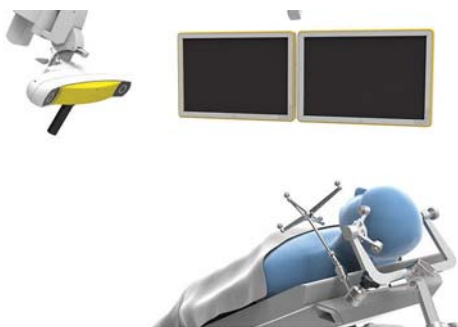


# PREGĂTIREA PENTRU ECOGRAFIE

Versiune software: Ultrasound Navigation 1.x



## PREGĂTIȚI PACIENTUL

- Poziționați pacientul (de ex. în așa fel încât zona de interes să fie orientată în sus).
- Brainlab recomandă poziționarea pacientului în așa fel încât zona de craniotomie să fie orientată în sus și soluția salină să nu poată curge.



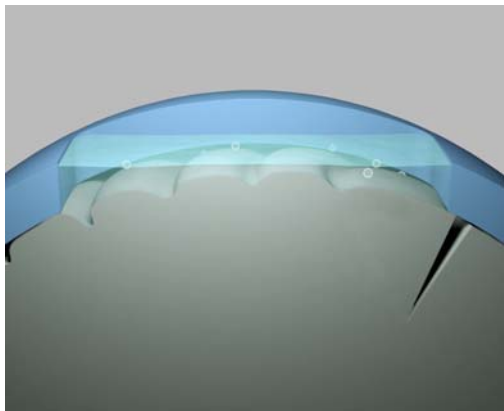
## PORNIȚI ULTRASOUND NAVIGATION

- Selectați toate seturile de date ale pacientului relevante pentru înregistrare.
- Înregistrați pacientul.
- Continuați cu intervenția chirurgicală.
- Asigurați-vă că dispozitivul BK este conectat la portul pentru date intraoperatorii.
- De îndată ce aveți nevoie de **Ultrasound Navigation**, selectați **Ultrasound**.



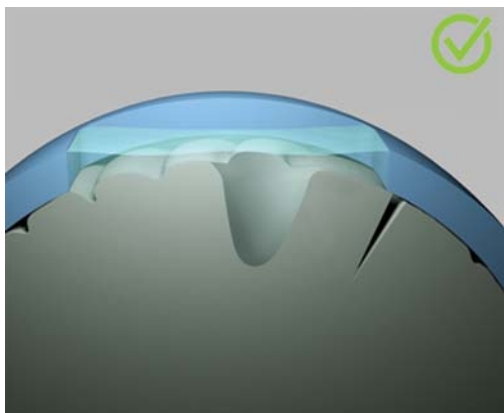
# CALITATEA IMAGINII ECOGRAFICE

Versiune software: Ultrasound Navigation 1.x



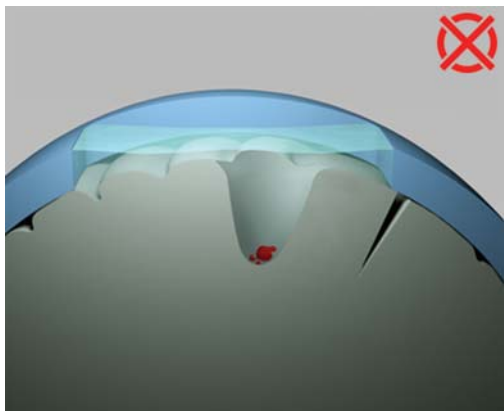
## ASIGURAȚI O IMAGINE ECOGRAFICĂ CLARĂ

- Aplicați un mediu de cuplare precum soluție salină.
- Permiteți soluției saline să se așeze (până la dispariția bulelor).



## CURĂȚAȚI CAVITATEA DE REZECȚIE

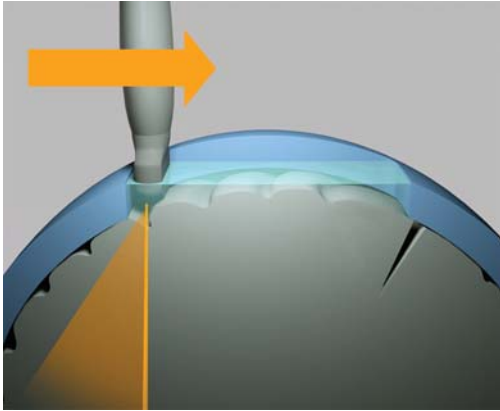
- Îndepărtați sângele coagulat.
- Clătiți cavitatea pentru a îndepărta rămășițele și restul de sânge.



## SETĂRI PENTRU SISTEMUL DE ECOGRAFIE BK ULTRASOUND

Pentru rezultate optime:

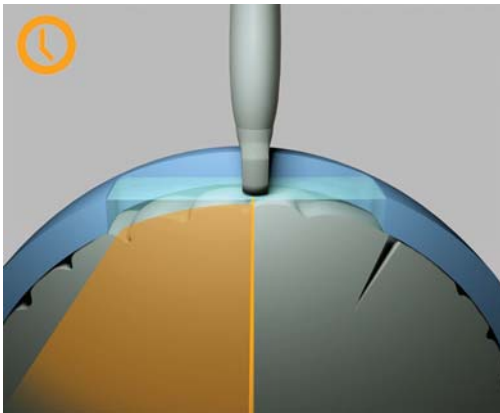
- Porniți funcția **Auto-Focus**.
- Utilizați funcția Auto Gain pentru adaptarea automată inteligentă B-Gain.



### MIȘCAREA CORECTĂ A SONDEI ETAPA 1 – O DIRECȚIE

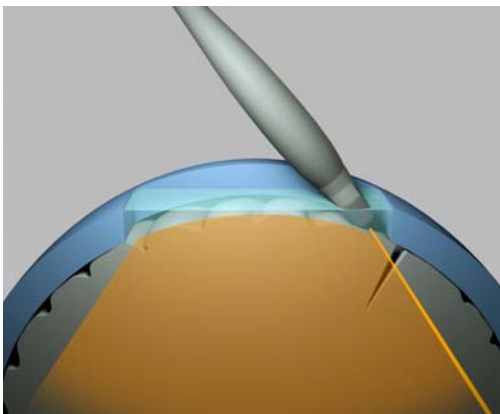
Mișcați sonda într-o singură direcție.

**NOTĂ:** Brainlab recomandă scanarea într-o direcție anatomică (de ex. coronală) pentru cea mai bună calitate a reconstrucției.



### MIȘCAREA CORECTĂ A SONDEI ETAPA 2 – LENT ȘI UNIFORM

- Ancorați brațul.
- Mișcarea de baleiere ar trebui să dureze circa 10 secunde.

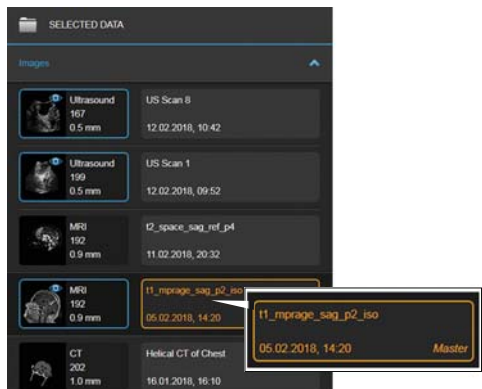


### MIȘCAREA CORECTĂ A SONDEI ETAPA 3 – ÎNCLINAREA SONDEI

Înclinați sonda la marginea deschiderii pentru a mări volumul scanării.

# SELECTAREA DATELOR ȘI FUNCȚIA STACKING

Versiune software: Ultrasound Navigation 1.x



## CUM SE MODIFICĂ SETUL DE DATE MASTER

Pentru a modifica datele afișate în anumite scheme de afișare, deschideți meniul **Data**.

- Faceți clic în coloana din dreapta pentru a selecta un set de date master.
- În jurul imaginii apare un chenar portocaliu.
- Alegeți între scanări RMN sau CT.

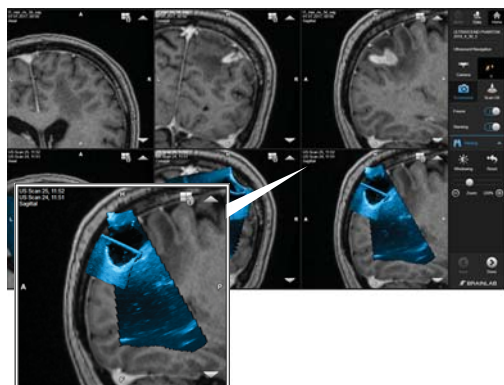
**NOTĂ:** Seturile de date master sunt vizibile în fiecare schemă de afișare și determină nivelul de mărire.



## CUM SE SELECTEAZĂ UN SET DE DATE DE SUPRAPUNERE

- Faceți clic pe coloana din stânga pentru a selecta un nou set de date ca suprapunere (de ex., o scanare US).
- În jurul imaginilor apare un chenar albastru.
- Alegeți între scanări US, RMN sau CT.

**NOTĂ:** Seturile de date de suprapunere sunt vizibile în anumite moduri de vizualizare, pe lângă setul de date master.



## CUM SE UTILIZEAZĂ FUNCȚIA STACKING

Cu **Stacking**, software-ul suprapune două scanări 3D US (de ex. pentru a vă permite să măriți zona de scanare).

- Deschideți dispunerea **Comparison** pentru a accesa **Stacking**.
- Activați **Stacking**.

**NOTĂ:** În mod implicit, software-ul selectează cele mai recente două scanări US.



Brainlab AG  
Olof-Palme-Straße 9  
81829 Munich  
Germany

Europa, Africa, Asia, Australia: +49 89 991568 1044  
Statele Unite, Canada, America Centrală și de Sud:  
+1 800 597 5911  
Japonia: +81 3 3769 6900  
Franța: +33 800 676 030

E-mail: support@brainlab.com

#### DREPTURI DE AUTOR:

Acest ghid conține informații pentru care există drept de proprietate și protejate de drepturile de autor.

Nicio parte a acestui ghid nu poate fi reprodusă sau tradusă fără acordul expres în scris al Brainlab.

Revizie document: 1.0

Număr articol: 60918-06RO

#### RĂSPUNDERE:

Acest ghid este supus modificărilor fără notificare prealabilă și nu reprezintă un angajament din partea Brainlab.

Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea „Limitările răspunderii” din Termenii și condițiile de vânzare standard ale Brainlab.

