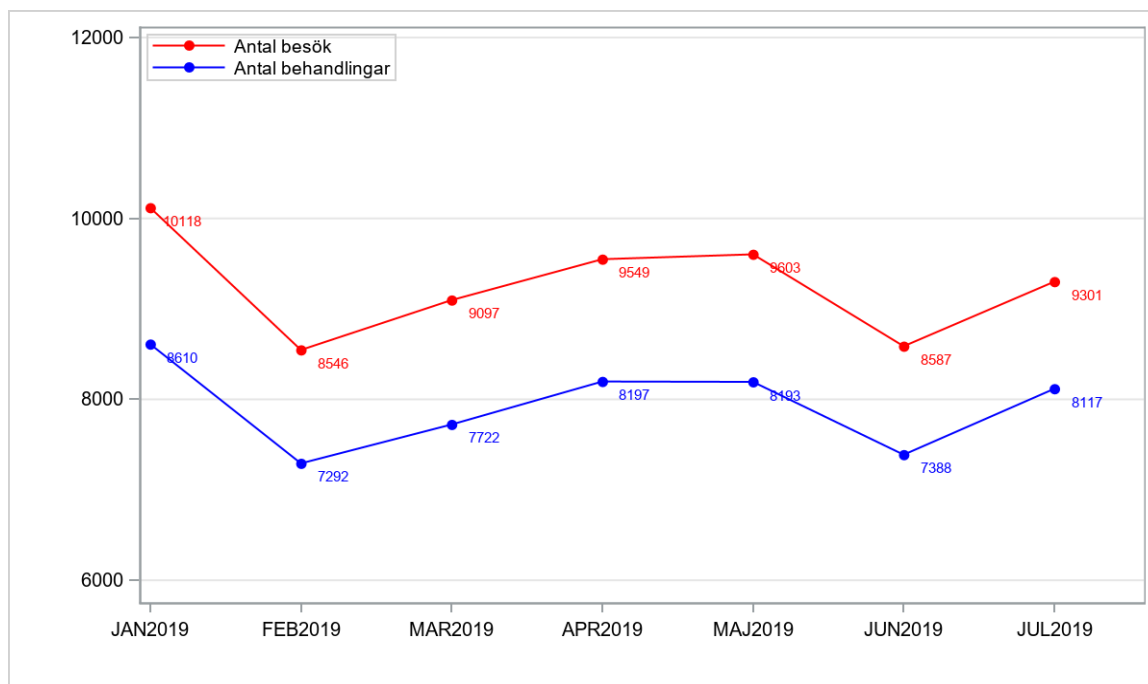
Inom kunskapsstyrningens nationella programområde (NPO) ögonsjukdomar finns en nationell arbetsgrupp (NAG) inom medicinsk retina. Styrgruppsmedlemmarna Monica Lövestam Adrian och Susanne Albrecht ingår i NAG. NAG medicinsk retina utarbetade i april en rutin för handläggning av medicinska retinapatienter under Covid-19. Bilaga 1.

Rutinerna för injektionsbehandling för patienter med retinala sjukdomar har hög prioritet inom området Medicinsk Retina. Behandling för våt makuladegeneration (AMD) samt venocklusioner har högst prioritet följt av diabetiskt makulaödem (DME) och grenvensocklusion (BRVO).

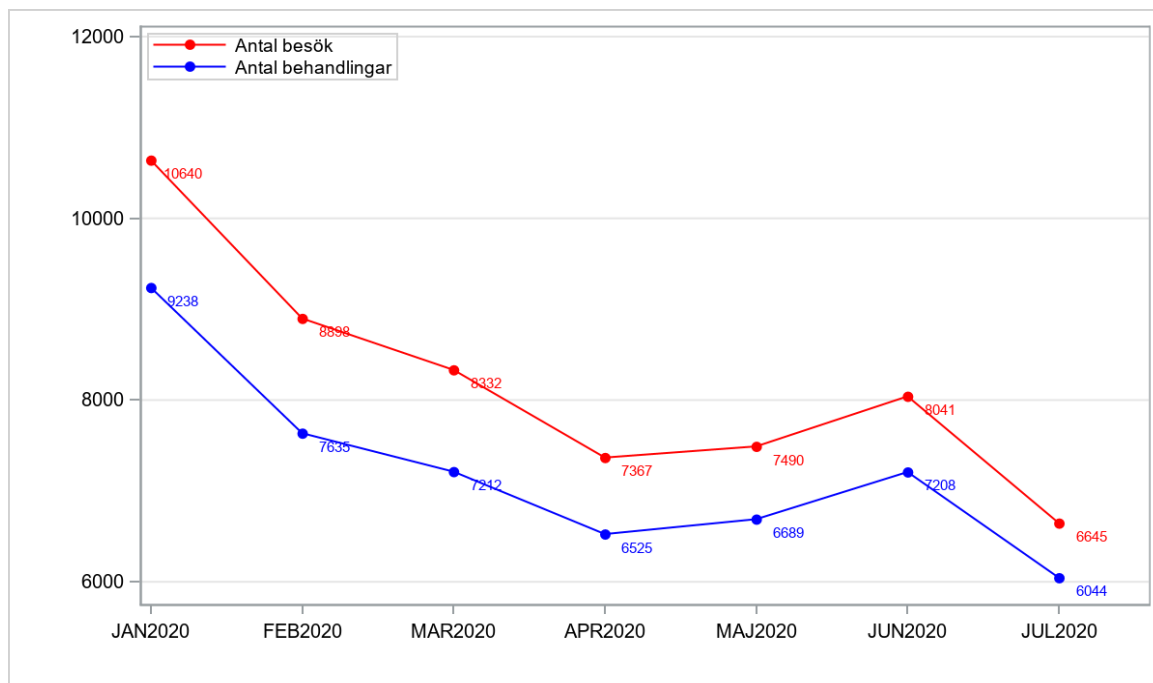
Några patienter har trots rekommendationer och löfte om kohortsjukvård vid injektion, valt att avstå att genomgå behandling under pandemin. Att flera patienter valt att skjuta på behandlingen kan leda till försämring av tillgänglighet under hösten.

I nedanstående diagram redovisas utdrag från registerdata under 2020-01-01—2020-07-31 (jämfört med samma tidsperiod under 2019).

Figur 7. Covid-19. Antal registrerade besök och antal registrerade behandlingar per månad under 2019.



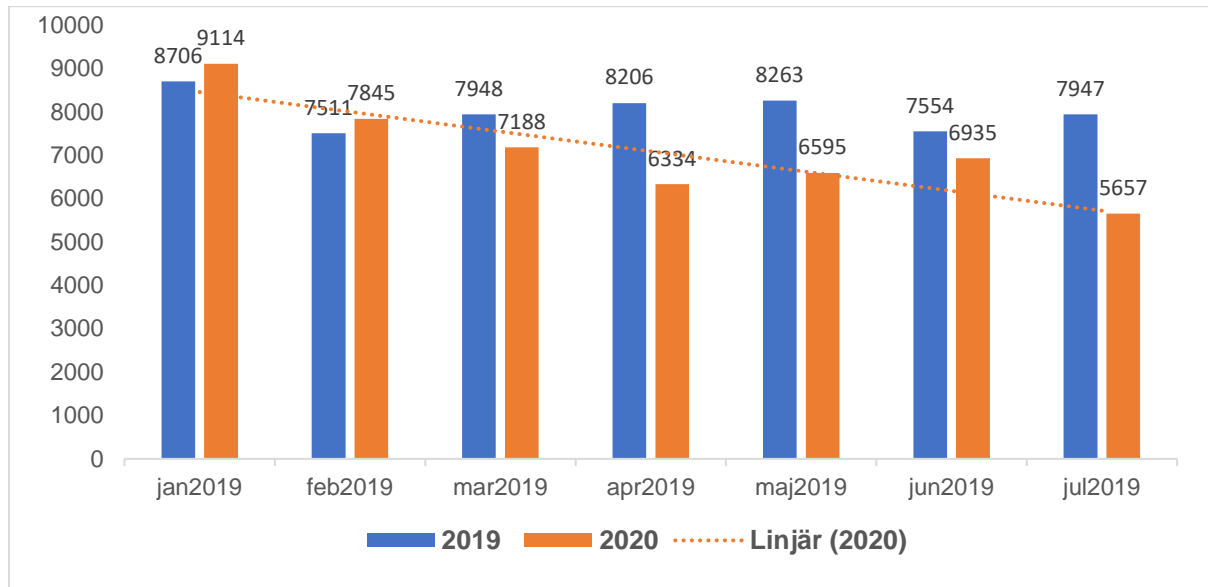
Figur 8. Covid19. Antal registrerade besök och antal registrerade behandlingar per månad under 2020



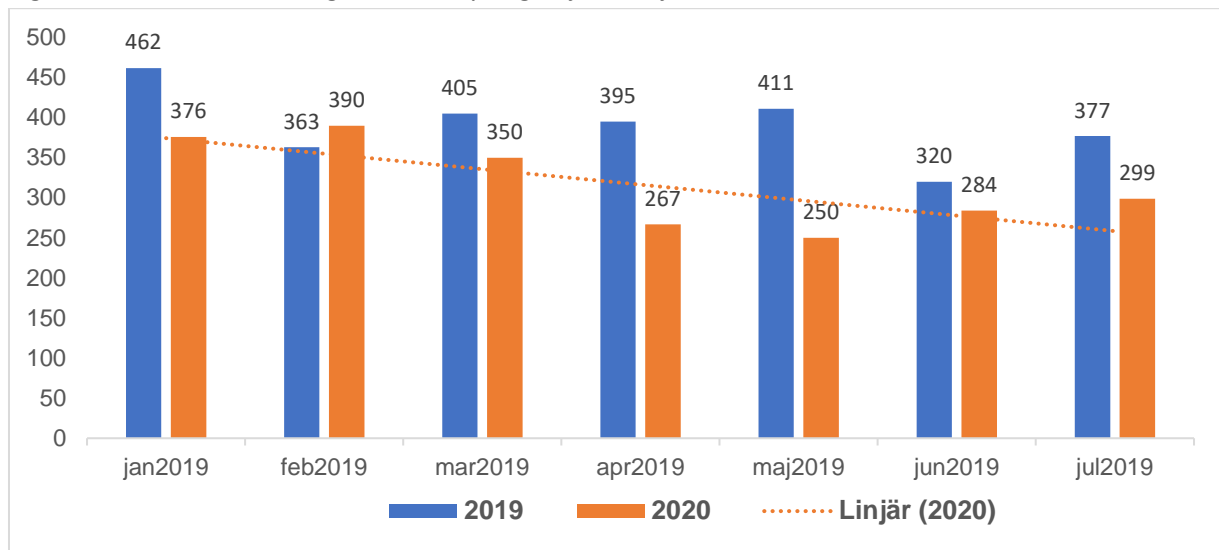
#### Kommentar

En påtaglig minskning av antal besök och behandlingar pga AMD ses from mars 2020. Data för juli månad 2020 kan var osäkra då alla registreringar inte kommit in i registret vid datauttag 10 augusti 2020.

Figur 9 Covid-19. Antal registrerade aktiva patienter januari-juli 2019 och 2020



Figur 10 Covid-19. Antal registrerade nya ögon januari-juli 2019 och 2020



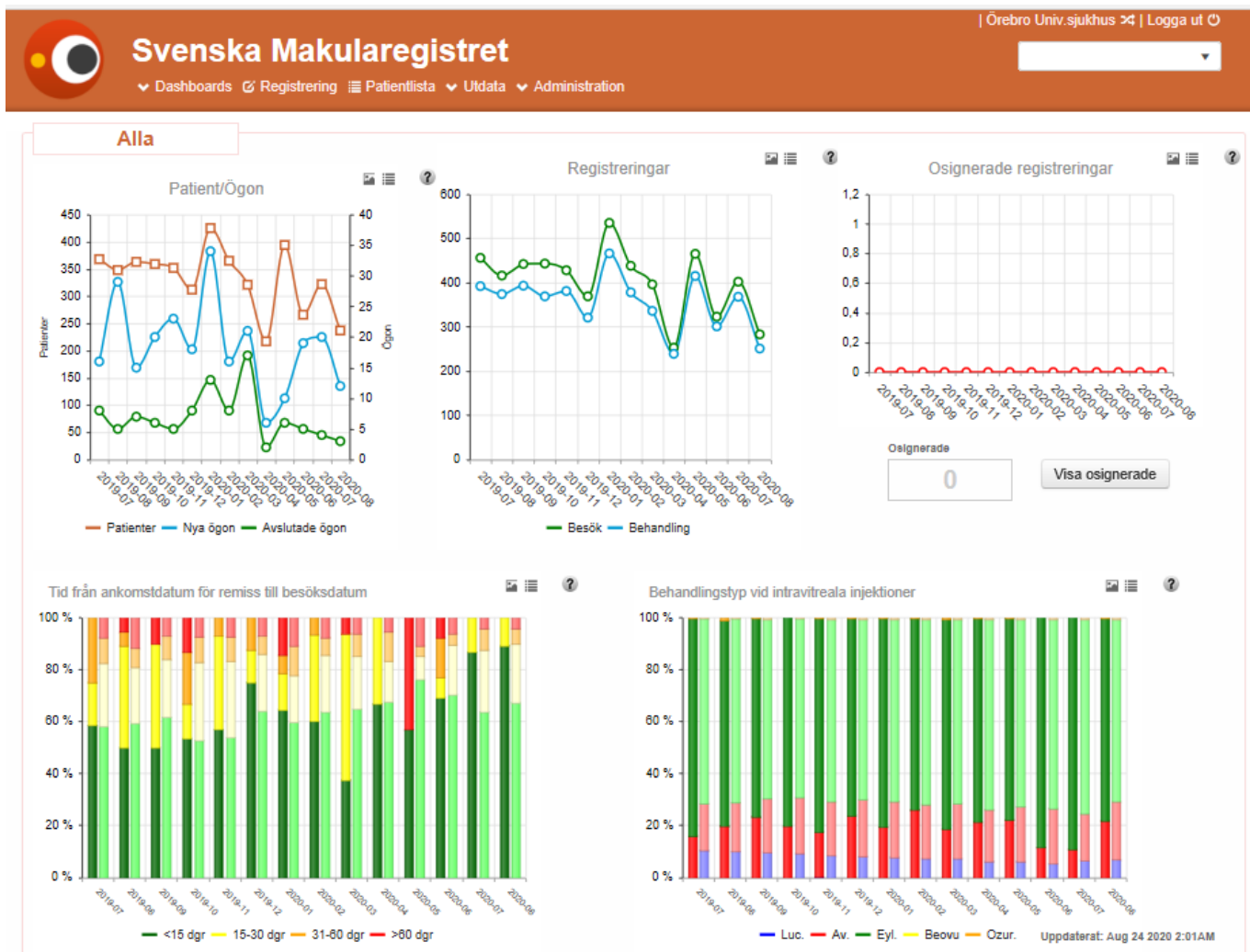
#### Kommentar

Antal aktiva patienter under pandemin har stadigt minskat sedan mars 2020. Data för juli månad 2020 kan var osäkra då alla registreringar inte kommit in i registret vid datauttag 2020-08-10.

Antalet nya ögon visar en påtaglig minskning under framförallt april och maj månad, kan bero på rädsla att söka vård på grund av pandemin. Under juni och juli är det ett ökat antal nya ögon. Flera kliniker har rapporterat att patienter som avbokade planerade besök under våren nu tar kontakt på grund av upplevd synförsämring.

Alla enheter har möjlighet att följa sina besök och behandlingar som registrerats i SMR via Dashboard.

Figur 11. Dashboard för Örebro, tidsperiod 2019-07-2020-08.



**Kommentar:**

Dashboard från Örebro visar i diagram 1 en nedgång i antal patienter och nya ögon. I diagram 2 följer antal besök och behandlingar samma tendens. I diagram 4 följs tillgängligheten till specialistvård som påverkats något. Antalet som väntat mer än 60 dagar ökade i maj (3 patienter). Det kan röra sig om patienter som valt att senarelägga besöket inom ögonsjukvård i avvaktan på att pandemin ska befinna sig i lugnare skede.