

Regitin (fentolamin) vid accidentell extravasering av adrenergika

Gäller för: Anestesikliniken

Utförs på: Anestesikliniken Växjö, Anestesikliniken Ljungby

Faktaägare: Anders Dynebrink, avdelningschef läkare Ljungby

För barn se separat PM från Barn – och Ungdomskliniken.

Adrenergika och då framför allt noradrenalin används frekvent som vasokonstriktor inom anestesi och intensivvård och kan ges både i perifer och central ven.

Accidentell extravasering av ovan kan orsaka en uttalad lokal vasospasm som kan leda till lokal ischemi, blåsbildning, sår och nekros. Välj därför alltid en så stor ven som möjligt vid administration i perifer ven. Undvik gärna vener i nedre extremiteterna. Insticksstället ska kontrolleras frekvent. Vid misstanke om extravasering stäng omedelbart av tillförseln och kontakta ansvarig narkosläkare.

Det finns två behandlingsalternativ som kan användas tillsammans eller var för sig.

1. Regional blockad (plexus, epidural) med lokalanestesi, gärna via kateter.
2. Lokal infiltration med adrenerg receptorantagonist.

Regitin (fentolamin) (licenspreparat), en adrenerg receptorantagonist, är ett effektivt motgift vid extravasering av noradrenalin. Finns i antidotförrådet i Ljungby. I Växjö finns det på neonatologen.

För att förhindra sårskorpa och nekros i områden där extravasering har skett rekommenderas att området ska infiltreras så snart som möjligt:

- Blanda: Regitin/Fentolamin (10 mg/ml) 1 ml; 10 mg med NaCl (9 mg/ml) 14 ml till totalt 15 ml.
- Infiltrera frikostigt subcutant, med fin injektionsnål i det kalla, hårda och bleka området, 10 – 15 ml av den utspädda lösningen (vuxen patient).

Fentolamin orsakar oftast omedelbar och synlig lokal hyperemi i området. Var observant på att läkemedlet även tas upp systemiskt och kan ge en hypotension.

Giltig fr.o.m: 2019-03-04

Giltig t.o.m: 2021-02-19

Identifierare: 71790

Regitin (fentolamin) vid accidentell extravasering av adrenergika



I sällsynta fall kan kirurgisk revision av skadan behövas.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.