

Patientfall: Epiduralhematom efter okomplicerad TEDA inläggning inför en hjärtoperation.

57-årig man med interferonbehandlad polycytemia vera. Opererad för aortastenosis 1993 med biologisk klaffprotes utan problem. År 2000 GI-blödning relaterad till NSAID-behandling. Kom för reoperation 2003 och hade då en gradient över aortaklaffen på 145 mmHg. samt hypertrof vänster kammare. Dessutom 3-kärlssjuk enligt coronarangiografi. Patienten var påverkad av sin dåliga aortaklaff och hade senaste tiden gått ner i vikt och var trött och andfådd. INR och APTT var helt normala. Han tog interferon 2 gånger per vecka för att hålla trombocytterna under 400 och patients bloddoktor hade inget att invända mot operation. Han kom från närliggande sjukhus och hade där ett TPK på 250.000. Han erhöll en TEDA på Th 4-5 – helt okomplicerad inläggning samt efter testdos 3 ml 0.5 %-ig Bupivacain - bra utbredning. En timme och 45 min senare erhöll han plötsligt svåra smärtor i ryggen som flyttade sig nedåt. Illamående och kräktes. Mycket svårbedömd – fick Toradol mot smärtorna, som då lättade men blev paraparetisk i fötterna och hela benen. Gick enligt vårt PM omedelbart till MR undersökning som visade epiduralhematom med maxutbredning Th 6-7. Kontakt togs med neurokirurg och 3 timmar efter att han blivit paraparetisk låg han på neurokirurgernas operationsbord – då hade rörligheten återkommit i fötterna. Han sövdes av bakjouren på thoraxanestesi och neuroanestesiolog. Han vårdades postoperativt på TIVA och dagen efter kunde han röra på benen igen och hade inga restsymtom. Vi väntade 15 dagar och opererade sedan patients hjärta.

TPK-värdet visade sig vara 444.000 vid TEDA-inläggningstillfället. Vi visste att polycytemia vera var associerat med hyperkoagulation men inte med hypokoagulation. Nu vet vi att polycytemia vera patienter även kan vara lättblödande och koagulationsrubbningar hos dessa patienter är ökade när trombocytantalet överstiger 400.000. Vi har utökat våra kontraindikationer vad gäller TEDA till att gälla alla blodsjukdomar numera.

Hälsningar

Anne Westerlind

Sahlgrenska Universitetssjukhuset Göteborg