

Mikael Koivukangas | T&K Vastaava | Onesys Oy

mikael.koivukangas@onesysmedical.com

Twitter: @mkoivuka
@onesysoy

LinkedIn: [linkedin.com/in/mikael-koivukangas](https://www.linkedin.com/in/mikael-koivukangas)



ONESYS TYÖTILAN ESITTELY

Mikä tekee Onesys Navigatorista erilaisen?

ON on työtila – paikka, jossa ammattilainen voi hyödyntää tietoa muista järjestelmistä, kuten kuvantamisesta tai sairauskertomuksesta.

Onesys Navigator asennetaan osaksi potilastietojärjestelmää; se istuu siis nykyiseen työhön ja on helppo käyttöönottaa.

Annotations

Tämän istunnon
tekstisisältö tulee
tähän.

Workspace History

☐ Show continuous

Edelliset istunnot
näkyvät tässä, ja
ne avataan tästä.

Snapshots

[new workspace]

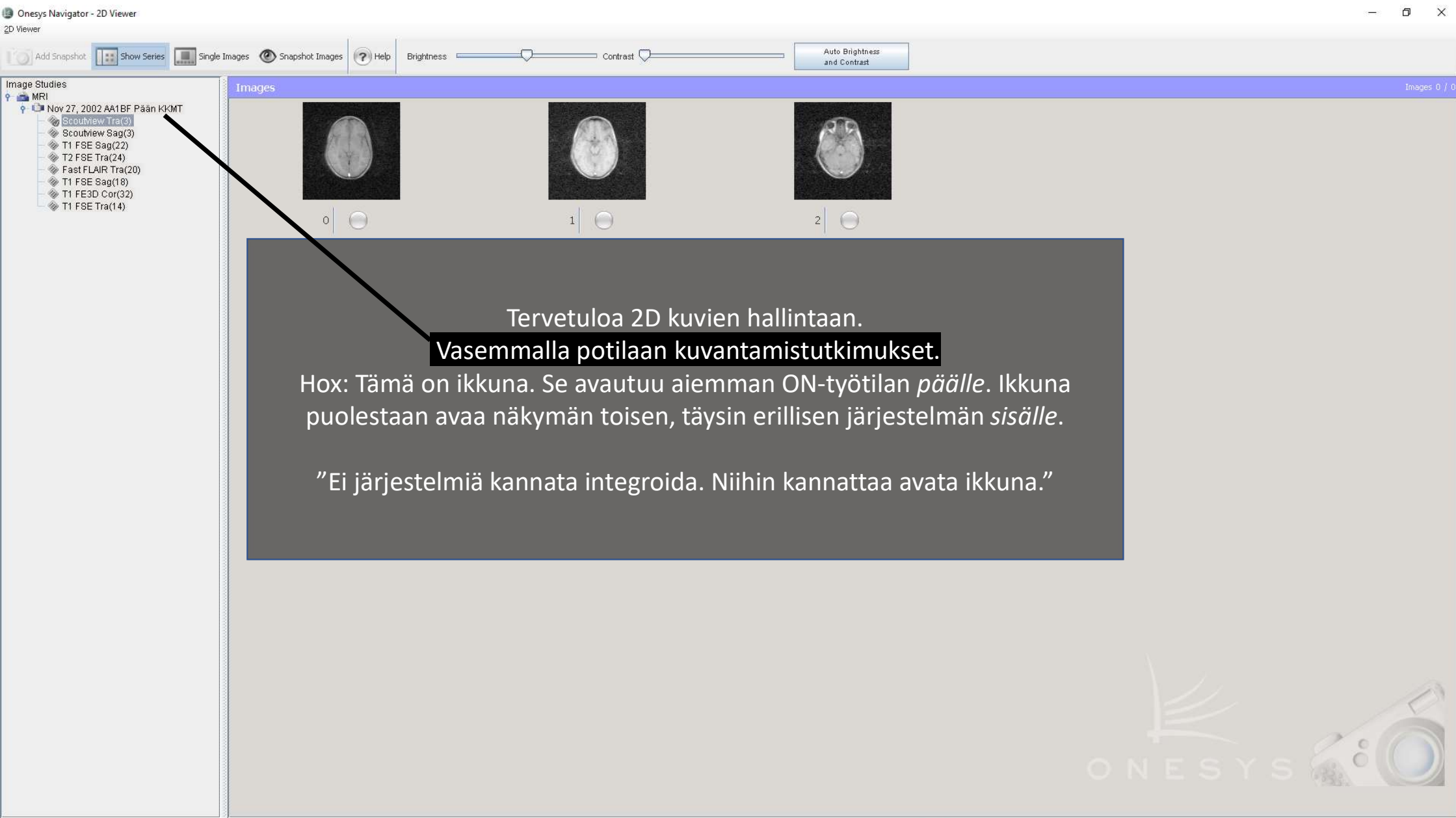
Tämä tila on varattu kuvamedialle:
MR, CT, röntgen, UÄ, kyseisten järjestelmien erikoistoiminnallisuudet
(volumetrinen mittaus), potilaan omalle datalle, valokuville..

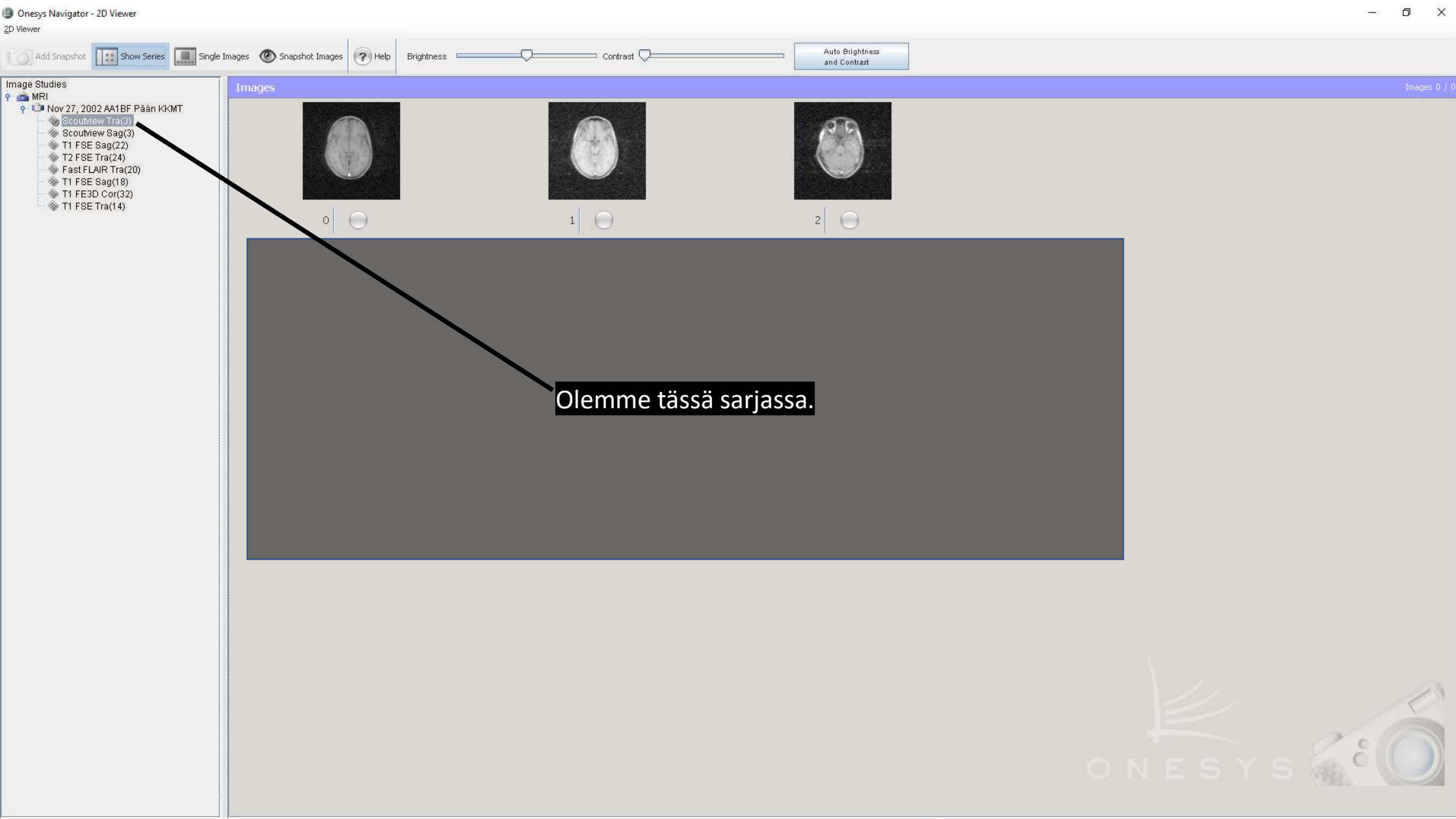
Tällä hetkellä käytössämme on PACS/DICOM-rajapinta, integroitavissa
mihin tahansa kuvantamisjärjestelmään, mutta menetelmämme on
erittäin kevyt integroida minkä tahansa järjestelmän runkoon.

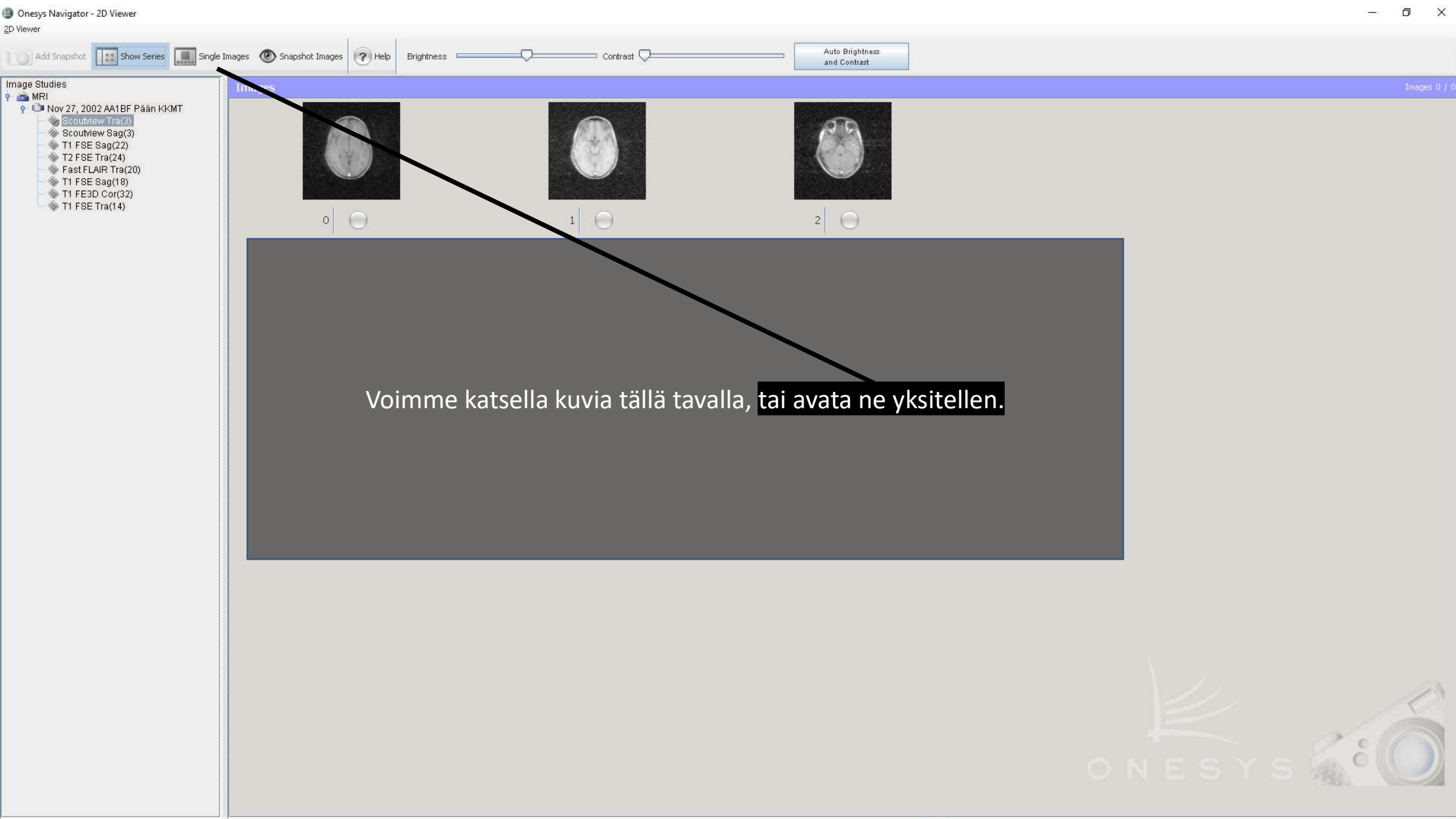
PACS/DICOM voidaan avata kahdella katselimella: 2D, tai 3D.

3D-menetelmällä koostamme 2D-leiskoja 3D-kappaleeksi, tämän tarkoitus on tehdä kymmenien tai satojen kuvien läpikatselu äärimmäisen helpoksi.

Tässä esitelmässä keskitymme 2D-kuviin.



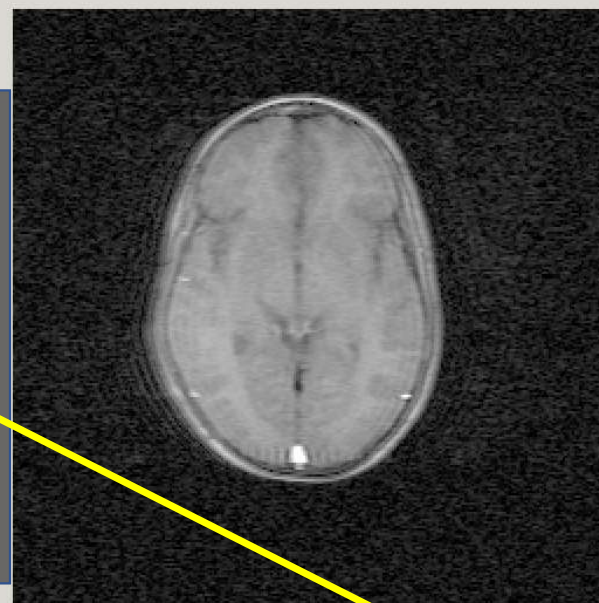




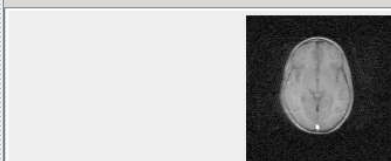
- Image Studies
- MRI
 - Nov 27, 2002 AA1BF Pään KKMT
 - Scoutview Tra(3)
 - Scoutview Sag(3)
 - T1 FSE Sag(22)
 - T2 FSE Tra(24)
 - Fast FLAIR Tra(20)
 - T1 FSE Sag(18)
 - T1 FE3D Cor(32)
 - T1 FSE Tra(14)

Single Images Selected 0 / 3

Tältä kuvat näyttävät yksitellen.
Huomaathan pallon:



0



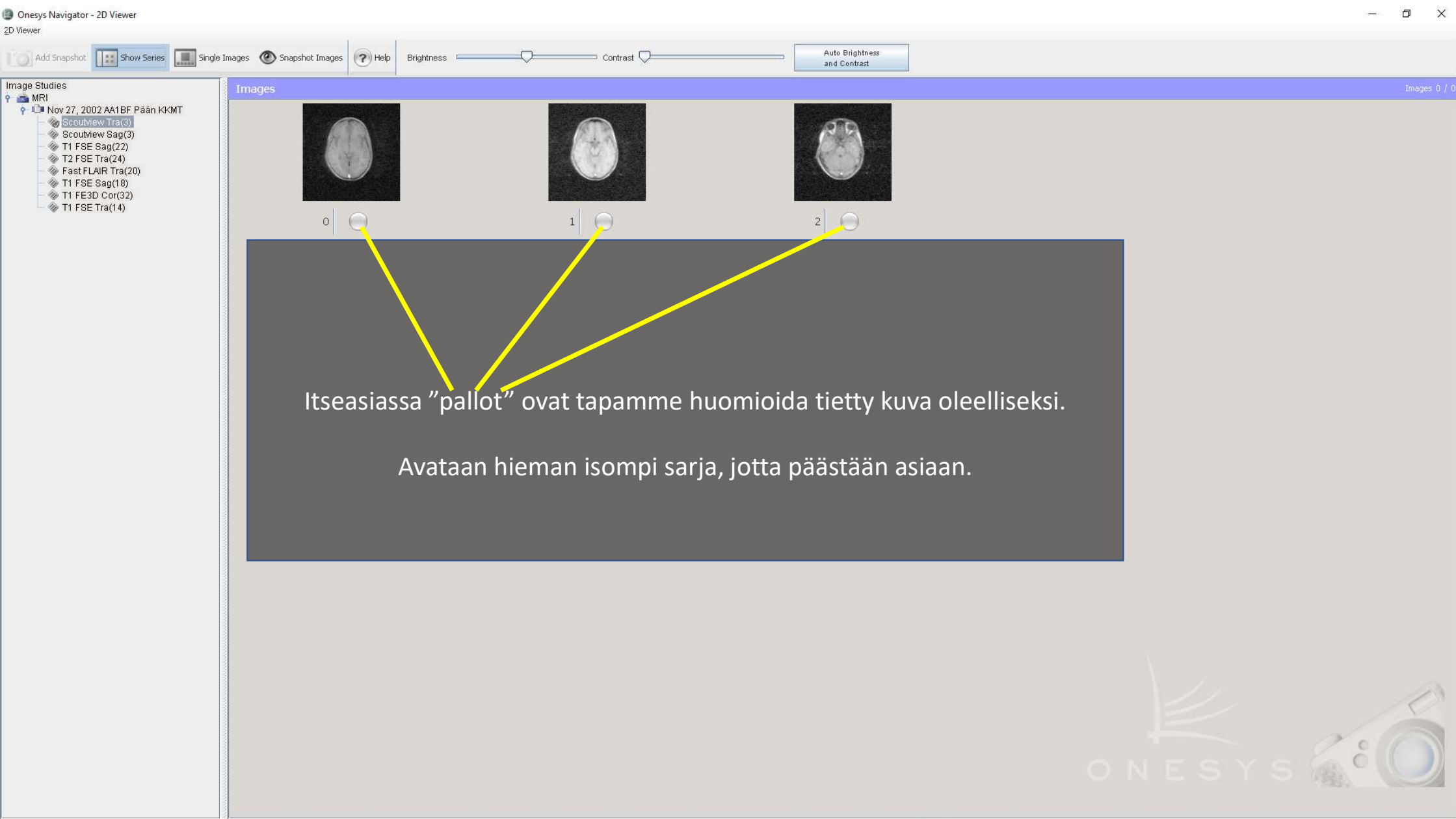
0

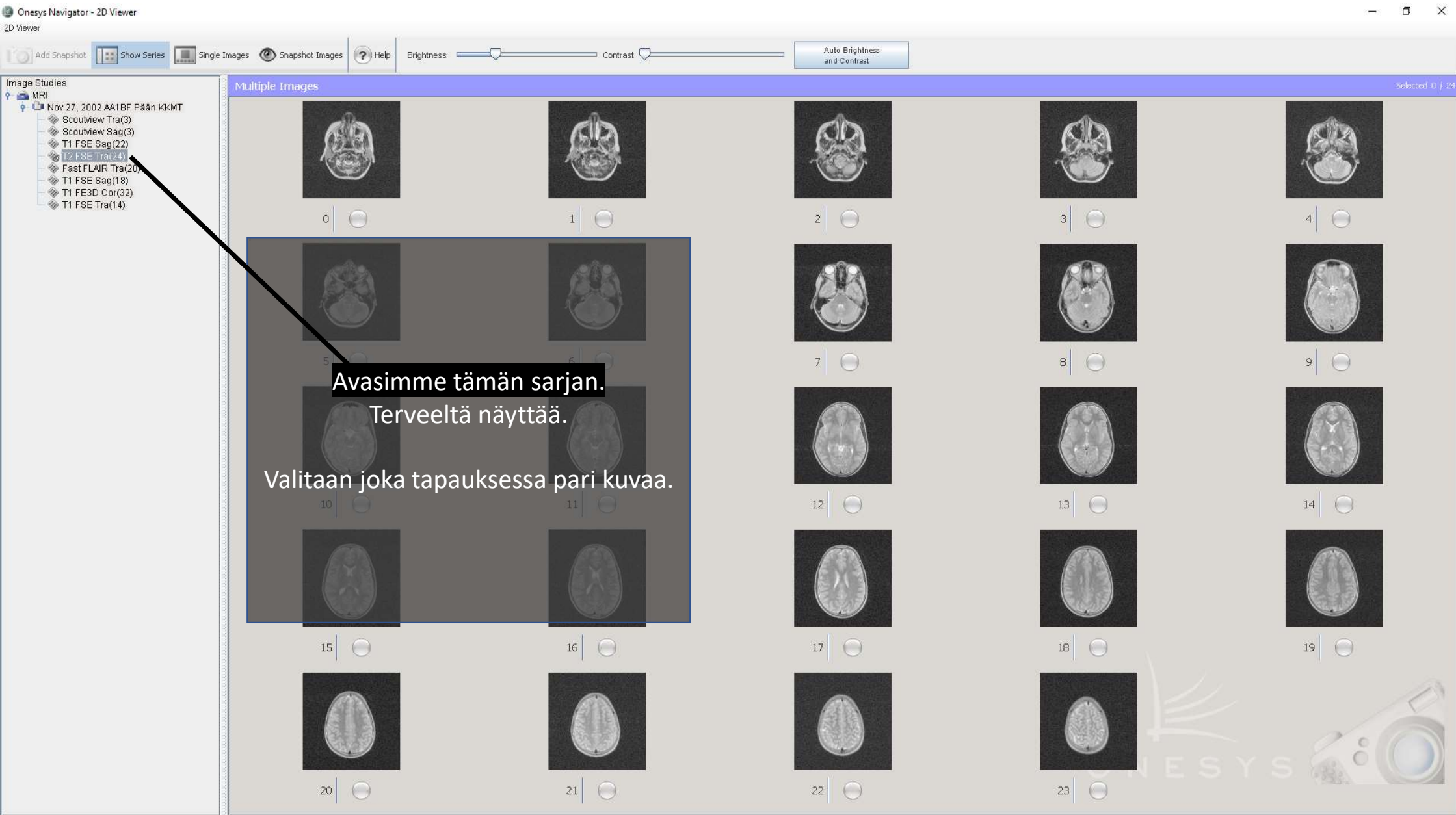


1

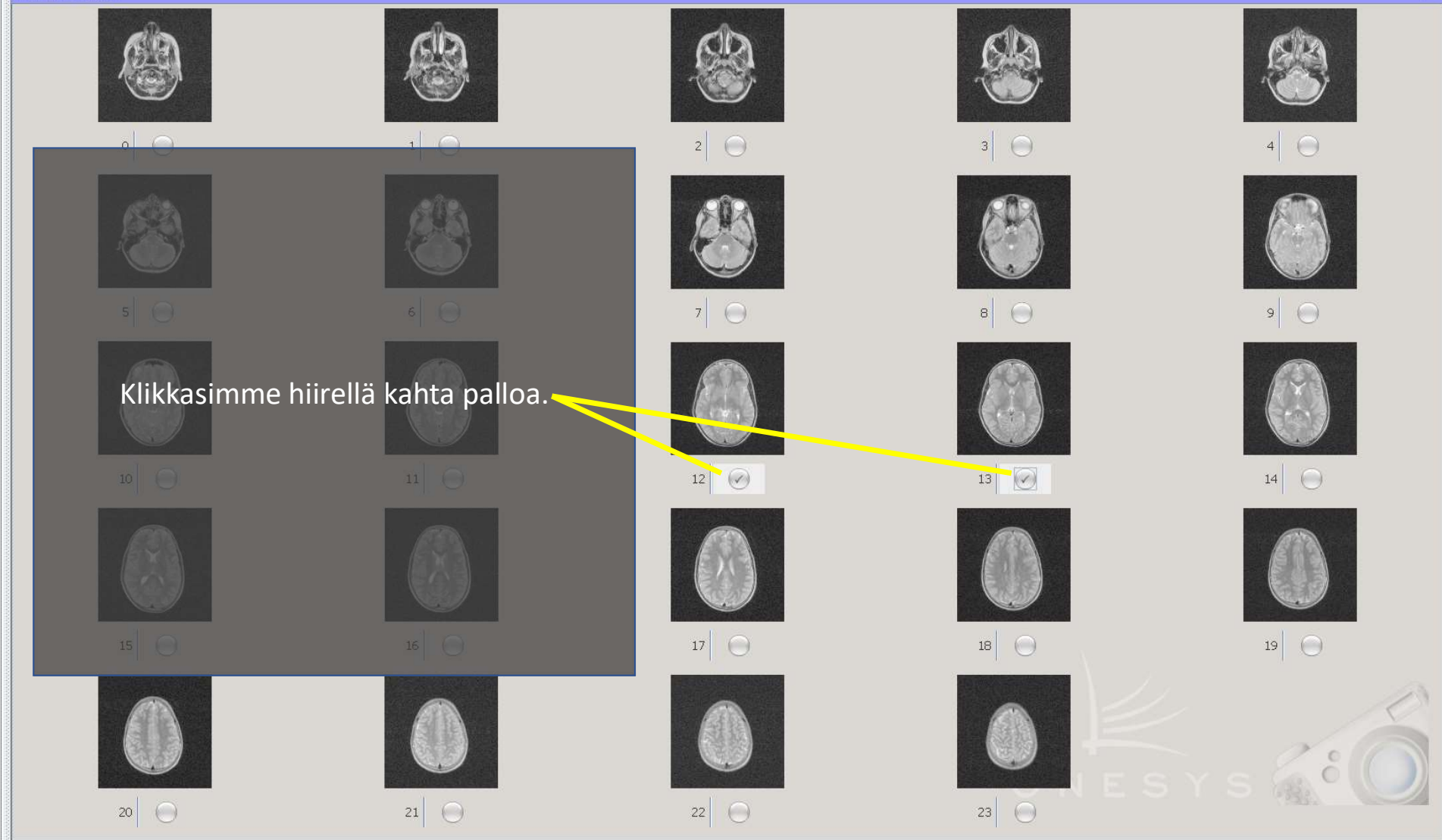


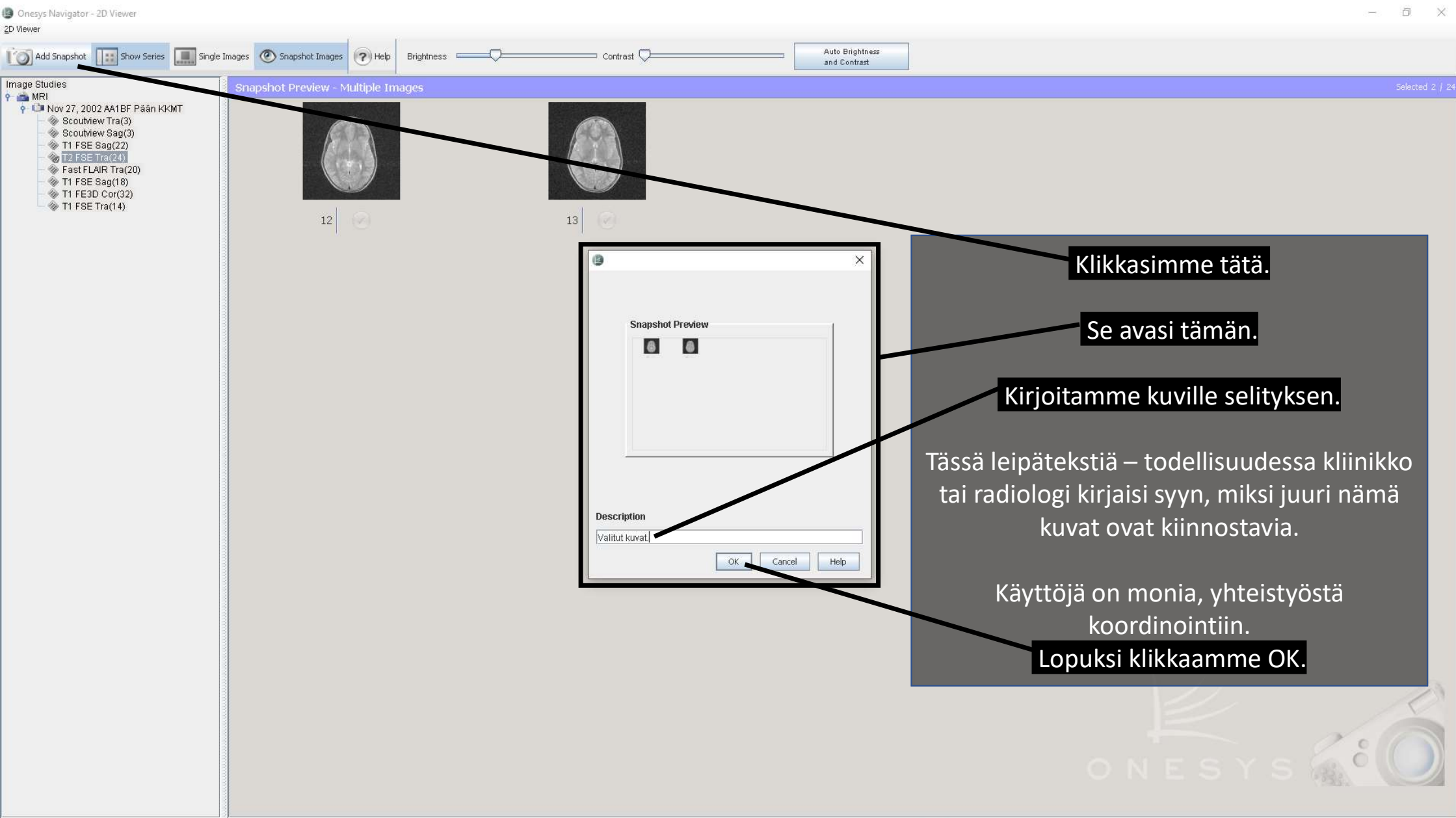
2





- Nov 27, 2002 AA1BF Pään KKMT
 - Scoutview Tra(3)
 - Scoutview Sag(3)
 - T1 FSE Sag(22)
 - T2 FSE Tra(24)
 - Fast FLAIR Tra(20)
 - T1 FSE Sag(18)
 - T1 FE3D Cor(32)
 - T1 FSE Tra(14)





Annotations

Snapshots

[new workspace]

5/12/22 12:32 AM

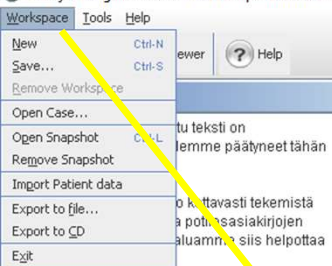


Valitut kuvat.

Valintamme on nyt täällä "koti-ikkunassa", kuvien valitseminen tallensi samalla automaattisesti päivämäärän ja selitteen

Snäppi tallentuu tällaiseksi objektiksi. Objektia klikkaamalla avaaamme myöhemmin juuri nuo kaksi kuvaa suoraan PACSista.

Kirjoitamme vielä tekstin tähän kenttään, esimerkiksi päätöksen tai huomion, mitä kuvilla perustelemme tai tuemme.



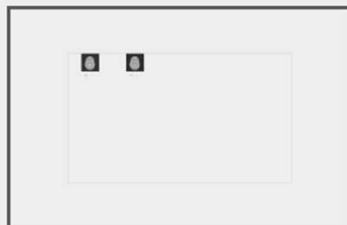
Toisekseen tähän kenttään ei kirjata "uutta tietoa", vaan tietoa tiedosta. Keskeiset, oleelliset tiedot, jotka löytyvät jo potilasasiakirjasumasta, ovat tällä käytössä käytössä muodossa.

Kun tallennamme tekstin, sitä ei voi enää muuttaa.

Snapshots

[new workspace]

5/12/22 12:32 AM



Valitut kuvat.

Tallennamme työmme tästä valikosta.

Voimme myös siirtää työtilasta sisältökopion CD:lle, tai tiedostoksi tietokoneelle tai muulle laitteelle. Esimerkiksi jos potilas haluaa terveystietonsa, tai jos tietoa täytyy lähettää ulkoiselle organisaatiolle johon ei ole vielä tiedonsiirtoväylää.

(Tulossa: FHIR-rakenne potilaan omatietovarantoon, Kanta OTV)

Annotations

Tähän tekstikenttään kirjattu teksti on vapaamuotoista tekstiä. Olemme päätyneet tähän kahdesta syystä:

Ensinnäkin klinikoilla on jo kattavasti tekemistä tiedon rakenteistamisessa potilasasiakirjojen laatimisen yhteydessä - haluamme siis helpottaa käyttöä.

Toisekseen tähän kenttään ei kirjata "uutta tietoa", vaan tietoa tiedosta. Keskeiset, oleelliset tiedot, jotka löytyvät jo potilasasiakirjasumasta, ovat täällä käytössäkäytävällisessä muodossa.

Kun tallennamme tekstin, sitä ei voi enää muuttaa.

Workspace History

☐ Show continuous

Snapshots

[new workspace]

5/12/22 12:32 AM



Valitut kuvat.

Save Workspace

?

Enter Workspace Description

Tallennusteksti tulee tähän

OK Cancel

Tallentamisen yhteydessä nimeämme tämän istunnon. Tämä helpottaa etenkin kompleksisessa hoidossa, kun lääkäri perehtyy vanhoihin tietoihin.

Annotations

Tähän tekstikenttään kirjattu teksti on vapaamuotoista tekstiä. Olemme päätyneet tähän kahdesta syystä:

Ensinnäkin klinikoilla on jo kattavasti tekemistä tiedon rakenteistamisessa potilasasiakirjojen laatimisen yhteydessä - haluamme siis helpottaa käyttöä.

Toisekseen tähän kenttään ei kirjata "uutta tietoa", vaan tietoa tiedosta. Keskeiset, oleelliset tiedot, jotka löytyvät jo potilasasiakirjasumasta, ovat täällä käytöstyöväilyssä muodossa.

Kun tallennamme tekstin, sitä ei voi enää muuttaa.

Workspace History

☐ Show continuous

Snapshots

Tallennusteksti tulee tähän

5/12/22 12:32 AM



Valitut kuvat.

Workspace saved



The workspace has been saved but not yet locked.
It will be locked when you start new workspace or exit Onesys Navigator.
Once the workspace has been locked, you cannot edit it anymore.

OK

Ponnahdusikkuna muistuttaa, että tallennus on tehty, mutta muutokset ovat pysyviä vasta kun tämä istunto suljetaan

Istunto suljetaan **klikkaamalla ikkuna kiinni.**

Annotations

Snapshots

[new workspace]

Tallennusteksti tulee tähän

5/12/22 12:32 AM



Valitut kuvat.

Workspace History

☐ Show continuous

5/11/22 Tallennusteksti tulee tähän

Annotations

Tähän tekstikenttään kirjattu teksti on vapaamuotoista tekstiä. Olemme päätyneet tähän kahdesta syystä:

Ensinnäkin klinikoilla on jo kattavasti tekemistä tiedon rakentamisessa potilasasiakirjojen laatimisen yhteydessä - haluamme siis helpottaa käyttöä.

Toisekseen tähän kenttään ei kirjata "uutta tietoa", vaan tietoa tiedosta. Keskeiset, oleelliset tiedot, jotka löytyvät jo potilasasiakirjasumasta, ovat täällä käytöstyöväällisessä muodossa.

Kun tallennamme tekstin, sitä ei voi enää muuttaa.

Snapshots



Edellisen istunnon tallennusteksti ryhmittelee mitä missäkin istunnossa tehtiin.

Mitä enemmän istuntoja, tietoa ja/tai kuvia, sitä suurempi hyöty Onesys Navigatorista.

Potilas #

Demo User

May 12, 2022 12:59 AM

Onesys Navigator – ratkaisu ongelmiin:

”Niiden kuvien löytäminen on aika hankalaa”

”Ei minulla ole aikaa lukea tätä koko terveystietohistoriaa läpi”

”Minulla on tänään aikaa yhdelle oireelle”

”Jospa minulla olisi edes 5 minuuttia ennen vastaanottoa katsoa tietoja läpi”

”Perusterveydenhoidossa ja sisätautiyksikössä on täysin erilainen käyttöliittymä, vaikka käytössä on sama PTJ – saman tiedon hakeminen eri käyttöliittymillä on täysin erilaisesti toteutettu.”

”Meillä on kymmeniä järjestelmiä eikä niitä saa yhdistettyä”