

## 14 år gammel pike med akutt kraftsvikt

Joachim Nipedal, Lege i Spesialisering ved barne- og ungdomsavdelingen i Kristiansand  
Kristin Vabo Iversen, Overlege ved barne- og ungdomsavdelingen i Kristiansand

### Introduksjon

Akutt kraftsvikt er en kjent problemstilling på vakt, og krever rask diagnostisering og behandling. Denne kasuistikken illustrerer en uvanlig årsak til akutt kraftsvikt hos barn.

### Kasuistikk:

En 14 år gammel tidligere frisk pike kom til vurdering på grunn av akutt kraftsvikt i over og underekstremitetene. Hun hadde hatt av- og på smerter og kraftsvækkelse i ekstremitetene siste 1,5 mnd.

Ved undersøkelse hadde hun røde konjunktiva, uttalt kraftsvikt i proksimale muskelgrupper, lett nedsatt sensibilitet i overestremiteter og normale reflekser.

Blodprøvene viste kalium på 1.7, kreatinin 80 micromol/L og en metabolsk acidose med pH 7.24, bikarbonat 14.2 mmol/L, BE – 13.2 mmol/L, laktat 0.8 mmol/L. EKG viste avfaldede T-bølger. Det ble tatt MR caput og medulla som var normal. Hun fikk kaliuminfusjon og nevrologisk undersøkelse neste morgen var normal. Hun fikk videre tilskudd med kalium og bikarbonat.

### Diskusjon

Den første mistanken var transvers myelitt/MOGAD, men MR undersøkelsen avkreftet det. Ut ifra klinisk undersøkelse var Guillain-Barré mindre sannsynlig. Før videre utredning med spinalpunksjon kom blodprøvesvarene. På grunn av alvorlig hypokalemi og metabolsk acidose ble det vurdert til en distal renal tubulær acidose (RTA).

Ved nærmere anamnese kom det frem at hun var mer støl i musklene etter trening, drakk mye, hadde ruskfølelse i øynene, og vekttap på 4-5 kg siste året. Hun fikk påvist anti-SS-A, anti-SS-B og hadde patologisk Schirmers og sialometri test. På bakgrunn av dette ble hun diagnostisert med Sjøgrens sykdom (SS).

### Konklusjon

Hypokalemisk induserte pareser er uvanlig hos barn. Det samme gjelder distal RTA sekundært til primært SS. Tilstanden er potensielt livstruende i akuttfasen, men har gode prognoser ved rask identifisering og behandling.