

Ung gutt med slimhinnesår

Sunniva Roaldseth, lege i spesialisering, barne- og ungdomsavdelingen, Kristiansand.
Overlege Edin Dizdarevic, Barne- og ungdomsavdelingen, Kristiansand.

Introduksjon:

Barn med feber og utslett er noe vi alle møter på vakt. Det dog er sjeldnere at barn er innlagt i flere uker grunnet alvorlig immunologisk reaksjon på infeksjonssykdom.

Kasustikk:

En tidligere frisk 12 år gammel gutt innlegges via akuttmottaket etter ti dagers sykehistorie som debuterte med feber og lett hoste. Senere tilkom det rødme i og rundt øyne samt diare. Han utviklet blemmer i munn og på lepper og spredt papuløst utslett på huden. Innleggelsesdagen var han i tydelig redusert allmenntilstand og forverring av slimhinnesår umuliggjorde inntak av næring.

Ved innkomst så gutten syk ut. Han hadde non-purulent konjunktivitt, en uttalt stomatitt og sår perianalt. Han hadde lett forhøyede infeksjonsprøver.

Diskusjon:

Man vurderte hans tilstand som en sannsynlig immunologisk reaksjon. Diagnoser som MIS-C, Kawasaki, Crohns sykdom eller annen immunologisk respons på viral eller bakteriell infeksjon ble diskutert.

På bakgrunn av utvikling av hudutslett med økt utbredelse og bulladannelser vurdert man videre diagnoser som Erythema multiforme major, SJS og RIRMS.

Initiell utredning viste negativ bakteriologisk dyrkning og negativt nasoharynxpanel (inkludert mycoplasma).

Etter diskusjon med hudlege og immunolog ved RH fikk man støtte om mest sannsynlig Reactive infectious mucocutaneous eruption (RIME). Videre svar viste forhøyet SARS-CoV-2 spike antistoff. Grunnet også forhøyet Streptolysin O antistoff startet man Benzylpenicillin.

Ny Mycoplasmaprøver var positiv og gav ytterligere støtte til diagnosen, og man endret behandling til Erytromycin.

Pasienten var innlagt 19 dager på sykehuset. Det var behov for tverrfaglig samarbeid på tvers av sykehus og spesialiteter.

Konklusjon:

Immunologiske reaksjoner på infeksjoner er mange og kan være vanskelig å skille, men å etterstrebe sikker diagnose gir trygghet for pasient og kliniker.