

# Flowchart: Udredning MoM

Vedtaget af bestyrelserne for Dansk Ortopædisk Selskab samt Dansk Selskab for Hofte- og Knæalloplastik Kirurgi april 2016

Som udgangspunkt følges alle patienter med rtg og ion-mål efter 1, 2, 5, 7-8 og 10 år og derefter hvert 5 år

MoM

Lyske-smerter af mere end én måneds varighed

Ingen væsentlige smerter

Ion-måling  
MR / CT-scanning / Ultralyd

Ion-måling

**Ingen pseudotumor: Normalt ion-mål**  
Observeres som normal ion-mål uden smerter

**Ingen pseudotumor: Forhøjet ion-mål**

- Gentages efter 3-6 måneder
1. Faldet og normalt ion-mål, følges som normalt ion-mål
  2. Stadig forhøjet ion-mål medfører billeddiagnostik. Overveje reoperation

**Forhøjet ion mål:**

Gentages efter 3-6 måneder

1. Faldet og normal, følges som normalt ion-mål
2. Stadig forhøjet medfører billeddiagnostik

**Normalt ion-mål:**

Patienten følges med rtg og ion-mål efter 1, 2, 5, 7-8 og 10 år og derefter hver 5. år.

**Pseudotumor med eller uden forhøjet ion mål samt med eller uden smerter**

Der overvejes

1. observation og gentagelse af billeddiagnostik efter ca. 12 måneder
2. reoperation

**Forhøjet ion-mål : 7 ppb, svarende til 119 nmol/L for cobalt og 134.5 nmol/L for krom**

Hos patienter med forhøjet ion-mål gennemgås anamnesen med henblik på afdækning af nævnte forhold og evt andre. kan skyldes øget eksponering for eller indtag af cobalt og krom. Mineral indtag bør stoppe.

**Krom:** Farvestoffer (kobalt blå som på keramik), mineraler peroralt, foto-industri, cement/mursten, garverier, stål industri, maling og træimprægnering

**Cobalt:** Farvestoffer (keramik, glas), diverse metaller