The Old vs. Young Knee

Love at first sight

Thomas Luyckx

Lieven Missinne

The Old vs. Young Knee

Love at first sight

The Old vs. Young Knee

Love at first sight

Casus 1

Man,

34j

Mediale Kniepijn

Anamnese KO

- Beperkte hydrops
- Drukpijn Med GSP
- Hyperflexiepijn
- Hurken pijnlijk

azdelta

ORTHOPEDIE ROESELARE

Diagnose?

Scheur Mediale Meniscus

<u>Aanpak:</u>

Beeldvorming

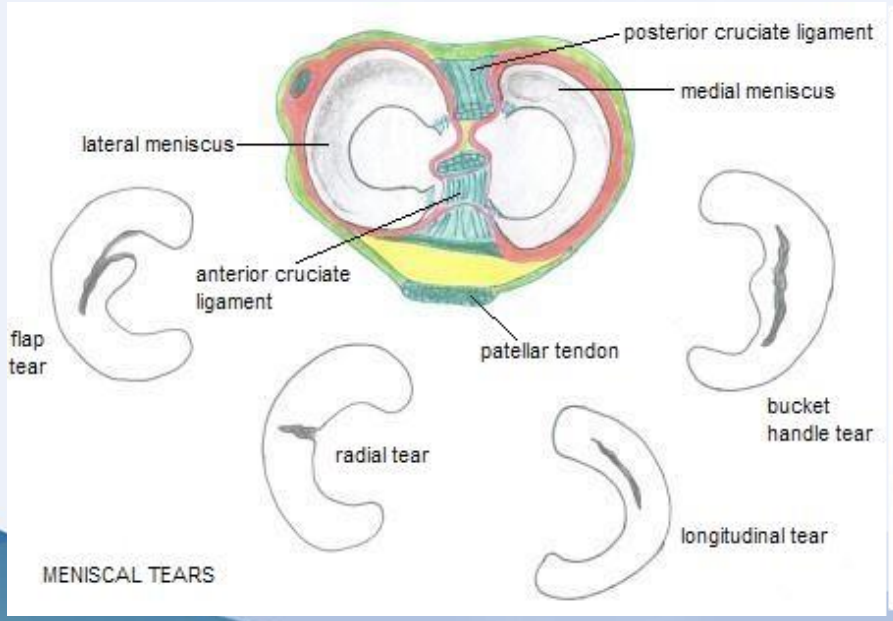
Therapie

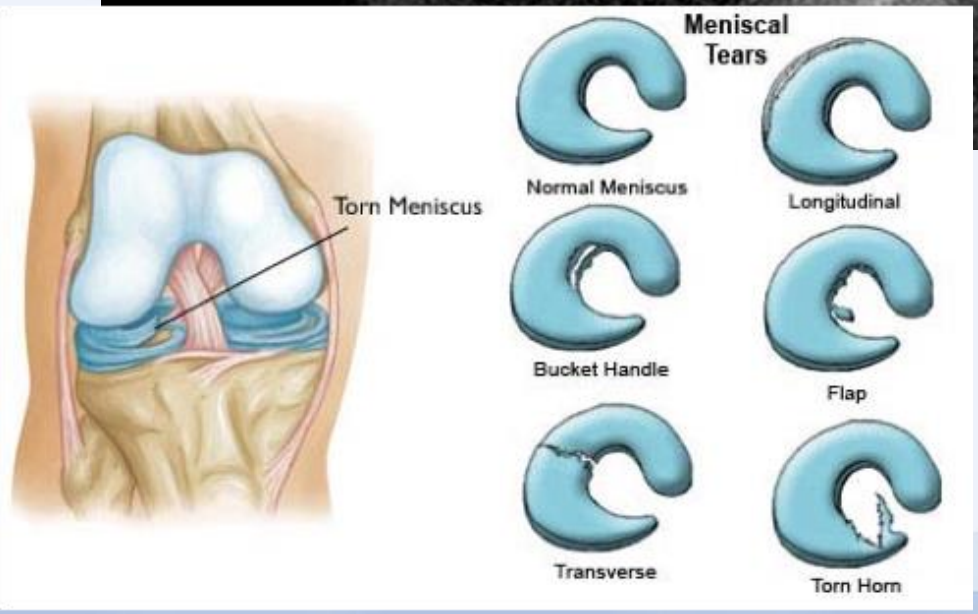
Beeldvorming

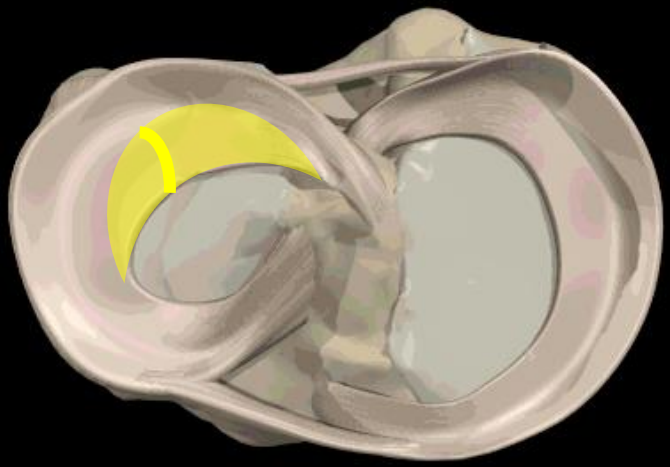
- CT a blanc
- Arthro-CT
- MRI

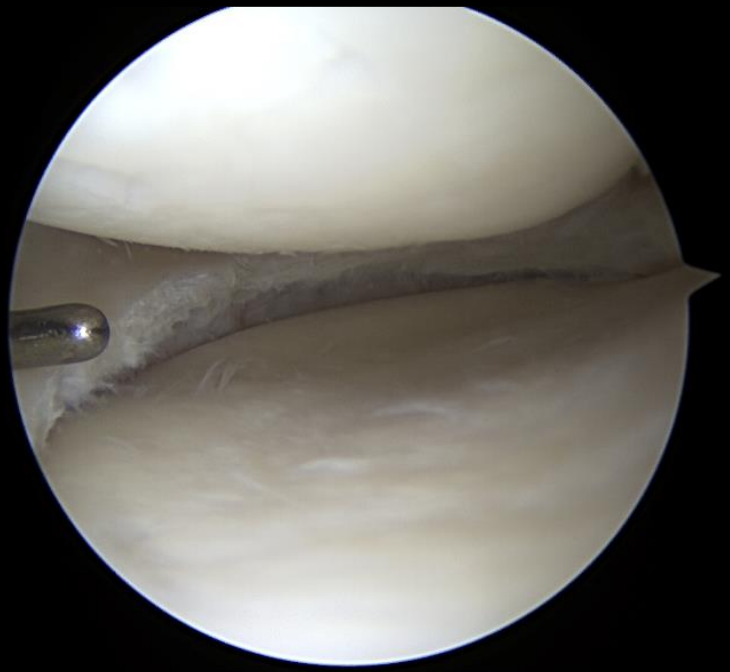
MRI

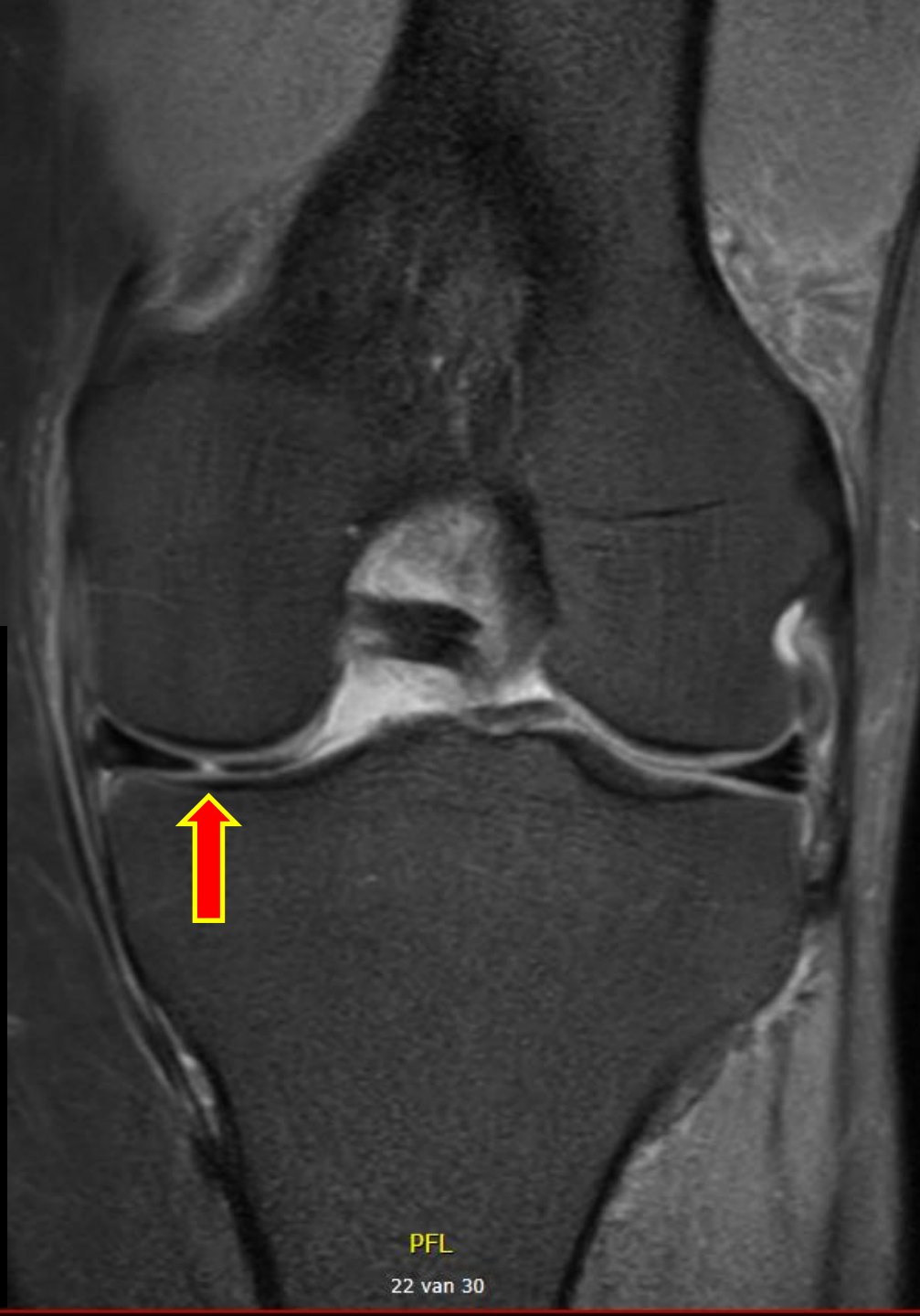
- Weke delen, botoedeem
- DD
- Type scheur

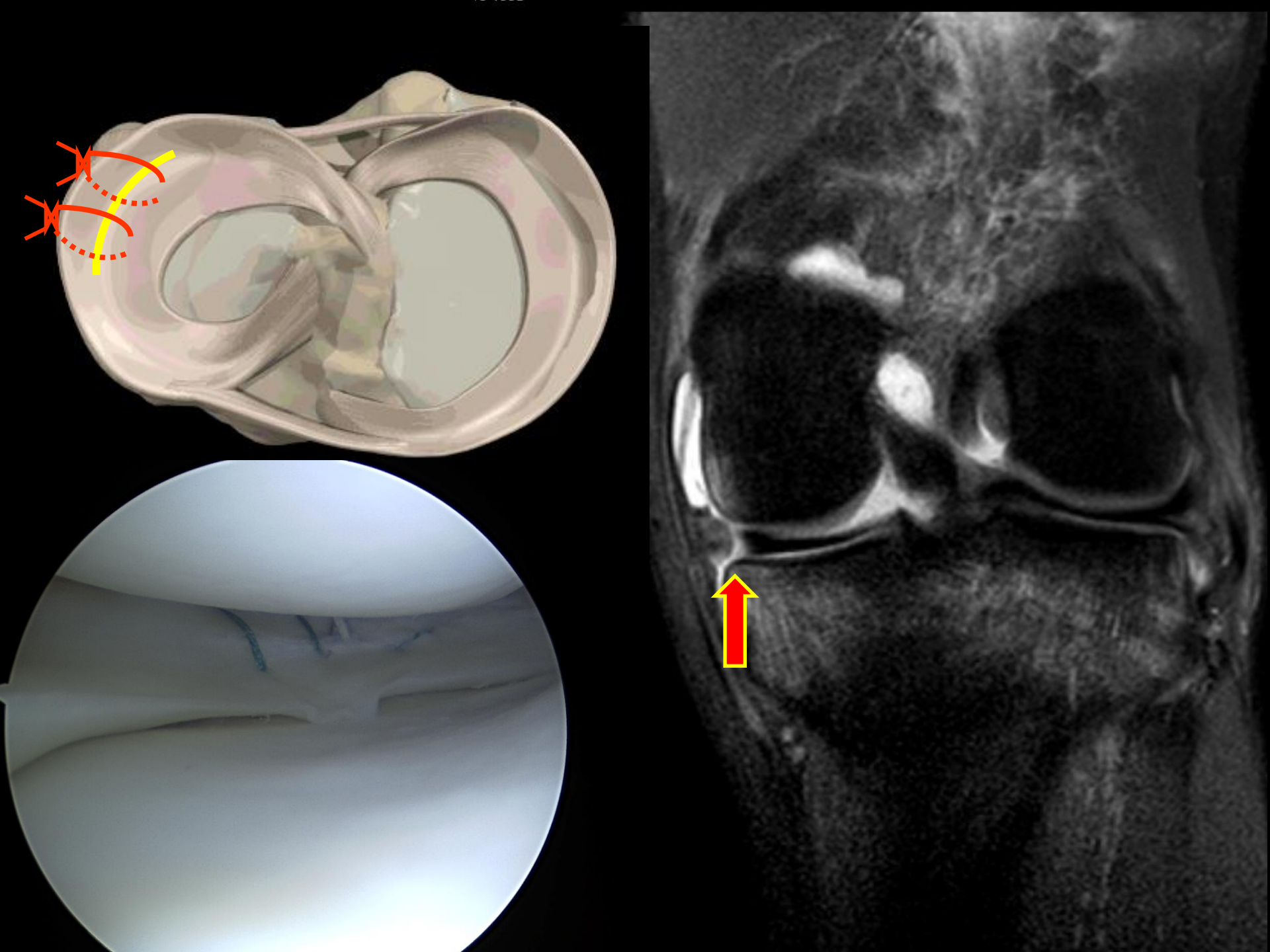









PFL
22 van 30



Casus 2

Vrouw, 62j

Mediale kniepijn

Anamnese

- Mediale kniepijn sedert 6 weken
- Geen trauma
- Pijn tijdens belasten
- Blanco Vg knie

KO

- Hurken pijnlijk
- Beperkte hydrops
- Drukpijn Med GSP
- Hyperflexiepijn

STAAND

Beleid

- Activiteit modificatie, ijs, Paracetamol, NSAIDs
- Intra-articulaire infiltratie Cortico-steroïd bij synovitis
- Geen indicatie voor arthroscopie (risico op versnelde achteruitgang)

Degeneratieve Scheur Meniscus

- ‘Oudere’ patiënt
- Geen trauma
- Prevalentie:

  - Age 50-59 years ≈ 25%
  - 60-69 years ≈ 35%
  - 70-79 years ≈ 45%
  - Patients with knee osteoarthritis ≈ 75-95%

Casus 3

Man, 52j

Mediale kniepijn

Anamnese

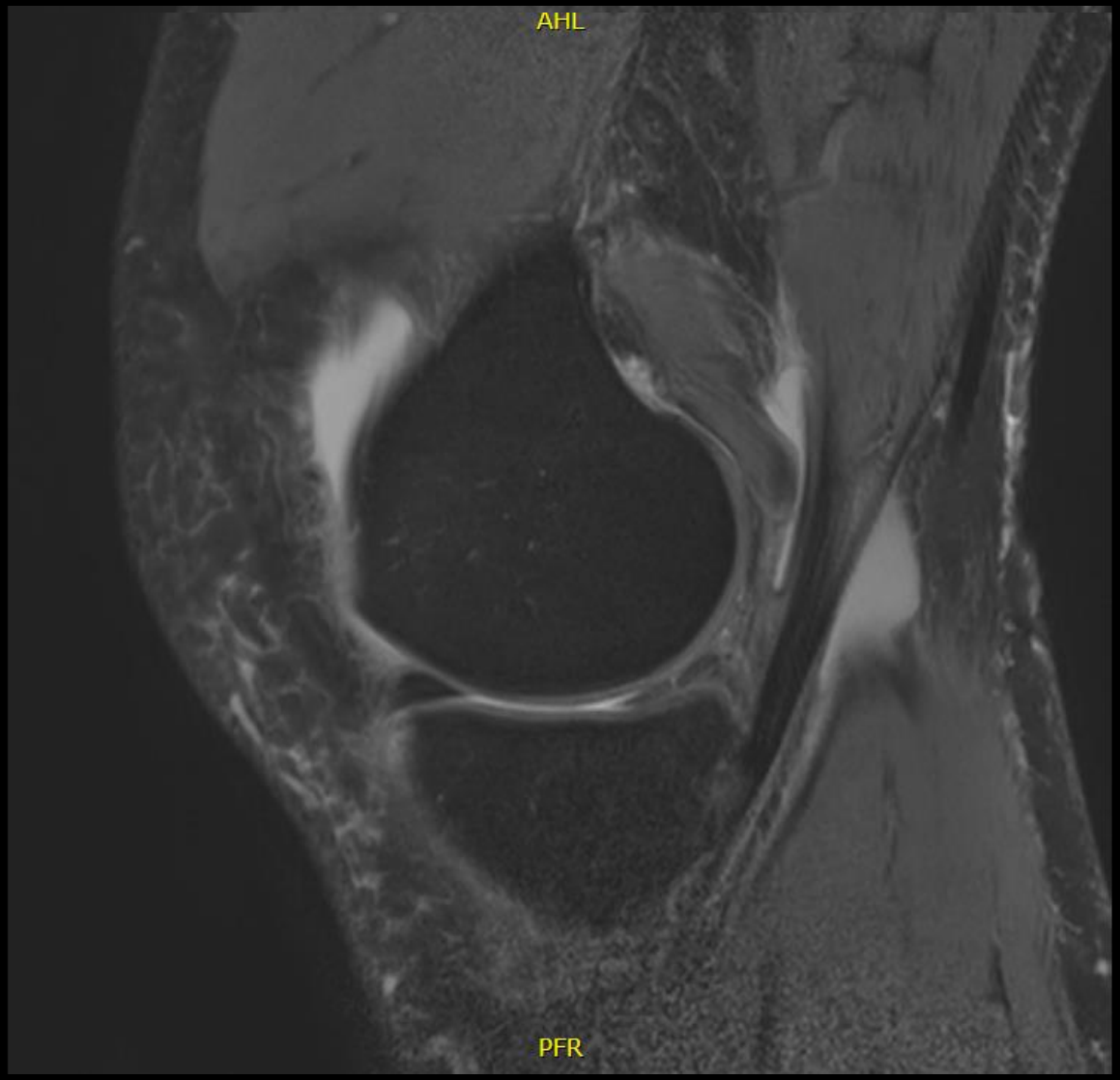
- Mediale kniepijn sedert 3 weken
- Mineur trauma
- Veel pijn tijdens belasten
- Blanco Vg knie

KO

- Hurken pijnlijk
- Beperkte hydrops
- Drukpijn Med GSP
- Hyperflexiepijn

Man, 52j

Man, 52j



Degeneratieve Scheur Meniscus

Conservatief >>><<< Operatief

- Stabiele vs Onstabiele scheur
  - Kliniek
  - MRI
- Graad van kraakbeen verlies
  - Leeftijd << Leeftijd knie

Degeneratieve Scheur Meniscus

Degeneratieve Scheur Meniscus

<u>Instabiele scheur, intact kraakbeen (gr 0-1)</u>

>>> Arthroscopische meniscectomie

Degeneratieve Scheur Meniscus

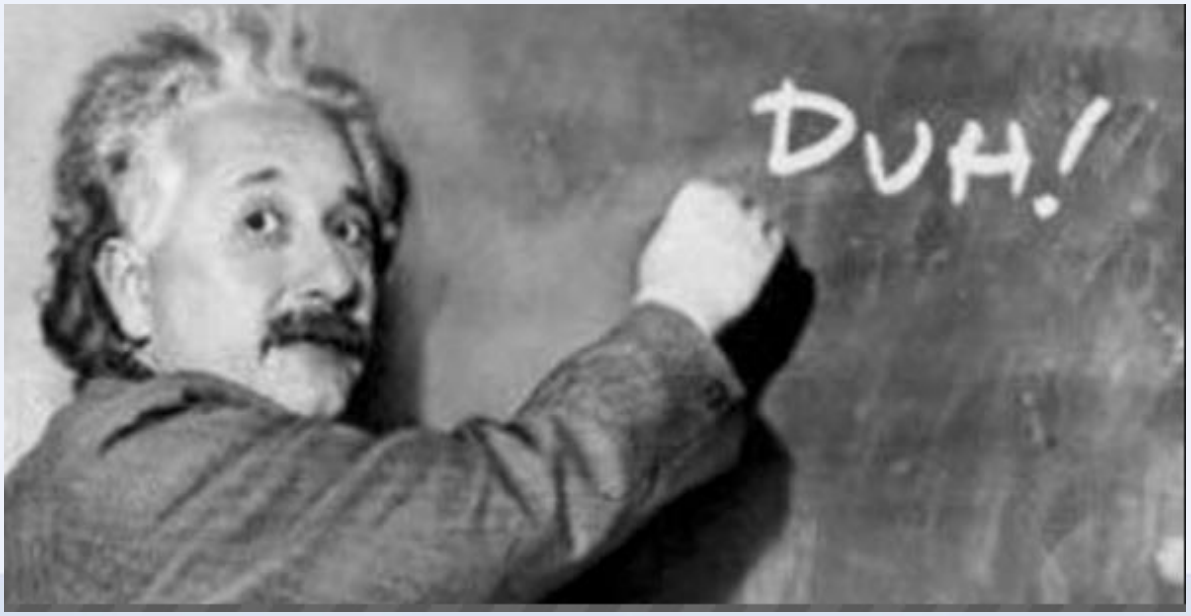
Instabiele scheur, intact kraakbeen (gr 0-1)

>>> Arthroscopische meniscectomie

Degeneratieve Scheur Meniscus

Artrose (kraakbeen gr 3-4)

>>> Conservatief



Degeneratieve Scheur Meniscus

+/- instabiele scheur, kraakbeen gr2-3

Degeneratieve Scheur Meniscus

+/- instabiele scheur, kraakbeen gr2-3

=> Conservatief

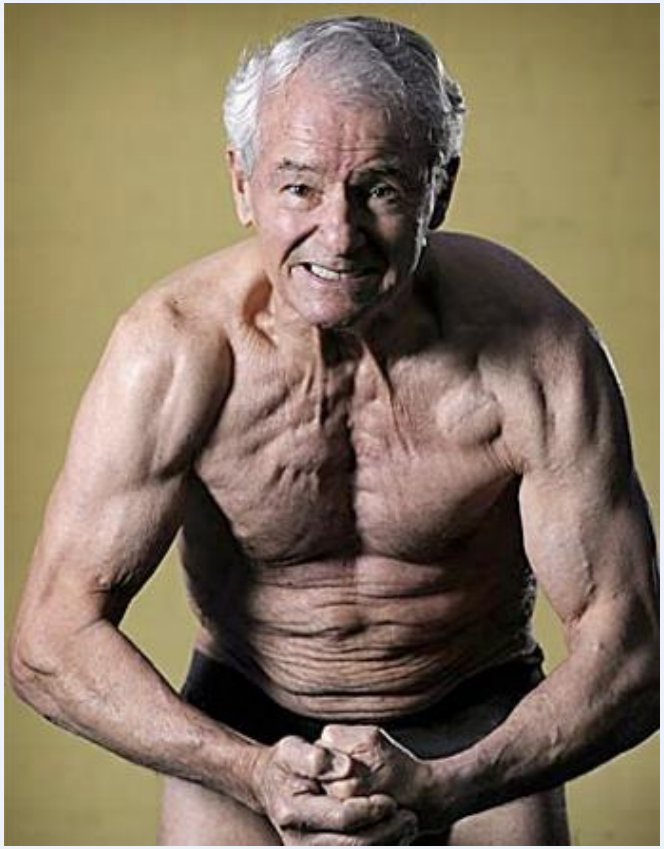
- infiltratie corticoïd
- herevaluatie

Meniscus gevoelig ++ >6we => artroscopie

(Conversiegraad: 35%)

Take Home Message

Young knee vs Old knee

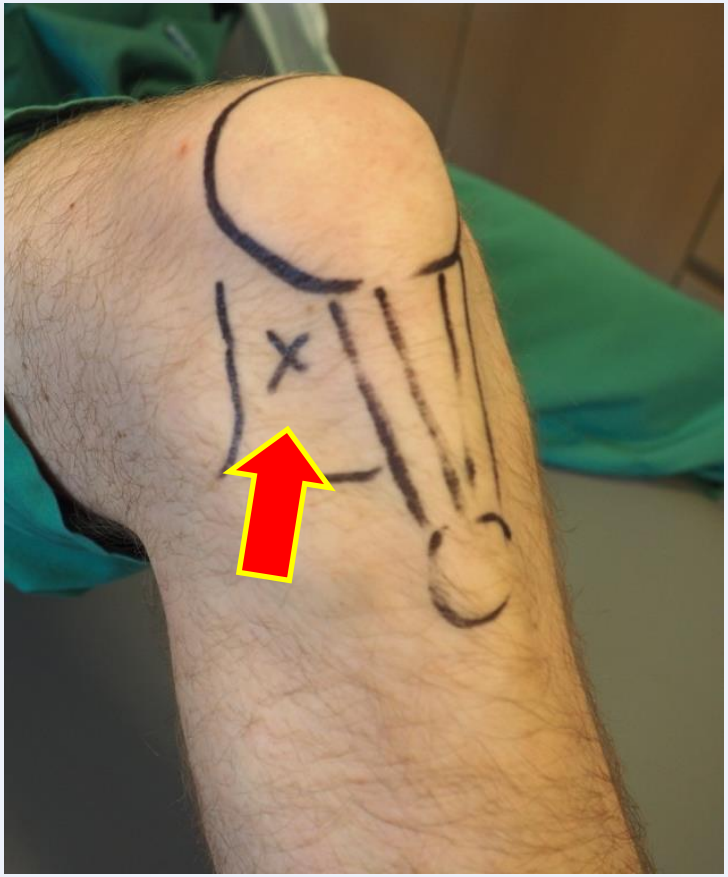


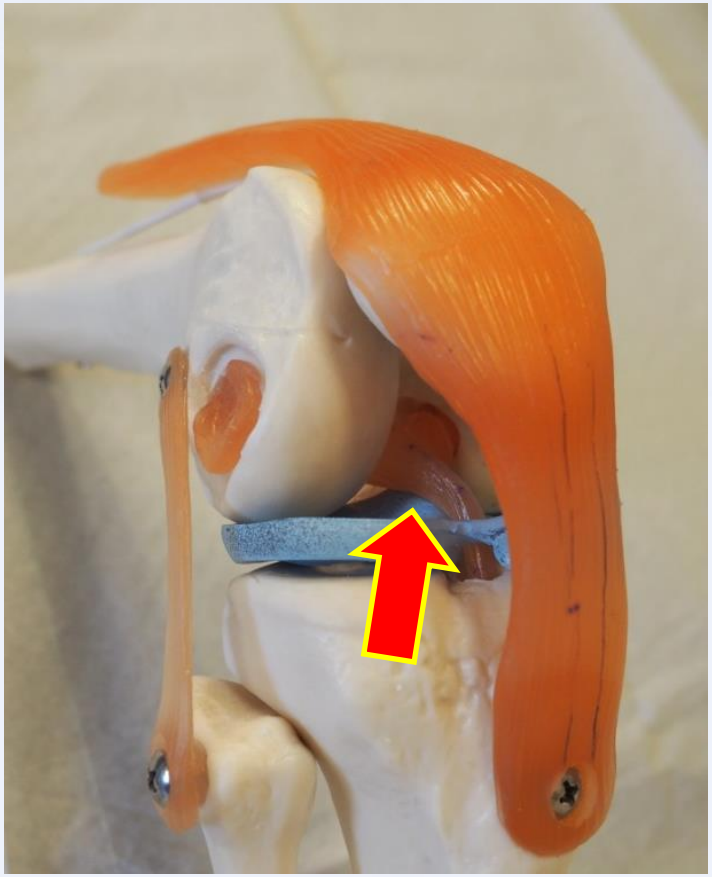
Artroscopische meniscectomie

Goede resultaten >90%

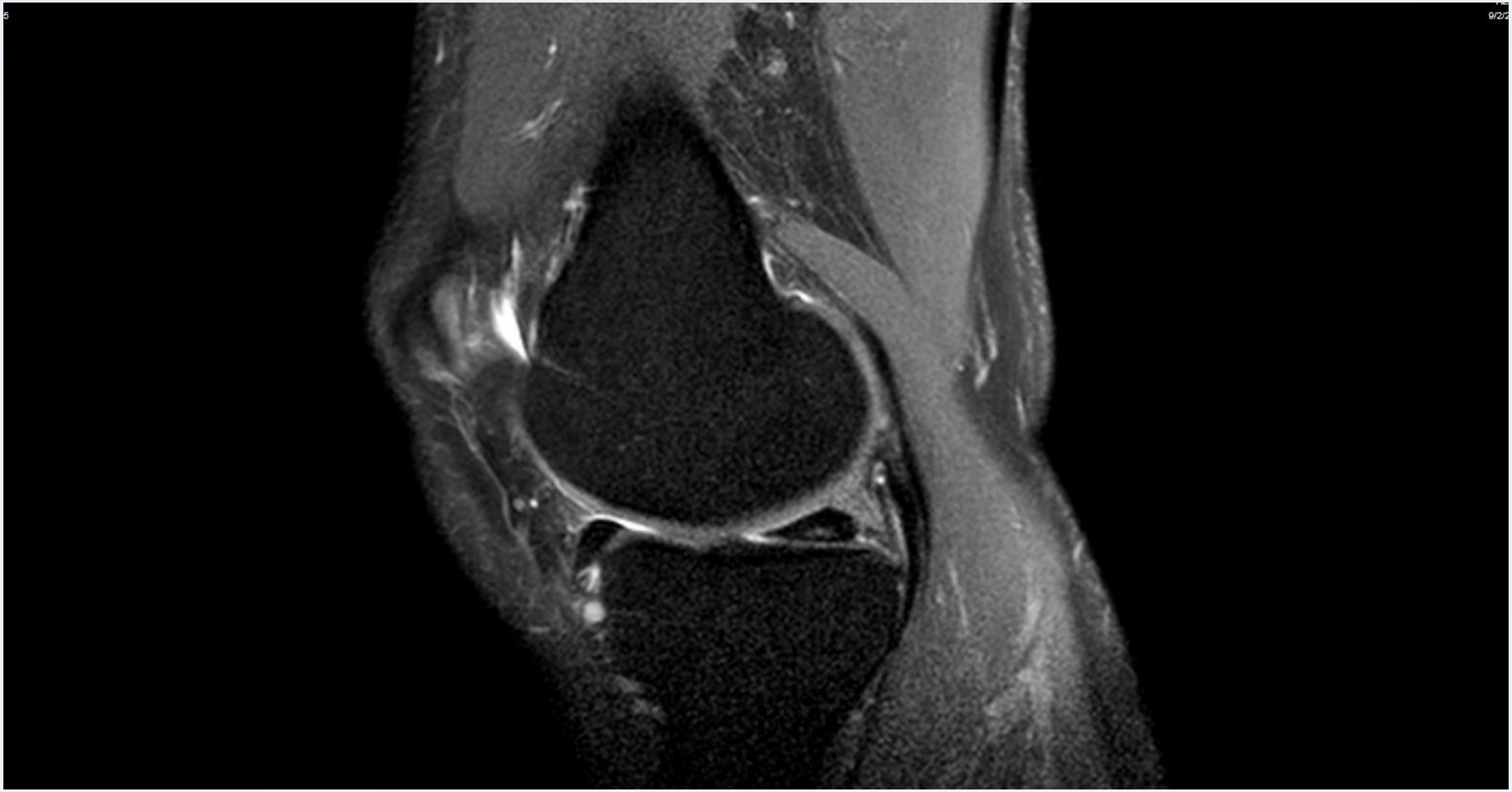
What if things go wrong???

Waar infiltreren?





Vrouw, 34j



Vrouw, 34j

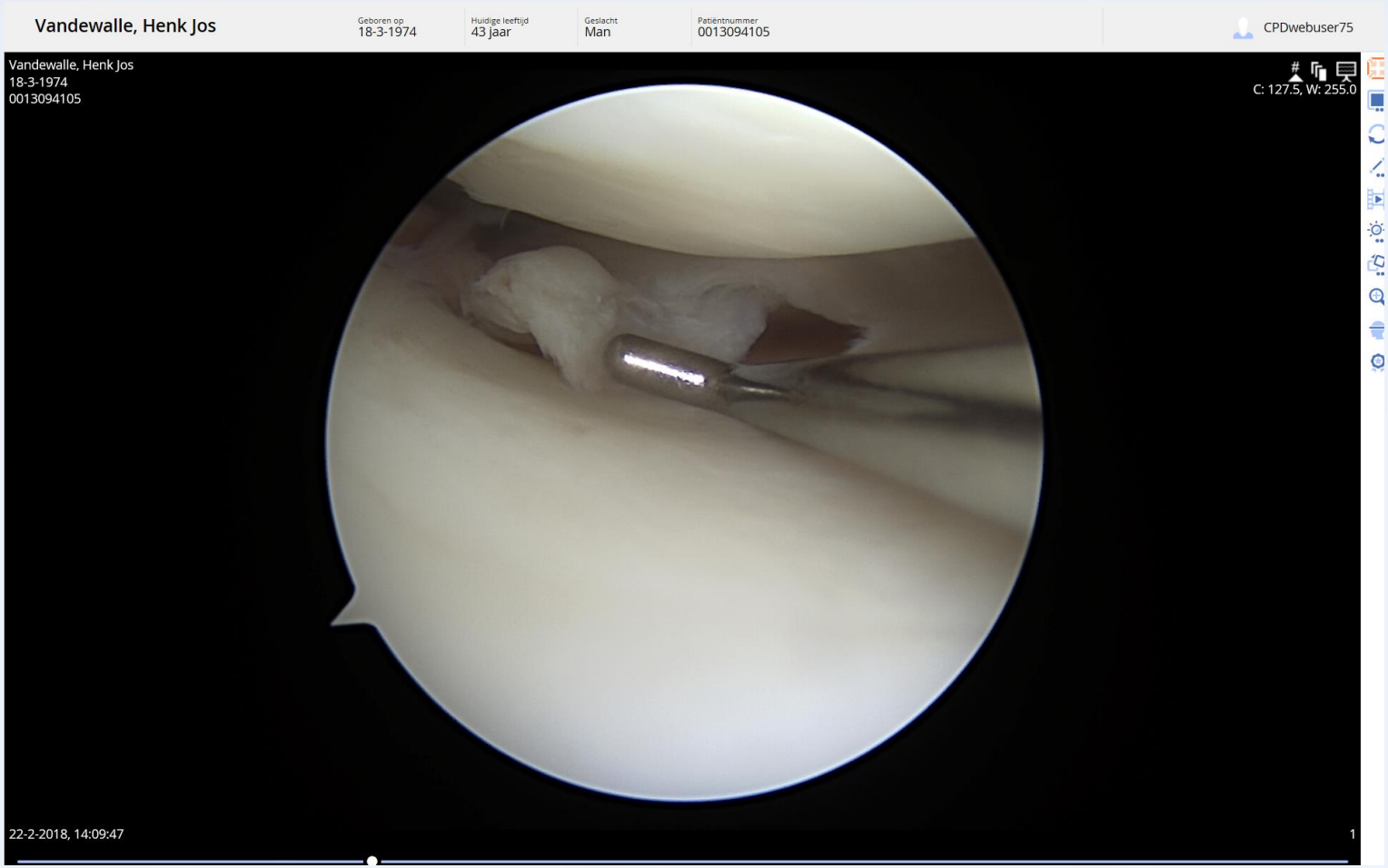
Vrouw, 34j

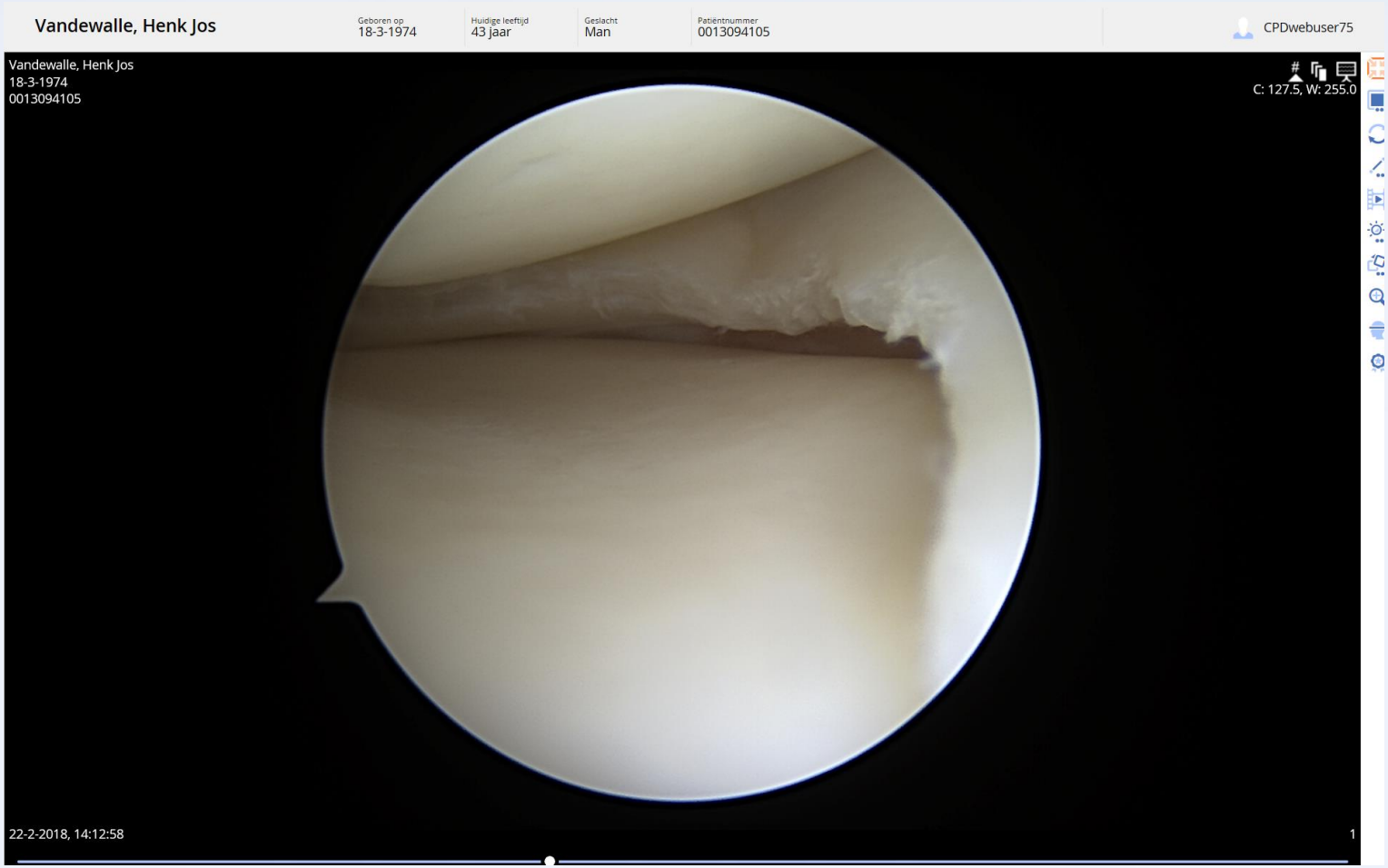
Vrouw, 34j

Vrouw, 34j

What do to????

Scheur Laterale Meniscus + cyste

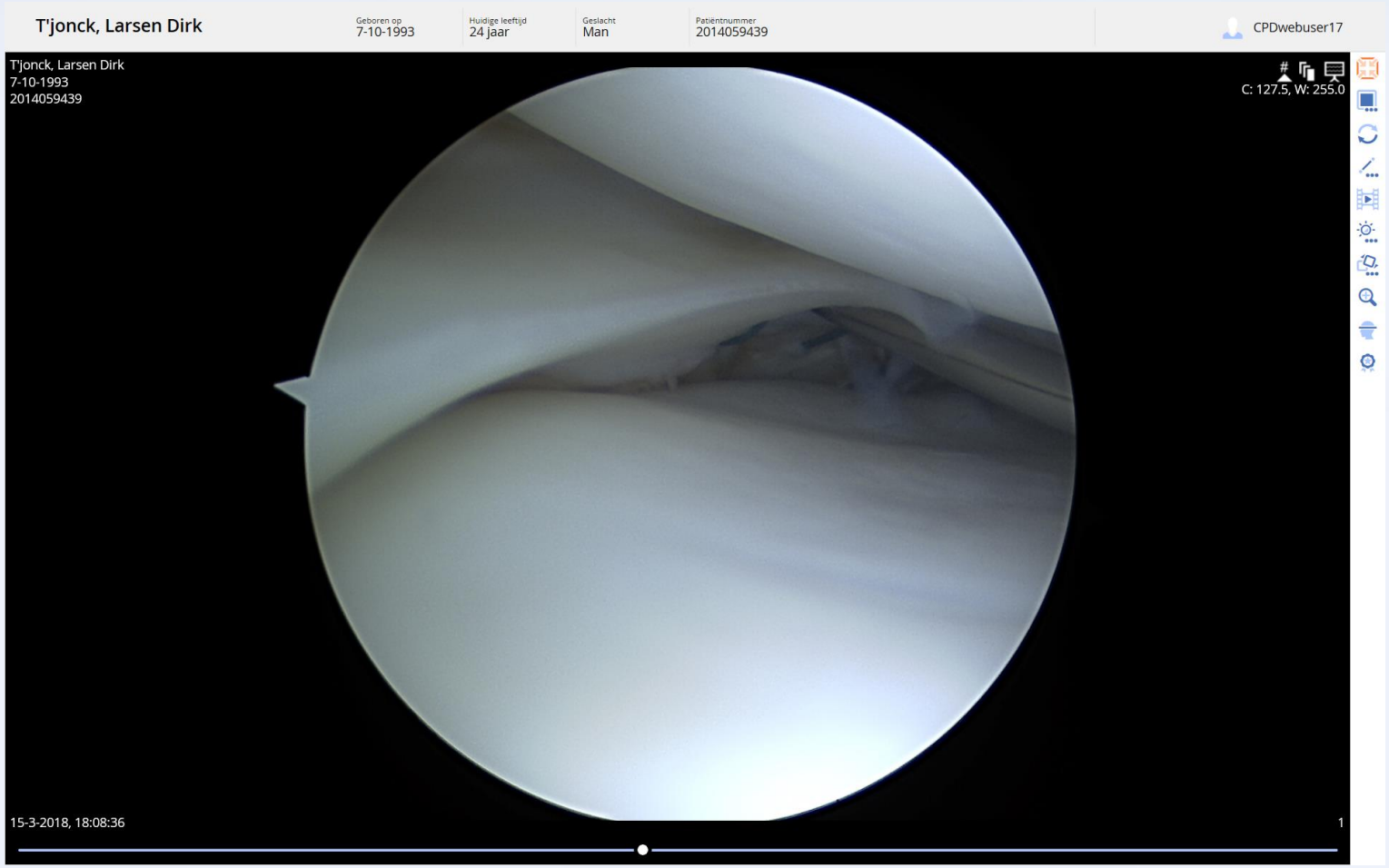

Vandewalle, Henk Jos
Geboren op
18-3-1974
Huidige leeftijd
43 jaar
Geslacht
Man
Patiëntnummer
0013094105
CPDwebuser75
Vandewalle, Henk Jos
18-3-1974
0013094105
C: 127.5, W: 255.0
22-2-2018, 14:09:47
1


Vandewalle, Henk Jos
Geboren op
18-3-1974
Huidige leeftijd
43 jaar
Geslacht
Man
Patiëntnummer
0013094105
CPDwebuser75
Vandewalle, Henk Jos
18-3-1974
0013094105
C: 127.5, W: 255.0
22-2-2018, 14:12:58
1

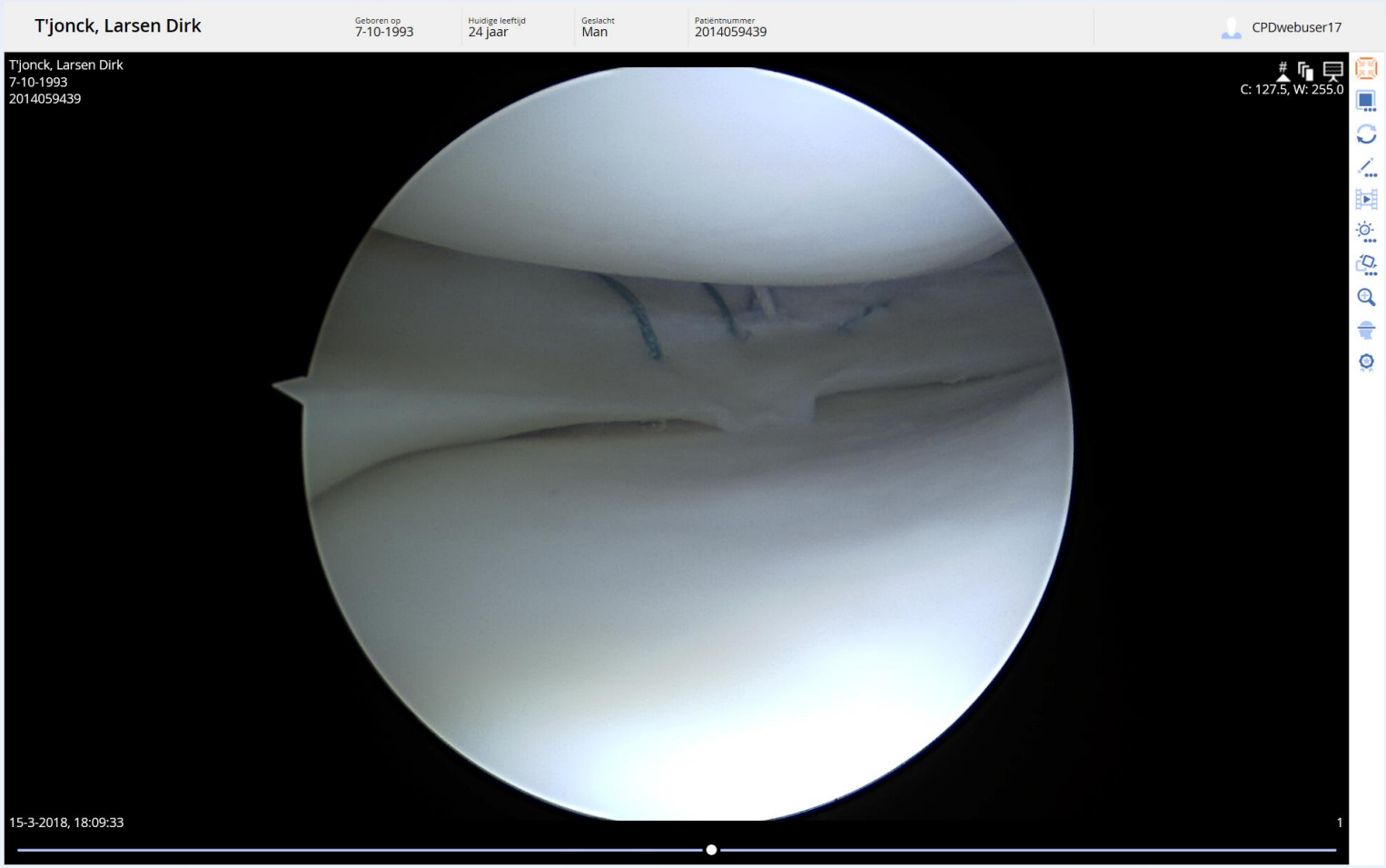
Vandewalle, Henk Jos
Geboren op
18-3-1974
Huidige leeftijd
43 jaar
Geslacht
Man
Patiëntnummer
0013094105
CPDwebuser75
Vandewalle, Henk Jos
18-3-1974
0013094105
C: 127.5, W: 255.0
22-2-2018, 14:16:17
1

azdelta

ORTHOPEDIE ROESELARE



T'jonck, Larsen Dirk
Geboren op
7-10-1993
Huidige leeftijd
24 jaar
Geslacht
Man
Patientnummer
2014059439
CPDwebuser17
T'jonck, Larsen Dirk
7-10-1993
2014059439
C: 127.5, W: 255.0
15-3-2018, 17:32:02
1


T'jonck, Larsen Dirk
Geboren op
7-10-1993
Huidige leeftijd
24 jaar
Geslacht
Man
Patientnummer
2014059439
CPDwebuser17
T'jonck, Larsen Dirk
7-10-1993
2014059439
C: 127.5, W: 255.0
15-3-2018, 18:09:33
1