

Provtagningsinstruktion: TSE-undersökning hos får och get (hjärnstam/lillhjärna)

Instruktionen beskriver uttag av prov för TSE-undersökning hos får och get. Observera att för nöt och hjortdjur finns separata provtagningsinstruktioner.

Utrustning

- Engångshandskar
- Ren pincett
- Provtagningssked för TSE-provtagning
- Provbuk med tätslutande lock

Gör så här

1. Hjärnstam och lillhjärna tas ut enligt instruktion på följande sidor.
 - a. Observera att på får och get måste lillhjärna tas ut efter hjärnstam
2. Placera vävnadsbitarna i en uppmärkt provburk tillsammans med öronbrickan
3. Skicka in proverna tillsammans med ifylld remiss
 - a. För slaktprover rekommenderar vi att provet skickas kylt för att vävnadsbitarna ska behållas intakta
 - b. Övriga prover kan skickas i rumstemperatur

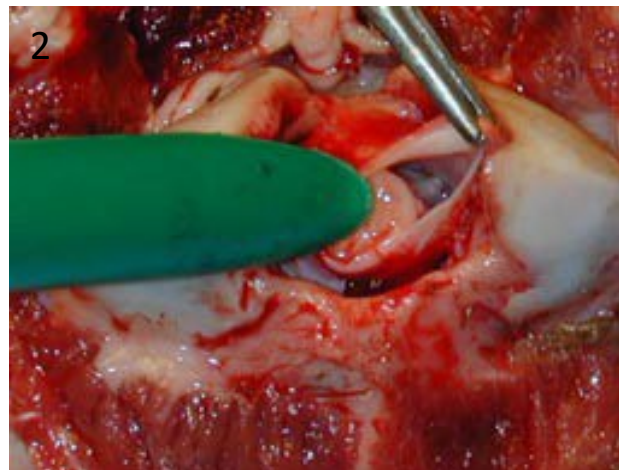
Uttag av hjärnstam

Lägg skallen på **skalltaket**. Instruktionen utgår från att skallen ligger i detta läge.

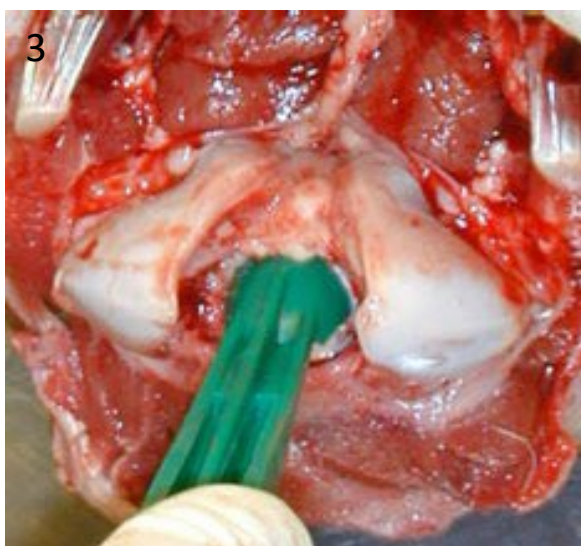
Observera att det är **betydligt svårare** att ta ut hjärnstam från får och get jämfört med nöt.



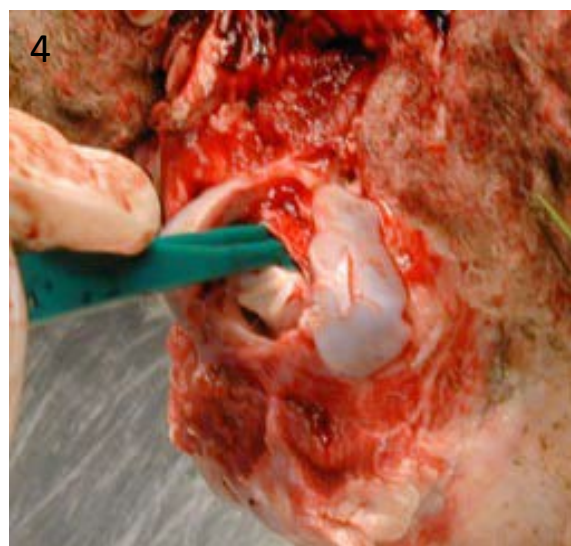
1. Lossa försiktigt på hinnor, kärl och nerver runt ryggmärgen i foramen magnums öppning och cirka 1 cm in.



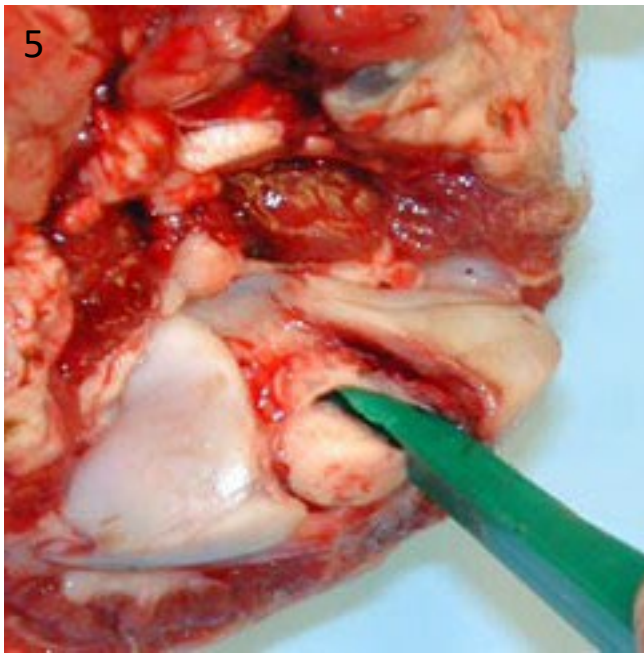
2. För in skeden på **ovansidan** (ventralt) av ryggmärgen mellan ryggmärg och hinna.



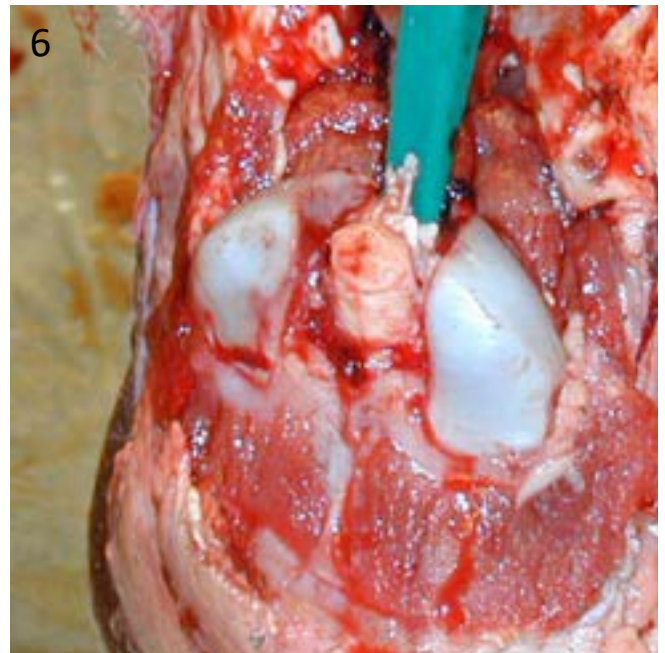
3. Ett motstånd känns då skedbladet förts in cirka 3 cm. Tryck på försiktigt och forcera motståndet.



4. Hela skedbladets längd (cirka 5 cm) skall vara infört för att få med tillräckligt av hjärnstammen.

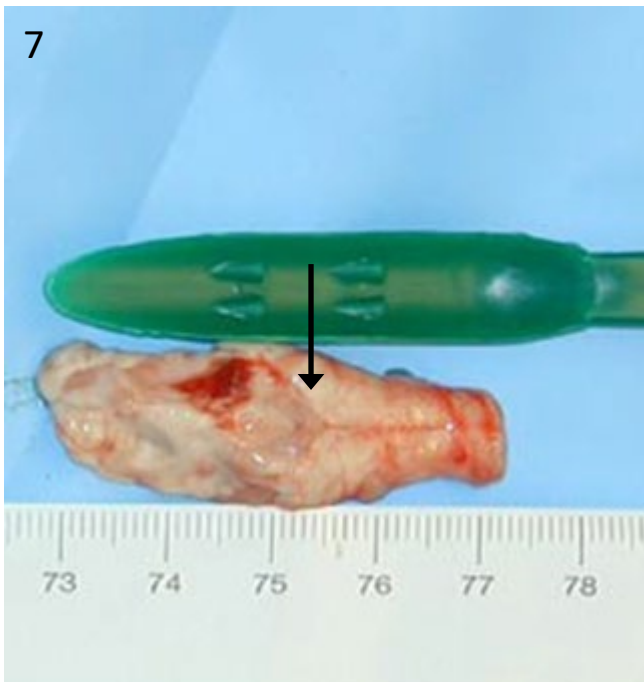


5. Roter skeden åt båda sidorna, tryck skeden utåt sidorna för att skära av så brett som möjligt.



6. För tillbaka skeden till ovansidan, dipa skedspetsen och dra den försiktigt bakåt. För över hjärnstammen i uppmärkt provburk.

Lossar inte hjärnstammen lätt så kan det bero på att den fortfarande sitter fast på undersidan. Lossa då försiktigt kvarvarande nervtrådar. För tillbaka skeden till läge på ovansidan och dra bakåt.



7. OBS! Det är viktigt att hjärnstammen inte skadas under uttagandet, att biten är 4 cm och att obexområdet (pil) är med och intakt.

Uttag av lillhjärna

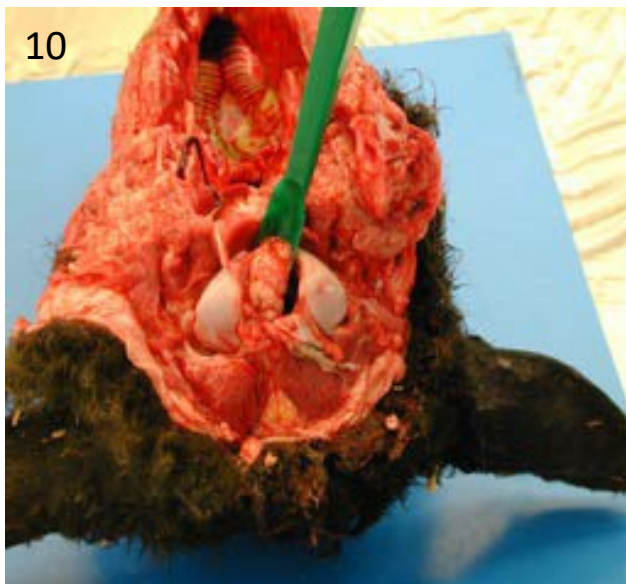
OBS! Hos **får och getter** ska lillhjärnan alltid tas ut efter hjärnstammen.



8. Vinkla skeden rakt nedåt, med den konkava sidan av skeden i rostral riktning (dvs. framåt eller mot djurets mun) och för återigen in den genom foramen magnum. För in skeden så långt det går.



9. Roter skeden för att skära loss lillhjärnan.



10. Ta försiktigt ut lillhjärnan. För över lillhjärnan i uppmärkt provburk.



11. I burken skall finnas hjärnstam, lillhjärna och öronbrickan.

Upprepa proceduren ytterligare en gång för att få med så mycket av lillhjärnan som möjligt.