

Streptococcus Anginosusgruppen som orsak till allvarliga infektioner i huvudhalsområdet En retrospektiv studie av fall under fem år på Skånes Universitetssjukhus.

Madeleine Sölvén¹, Ann Hermansson¹, Marie Gisselsson-Solén¹

¹ Lunds Universitet, SUS ÖNH

Bakgrund: Streptococcus Anginosus-gruppen (SAG) är bakterier som förekommer som en del av normalfloran i övre luftvägarna. SAG har nyligen också visats kunna orsaka sjukdomar ensamma eller tillsammans med andra patogener. Vi har studerat allvarliga SAG-infektioner i huvud-halsområdet för att bredda förståelsen av dessa infektioner.

Metod: Vi har gjort en retrospektiv journalstudie av patienter med SAG-infektioner i huvud-hals-området under 2019–2023 på Skånes Universitetssjukhus. I studien har vi samlat information om vilka patienter som drabbas, infektionsfokus, sjukdomsförlopp, behandling och mikrobiologi.

Resultat: Totalt inkluderades 61 patienter. Patienterna krävde inläggande vård i 75% av fallen. Medianåldern var 41 år och 59 % var män. Alla patienter fick antibiotikabehandling och 93% genomgick kirurgisk intervention. Ett högt CRP vid inkomsten ökade signifikant risken för vård på intensivvårdsavdelningen (IVA). Hos 69 % av patienterna utvecklades abscesser. De vanligaste infektionsfokus i huvudhalsområdet var sinuit (31%), inflammation och abscess i munregionen (23%), retro- eller parafaryngealabscess (21%), peritonsillit (15%) och orbital infektion(10%). Sinuit och orbital infektion var vanligast bland barn och ungdomar medan inflammation och abscess i munregionen samt retro- eller parafaryngealabscess var vanligare hos vuxna.

Slutsats: Hos patienter som vårdas för allvarliga infektioner i huvud-hals-området är SAG en viktig patogen. Dessa patienter kräver oftast kirurgisk intervention i tillägg till antibiotika-behandling. Initialt CRP-värde verkar förutsäga allvarlighetsgraden av sjukdomsförloppet. Hos barn och ungdomar är sinuiter och orbitala infektioner vanligast medan intraorala abscesser och retro- eller parafaryngealabscess ses främst hos vuxna.