


UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom

- För högt vävnadstryck i muskellogerna
- Muskelfascian kan inte vidgas
- Ödem
- Ischemi
- Utifrån kommande tryck




UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom

Symtom

- Ökande smärta
- Palpationssmärta
- Smärta vid passiv rörlighet i tår
- Nedsatt känsel
- Nedsatt motorik
- Stark svullnad/hård över skadan
- Svaga pulsar – för sent tecken




UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom

Diagnos

Tryckmätning

- om tryckdifferensen är mindre än 30 mm hg mellan diastoliska blodtrycket och det intramuskulära trycket föreligger kompartmentsyndrom
- upprepa tryckmätningen

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom

Åtgärder


- Lätta på yttre förband
- Hjärthöjd
- Fasciotomi

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom

Behandling

- Fasciotomi
- Inom 6 h
- Öppet i fem dagar
- Hjärthöjd
- Förstärk endast förband
- Suturering efter 5 dagar
- Myoglobinstegring

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom


Obehandlat

- Permanenta nervskador
- Kontrakturer
- Atrofi
- Muskelnekros

 UPPSALA
UNIVERSITET


Akut kompartmentsyndrom patientfall



 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom patientfall


- Akutmottagningen
- Väl smärtlindrad
- Diafysär tibiafraktur
- Gipsskena
- Operationsanmäles
- Högläge
- Fasta
- Preoperativa prover

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom patientfall

02:00


Till avdelning	Dusch
Mer ont	Yr, illamående
Berusad	Högläge
Domnad i tår	Dropp

 UPPSALA
UNIVERSITET

**Akut kompartmentsyndrom
patientfall**

04:00


- VAS 8
- Mycket domnad
- Gipsskena sitter hårt
- Passiv rörelsesmärta
- Morfin
- Hjärthöjd

 UPPSALA
UNIVERSITET

**Akut kompartmentsyndrom
patientfall**

04:30


- Ortopedjour
- Svårbehandlad smärta
- Dåsig
- Avvakta

 UPPSALA
UNIVERSITET

**Akut kompartmentsyndrom
patientfall**

05:30


- Mer ont
- Mycket morfin
- Ortopedjour
- Passiv rörelsesmärta
- Kompartmenttryckmätning

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom patientfall

Kompartmenttryckmätning

- Muskeltryck 45 mmhg
- Diastoliskt bt 65 mmhg
- Differens 20 mmhg

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom patientfall

05:50


- Bakjouren kontaktas
- Akut fasciotomi
- Märgspik

 UPPSALA
UNIVERSITET

Akut kompartmentsyndrom patientfall


06:30

- Till operation
- Muskelfasciorna öppnas
- Sterila förband
- Märgspik



Akut kompartmentsyndrom patientfall


12:00
Från uppvakningsavdelningen
Förband och lindor
KAD
VAS 2



Akut kompartmentsyndrom patientfall

13:00


- Förstärker förbandet
- Hjärthöjd
- Rullstol/toastol korta stunder
- Antibiotika



Akut kompartmentsyndrom patientfall

Postop dag 1


- KAD ut
- Myoglobin
- Vätskebalans



**Akut kompartmentsyndrom
patientfall**

Postop dag 2

- Hb
- Såret luktar illa
- Tabletter



**Akut kompartmentsyndrom
patientfall**

Postop dag 5

- Suturering
- Fri mobilisering

Postop dag 7

- Tomas går hem
