



**PM till besiktningsveterinärer eller annan personal
Angående uttagning av material, könsorgan från sugga, för obduktion**

Institutionen för Kliniska Vetenskaper, avd för reproduktion, tar emot könsorgan (framförallt från sugga) för obduktion som en service åt Svenska Djurhälsovården. Denna verksamhet är till hjälp för djurhälsoveterinärer vad gäller utredning av reproduktionsstörningar i besättningar.

För att underlätta hanteringen av materialet skickar vi ut "hinkar" till slakterier. Eftersom transporten från slakteriet till institutionen för kliniska vetenskaper oftast tar minst ett dygn, är det till stor hjälp att få prover uttagna på färskt material.

Uttagning av könsorgan vid slakt

Hela könsorganet skall tas ut, dvs förutom livmoder och äggstockar, även cervix, vagina, yttre könsorgan samt urinblåsa. Ändtarmen skall sedan skäras bort (minskar risken för kontaminering och postmortala förändringar).

Om flera djur slaktas samtidigt är det viktigt att könsorganen märks med **identitet**.

Uttagning av prover

Remiss med uppgifter om djur och anamnes skickas oftast, via djurägaren, med djuret till slakteriet. Av remissen skall det framgå vilka prover som skall tas på materialet. Om det ej finns uppgifter på provtagning skall det ändå tas biopsier från uterus.

Biopsi

Från uterus tas biopsier från båda hornen, ca 2 dm från corpus-delen, **se figur** på omstående sida. Biopsin bör ej vara större än 1 x 1 cm och alla skikten i livmoderväggen skall vara med. Biopsin läggs i riklig mängd 10% formalin (ca 50x mer fixeringslösning än biopsi). Plastburkar och formalinlösning finns i utskickad "hink". Burkarna märks med identitet.

Bakteriologiska prov

Ibland önskar den remitterande veterinären att bakteriologiskt prov skall tas från uterus. Provet för bakteriologisk undersökning skall tas långt ut i hornen, **se figur** på omstående sida. Innan livmodern klipps upp skall ytan på livmodern brännas av liksom instrument. Provet skall tas som ett "skrapprov" i slemhinnan med steril skalpell och därefter föras över på tops med transportmedium (ex Culturett).

Det bakteriologiska provet skickas tillsammans med övrigt material (könsorgan och biopsier) i hink till institutionen för kliniska vetenskaper. Härifrån vidarebefordrar vi provet till SVA.

Packning av material

Identitetsmärkt könsorgan (plastförpackad utan ändtarm), remiss och prover packas i hinken tillsammans med "kylklampar". Hinken skall, om ej annan transport finns tillgänglig och är lämplig, skickas per post som **företagspaket**.

Adressen är:

SLU, Institutionen för kliniska vetenskaper, avdelningen för reproduktion Ulls väg 14 C, 756 51 Uppsala

