

Técnica de necropsia de vacuno en imágenes

Posición del cadáver: decúbito lateral derecho (facilita la extracción del estómago). Si se sospecha desplazamiento de abomaso hacia la derecha utilizar la posición de decúbito lateral izquierdo
Inspección externa: piel y mucosas de aberturas naturales



Hay que llevar siempre el mismo orden para que la rutina impida dejar alguna estructura sin mirar

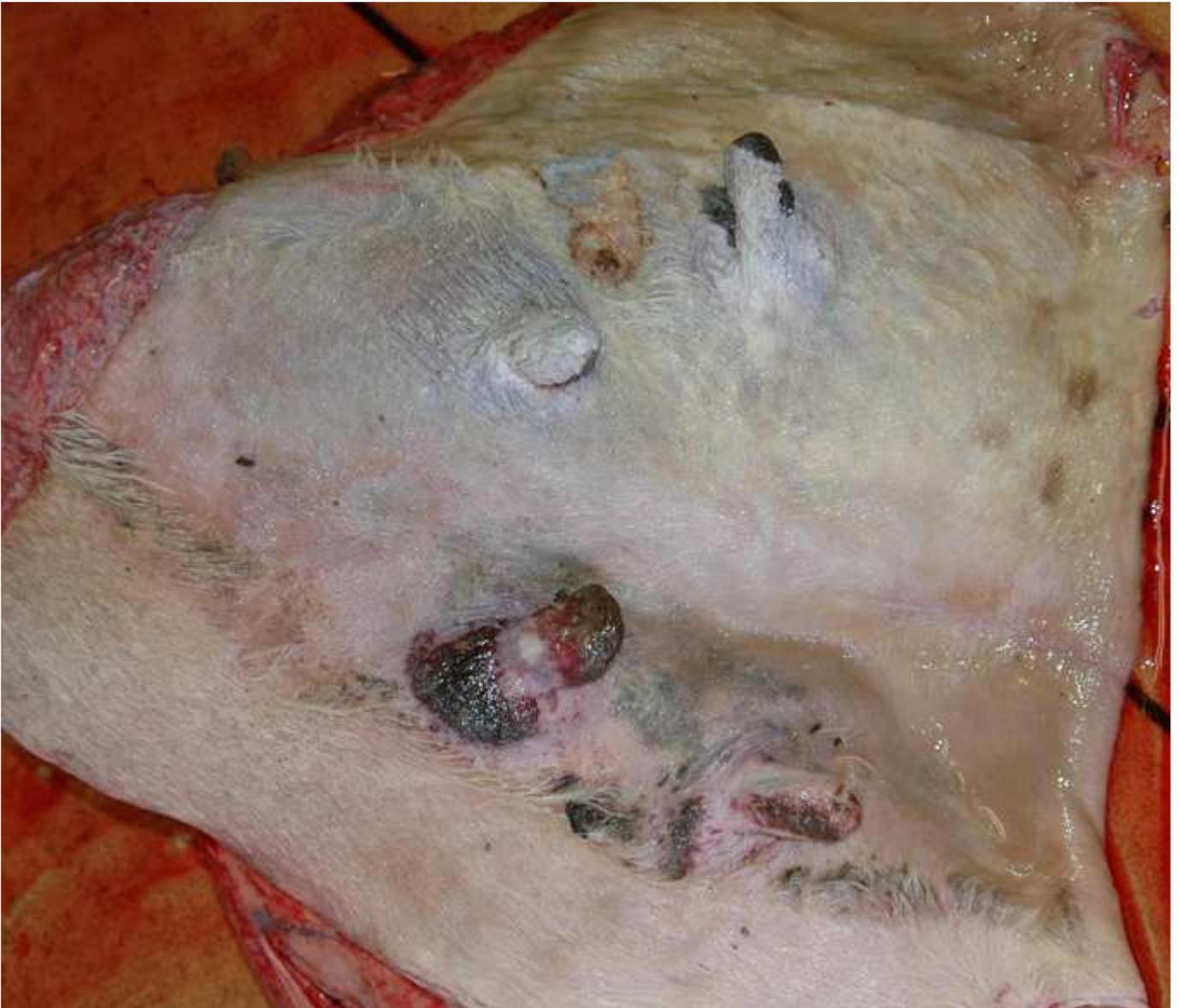




Poner especial interés en el espacio interdigital



Así como en la piel de la ubre



y vulva



Inspección del tejido subcutáneo: se hacen 3 líneas de cortes ventrales. La primera, desde mentón hasta el borde anterior del pubis, retirando la mama o el pene hacia atrás, por el centro del cuerpo; otra que cruza por la cara interna de ambas extremidades anteriores hasta el borde distal de la región del carpo; y por último, la línea que cruza ambas extremidades posteriores por su cara interna hasta el borde distal del tarso.



Línea central de desollado



Cortes de desollado para dejar a la vista las articulaciones de las extremidades (flechas)



Recogida de sangre de la yugular



Se inspecciona subcutáneo, musculatura, nódulos linfáticos superficiales y articulaciones



Apertura de la cavidad bucal: dos cortes por la cara interna de las ramas mandibulares



Se extrae la lengua



Tracción y corte por la cara ventral de la lengua



Cortar hioides. La punta del cuchillo señala la articulación entre los huesos estilohioides y epihioides (huesos del aparato hioides o hioides)

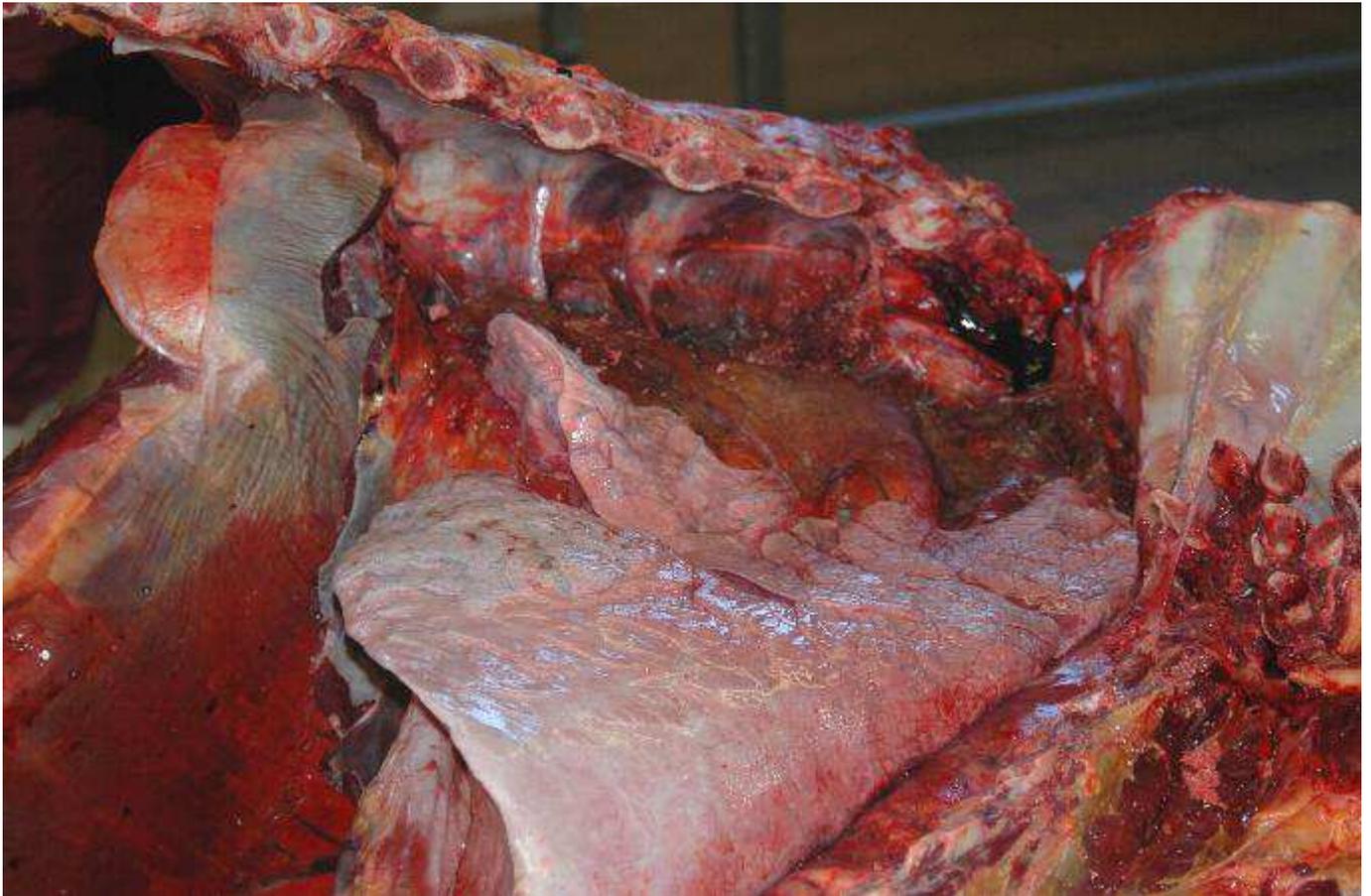


Al cortar el hioides podemos separar la lengua, esófago y tráquea del cuello traccionando y cortando lo más cerca posible de la cara ventral del cuello hasta la entrada de la cavidad torácica



Apertura de la cavidad torácica: uniones costocondrales.

La sierra (ángulo inferior izquierdo) está cortando las costillas por debajo de las vértebras como una variante de la técnica.



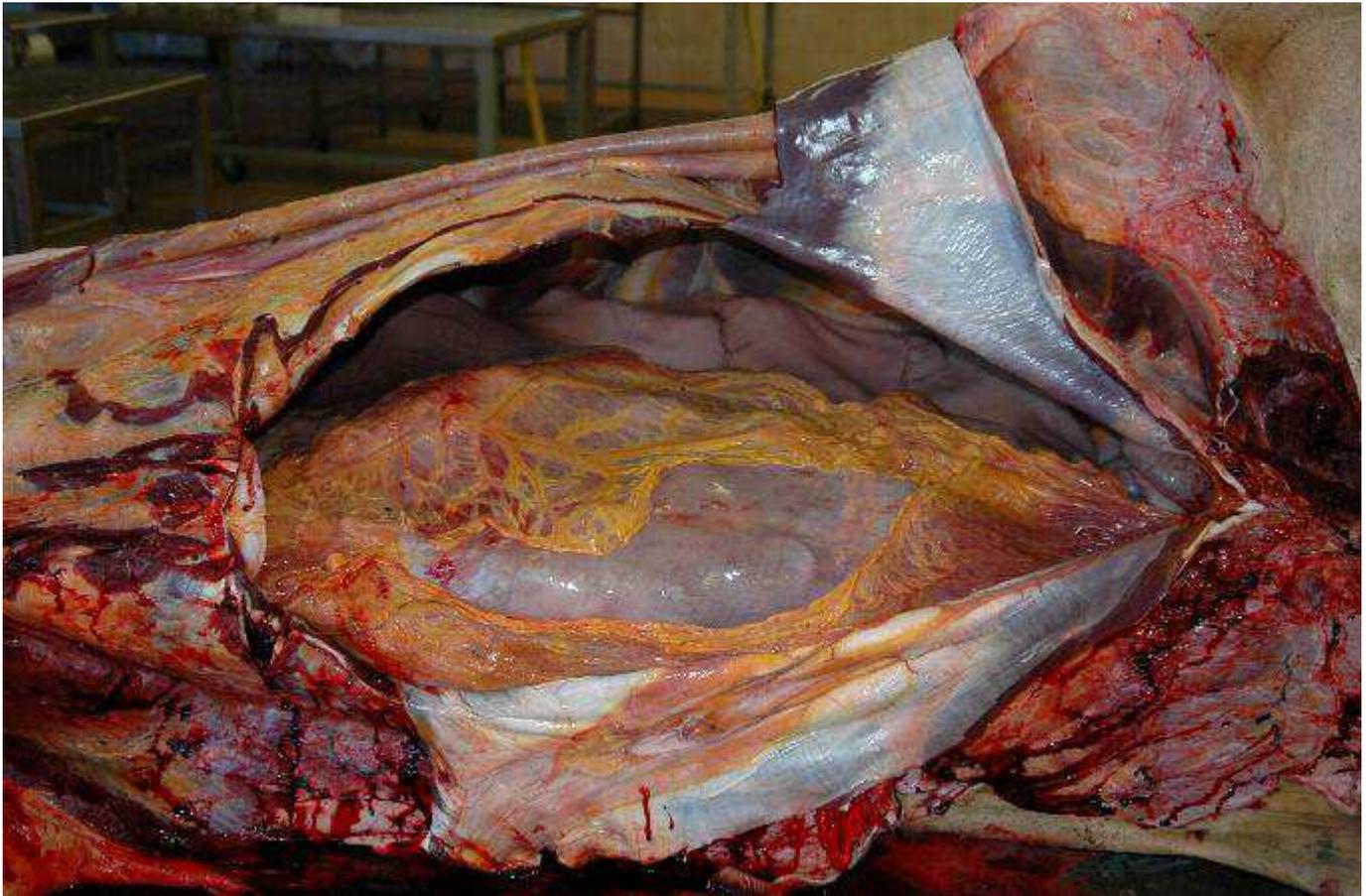
Vista de la mitad izquierda de la cavidad torácica.



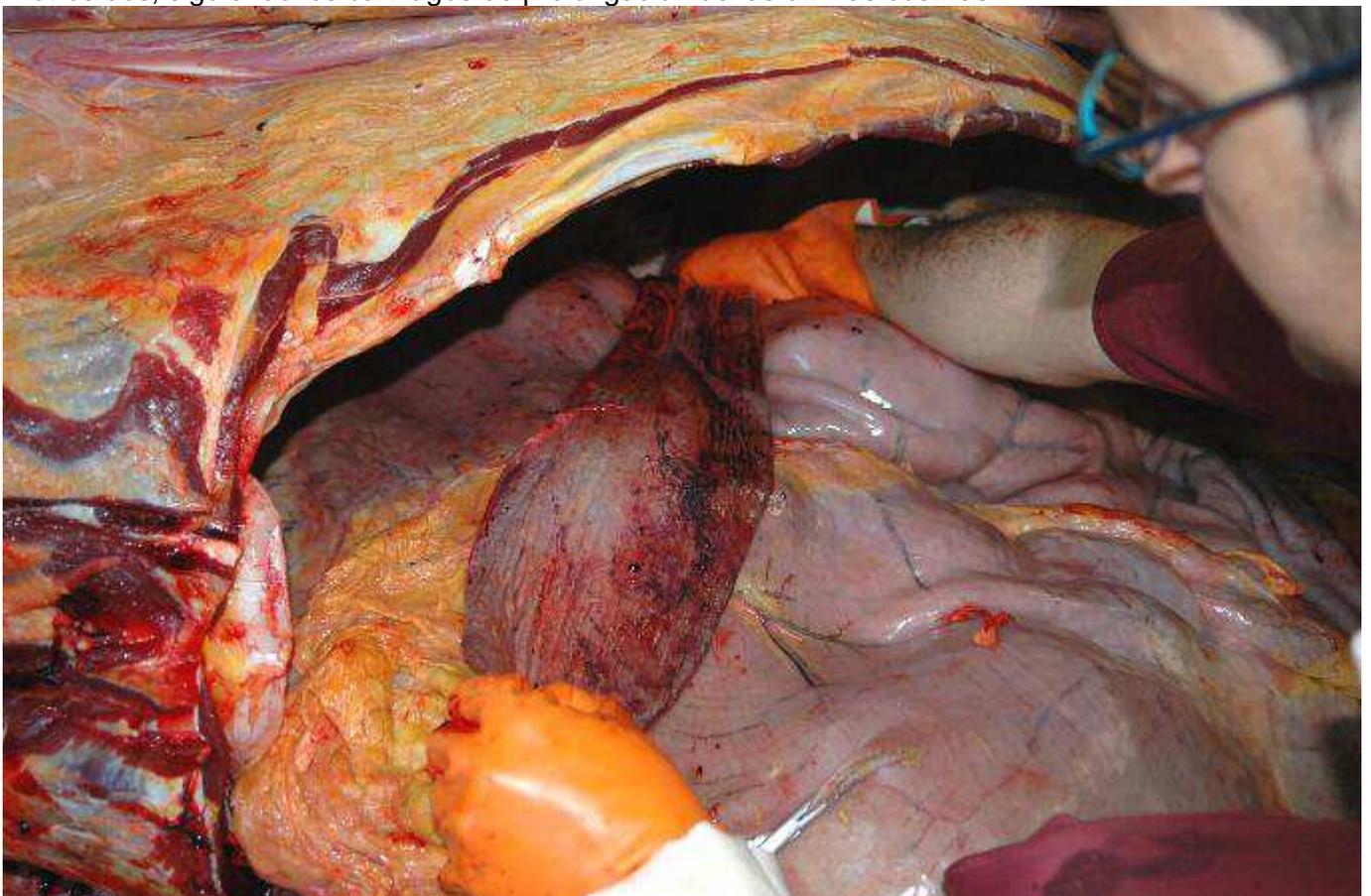
Lengua, esófago, tráquea y pulmones. El corazón se ha separado previamente a la fotografía abriendo el pericardias



Apertura de la cavidad abdominal: 3 cortes. Uno desde el apéndice xifoideo hasta el borde anterior del pubis por la línea alba



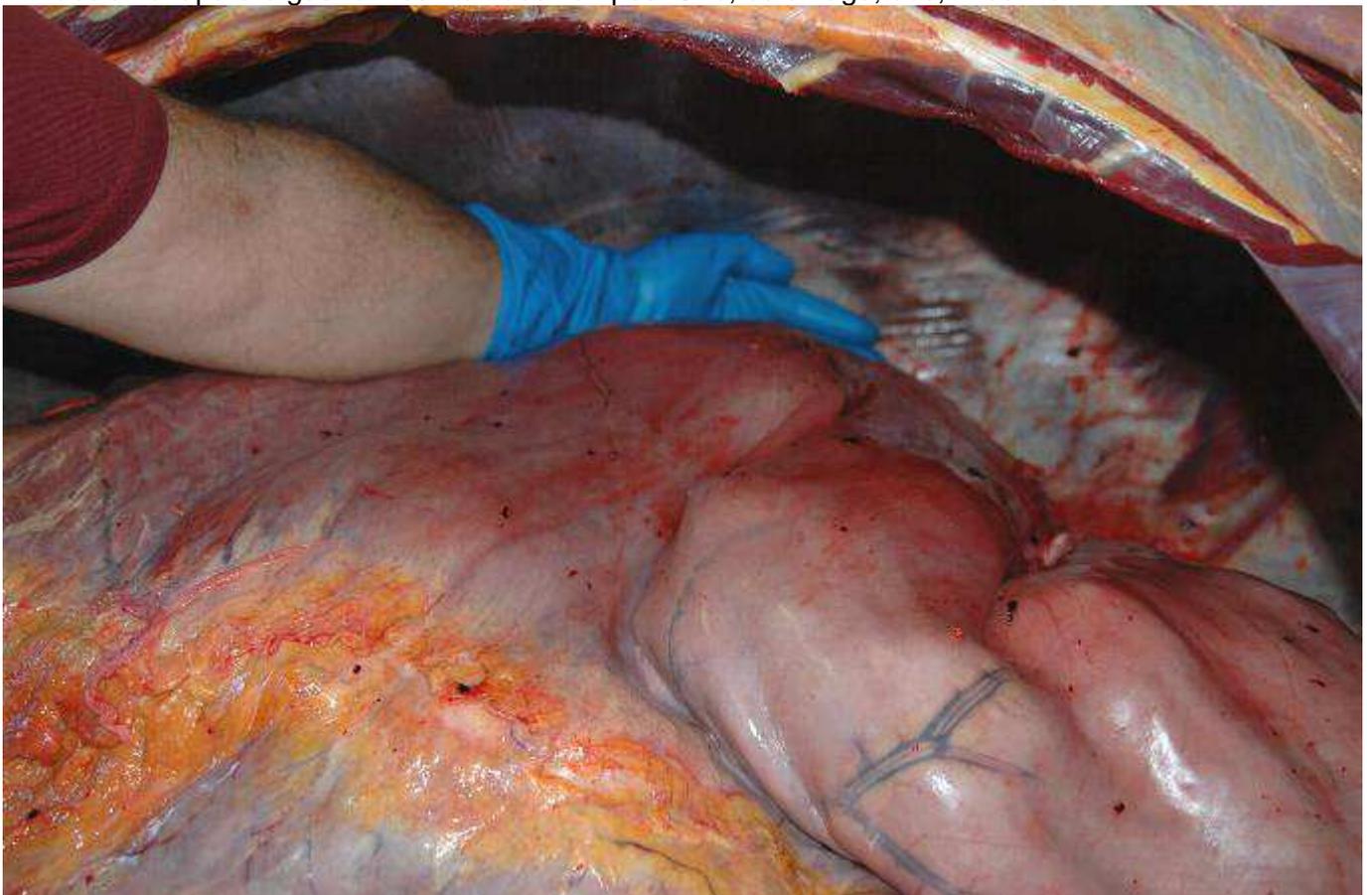
Y otros dos, siguiendo los cartílagos de prolongación de las últimas costillas



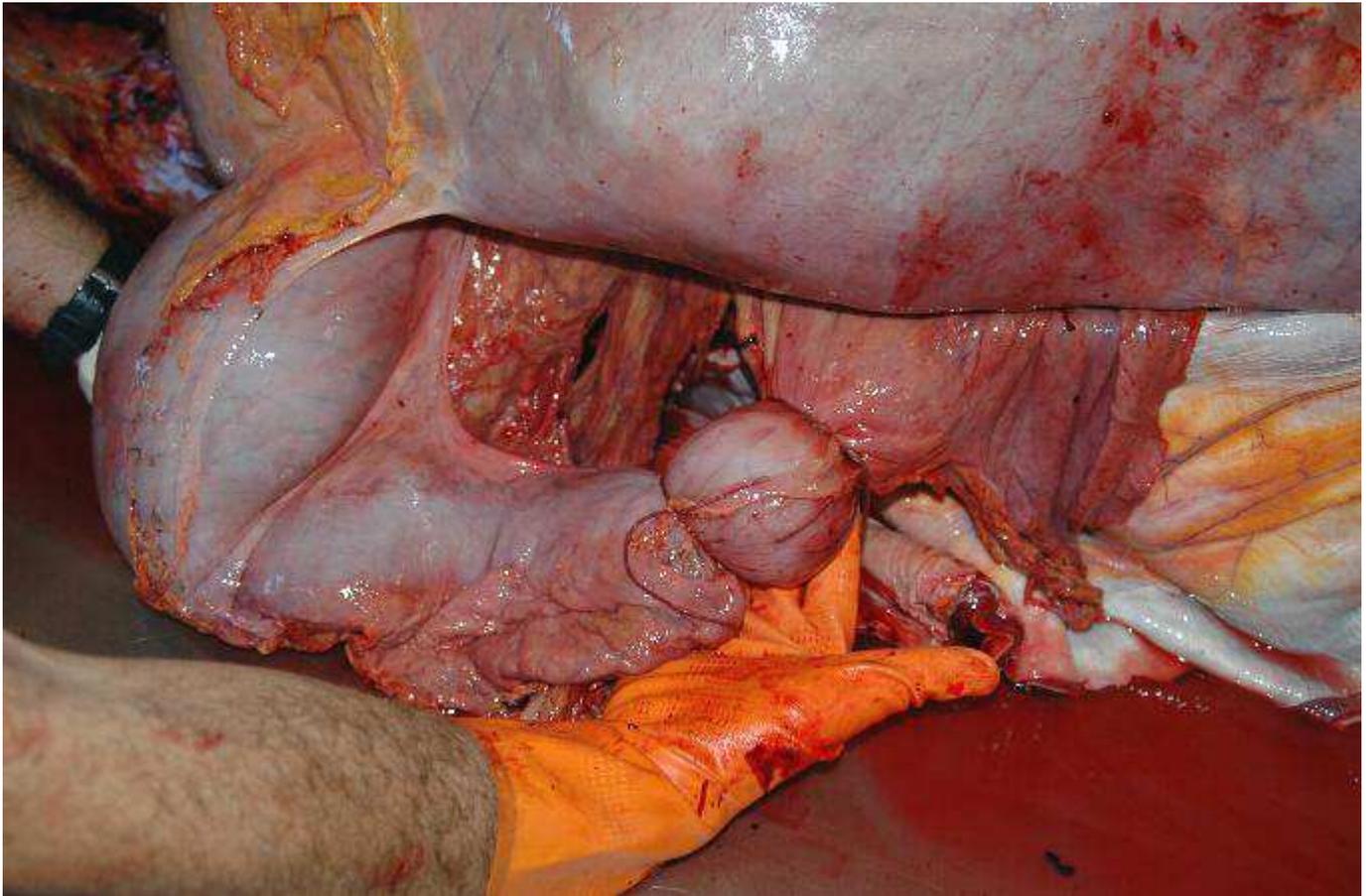
El bazo se extrae en primer lugar



Extracción al aparato gastrointestinal: dos tiempos. Uno, estómago; dos, intestino



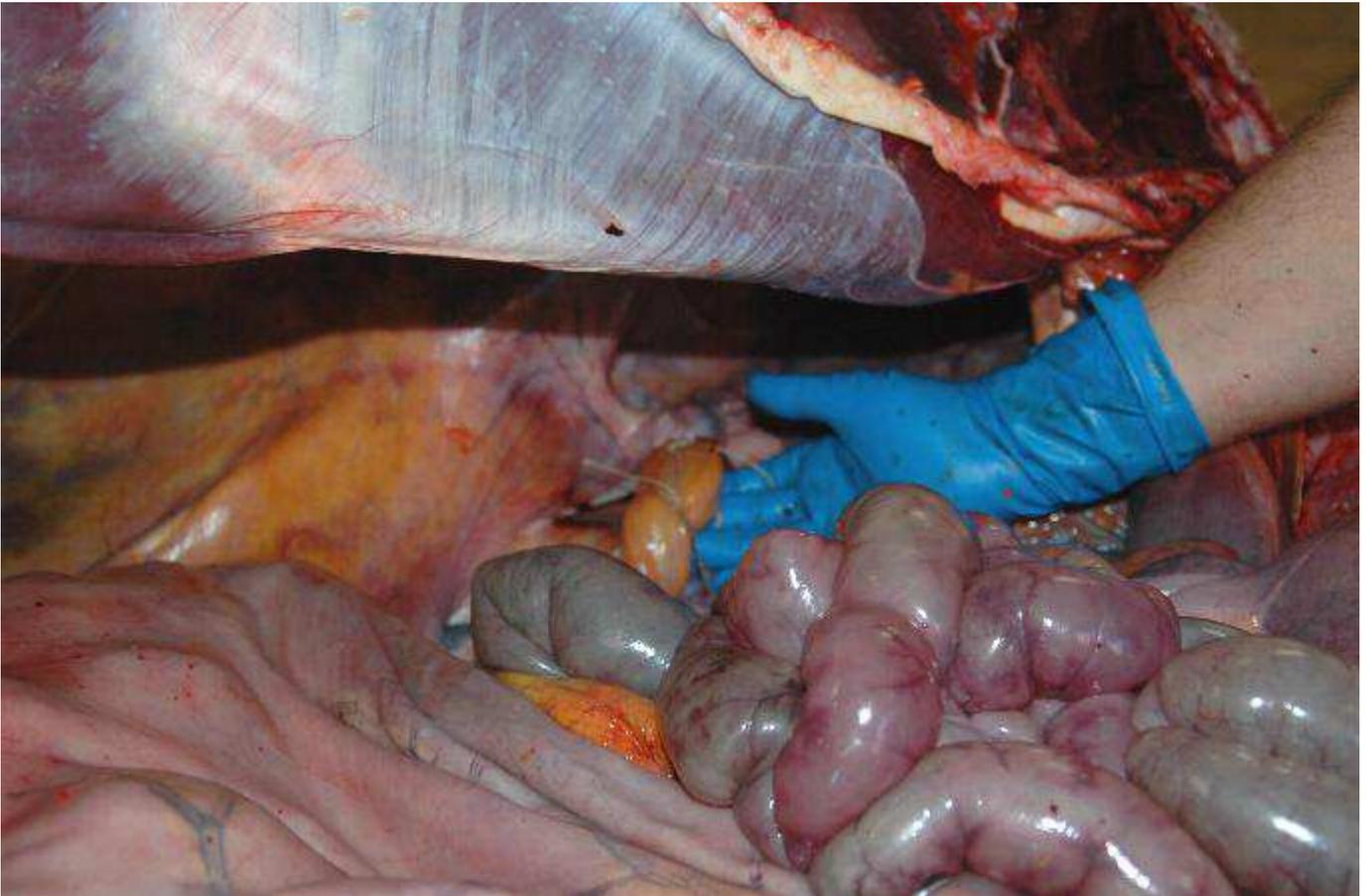
Extracción del estómago: doble ligadura en esófago entrada al rumen, y



doble ligadura abomaso-duodeno



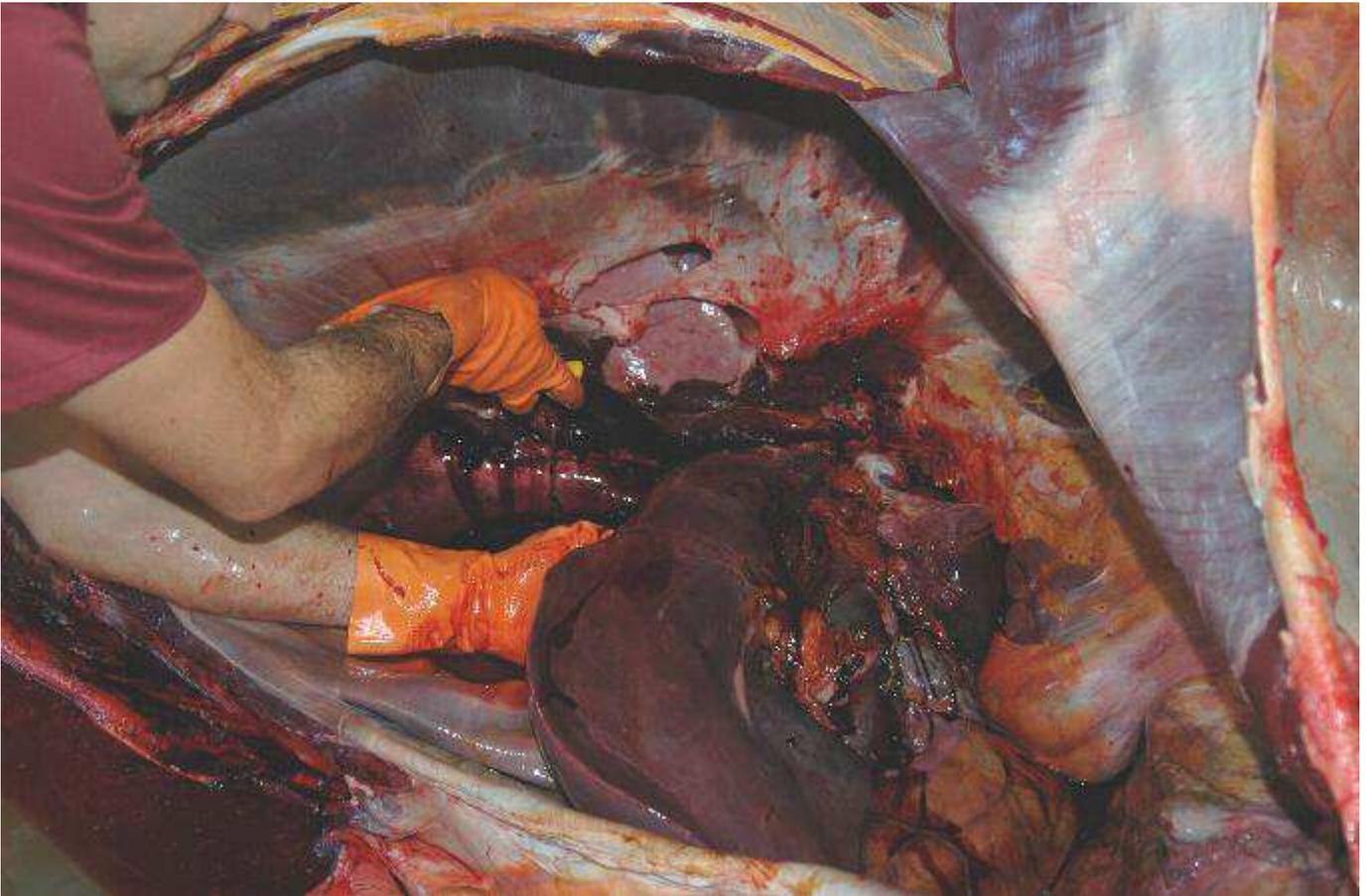
Corte entre la doble ligadura abomaso-duodeno



Intestino: doble ligadura en recto

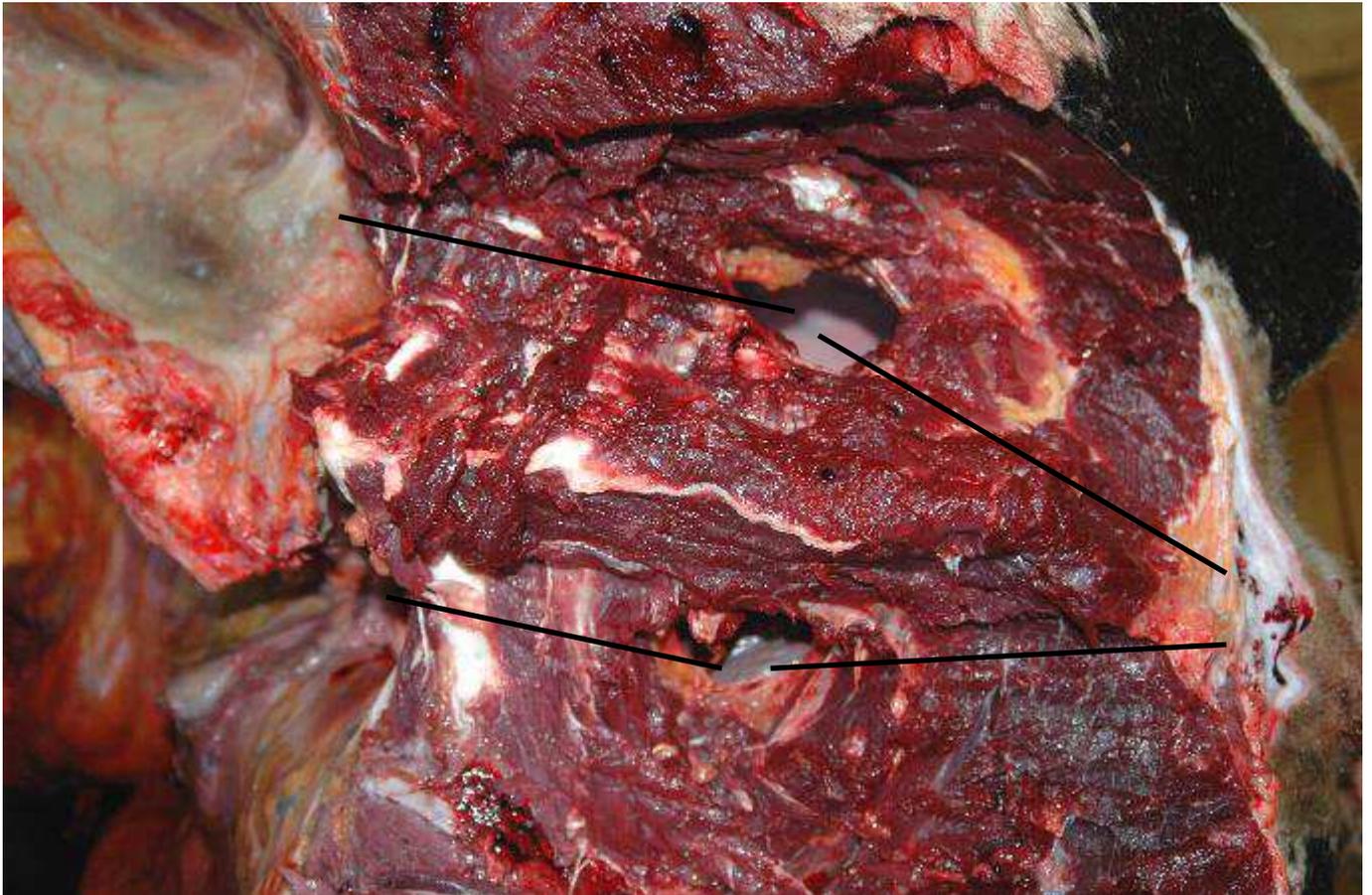


Extracción al aparato gastrointestinal: dos tiempos. Uno, estómago; dos, intestino



Extracción del hígado: cortar ligamentos.





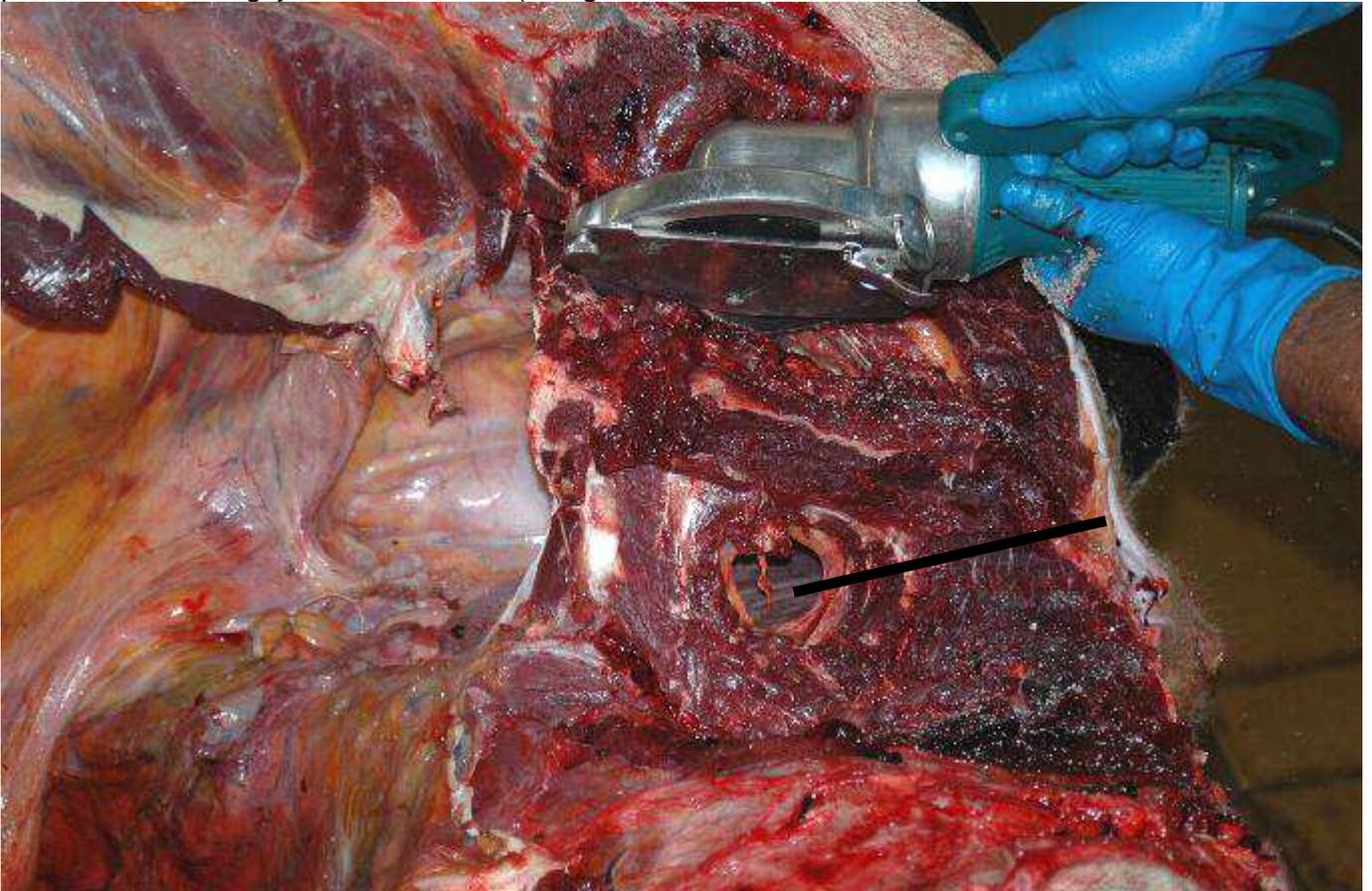
Apertura de la cavidad pelviana: sendos cortes por delante y por detrás de los agujeros obturadores



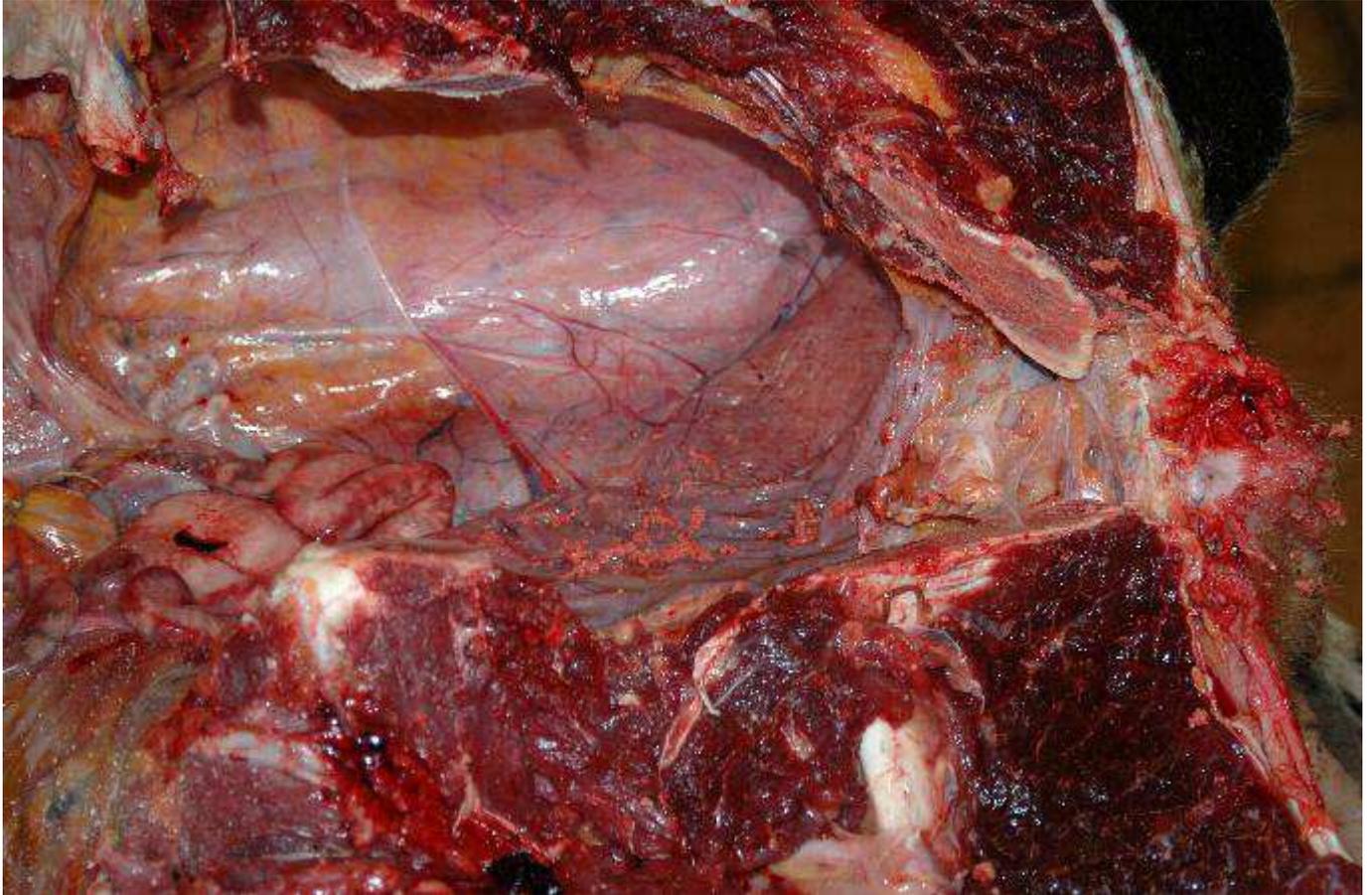
Se corta la musculatura desde la línea central sínfisis pélvica hacia derecha e izquierda



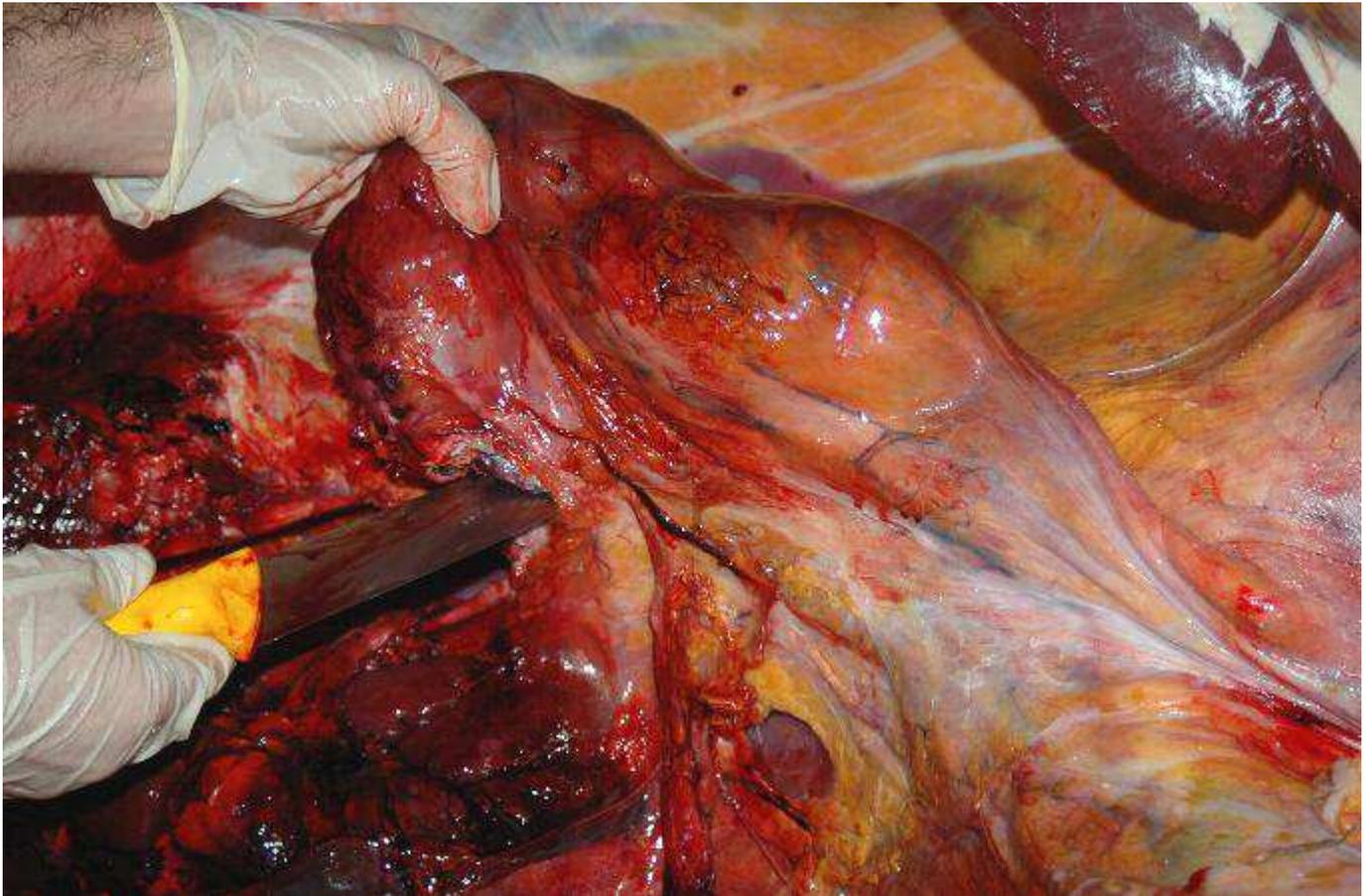
para localizar los agujeros obturadores (mangos amarillos de cuchillos)



Los cortes anteriores de los agujeros obturadores se hacen paralelos a la sínfisis pélvica
Los cortes posteriores de los agujeros obturadores se hacen oblicuos hacia la sínfisis pélvica para cortar menos hueso



Por el canal pelviano se extraen el aparato genitourinario y la porción final del recto



Desbridamiento de los riñones



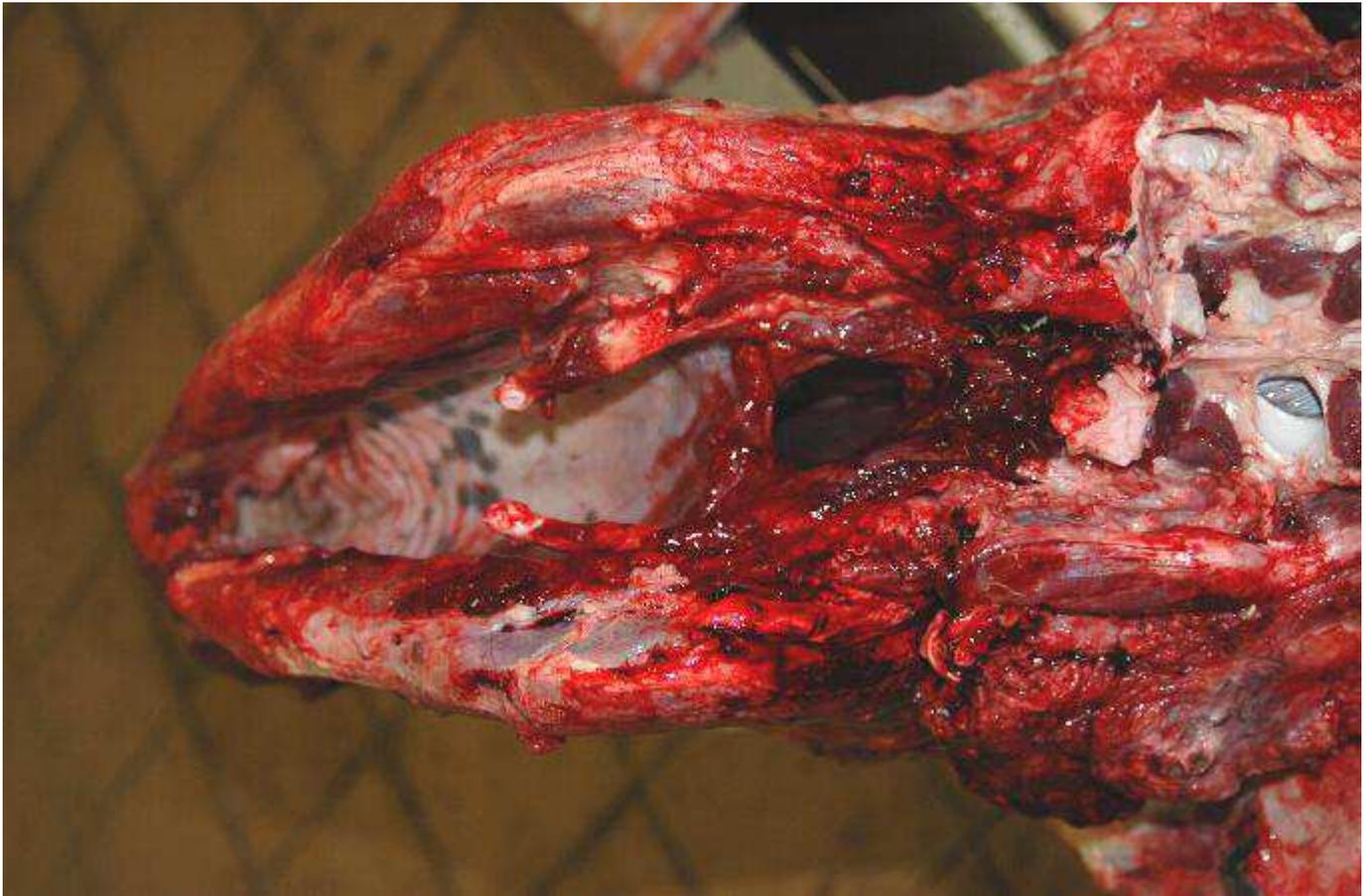
Tracción de la porción final del recto y corte pegado al techo de la cavidad pelviana



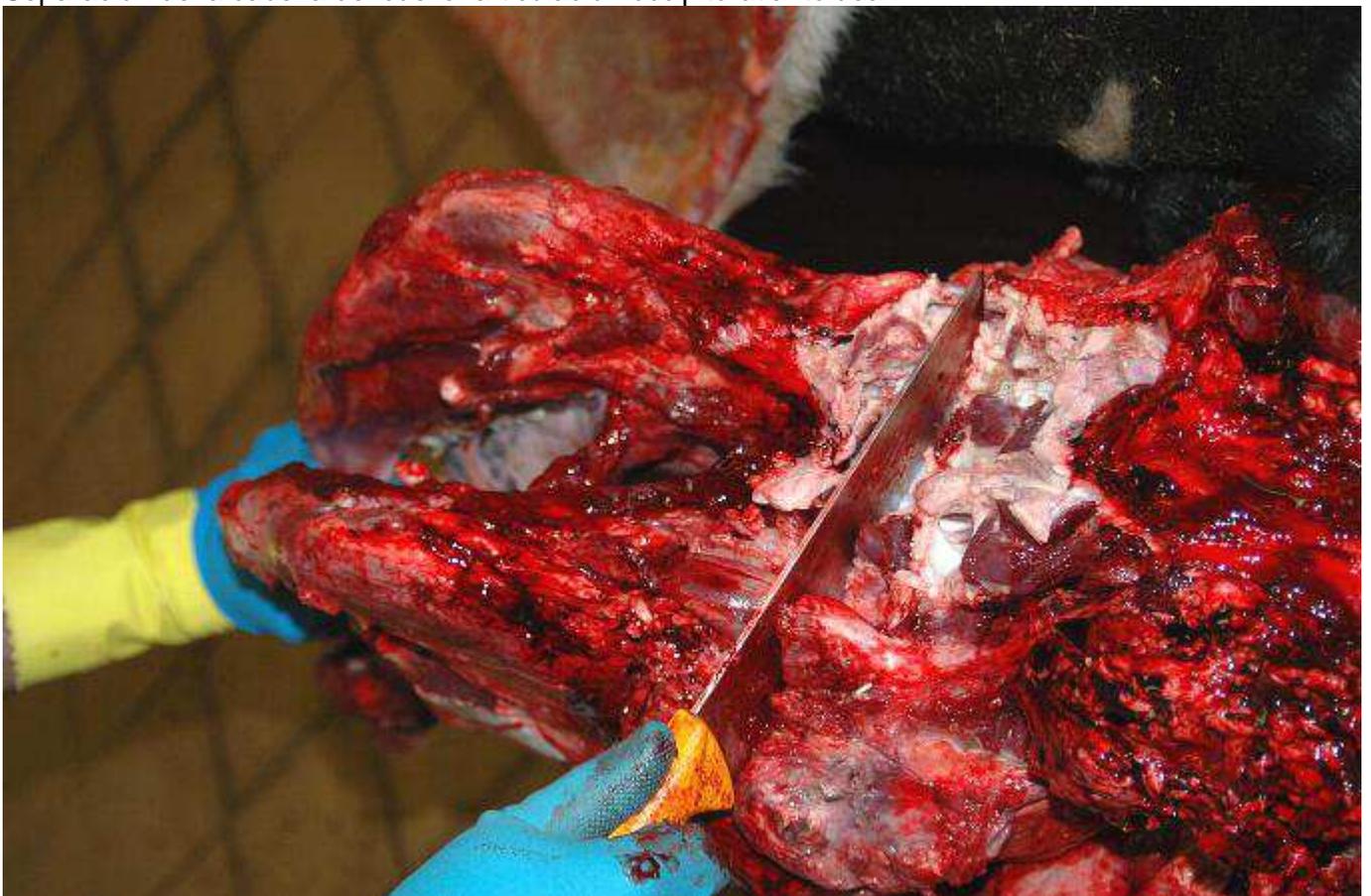
Cortes de la piel y musculatura a ambos lados de vulva y ano



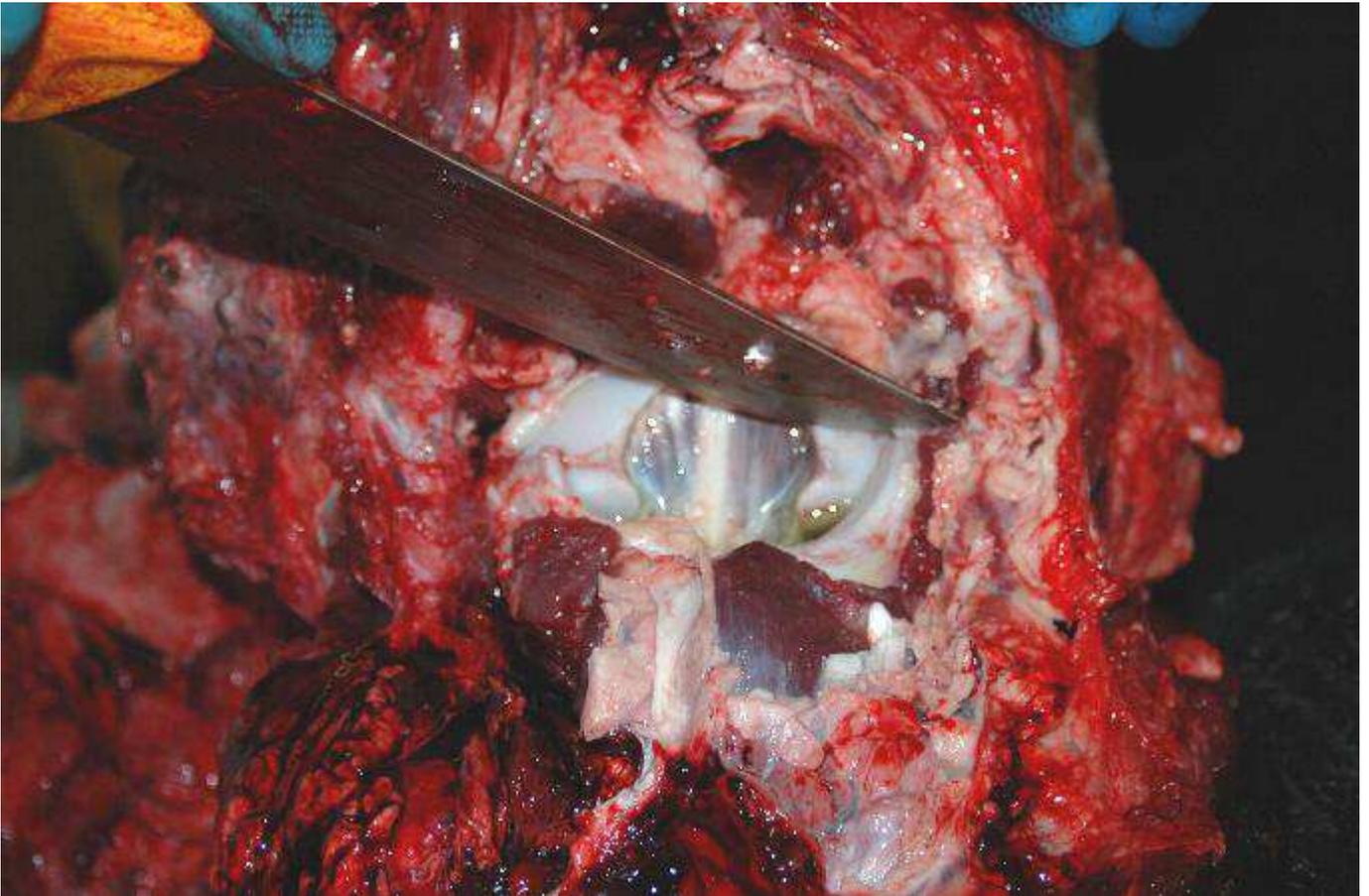
Riñones, uréteres, vejiga de la orina, ovarios, útero, vagina, vulva, porción final de recto y ano



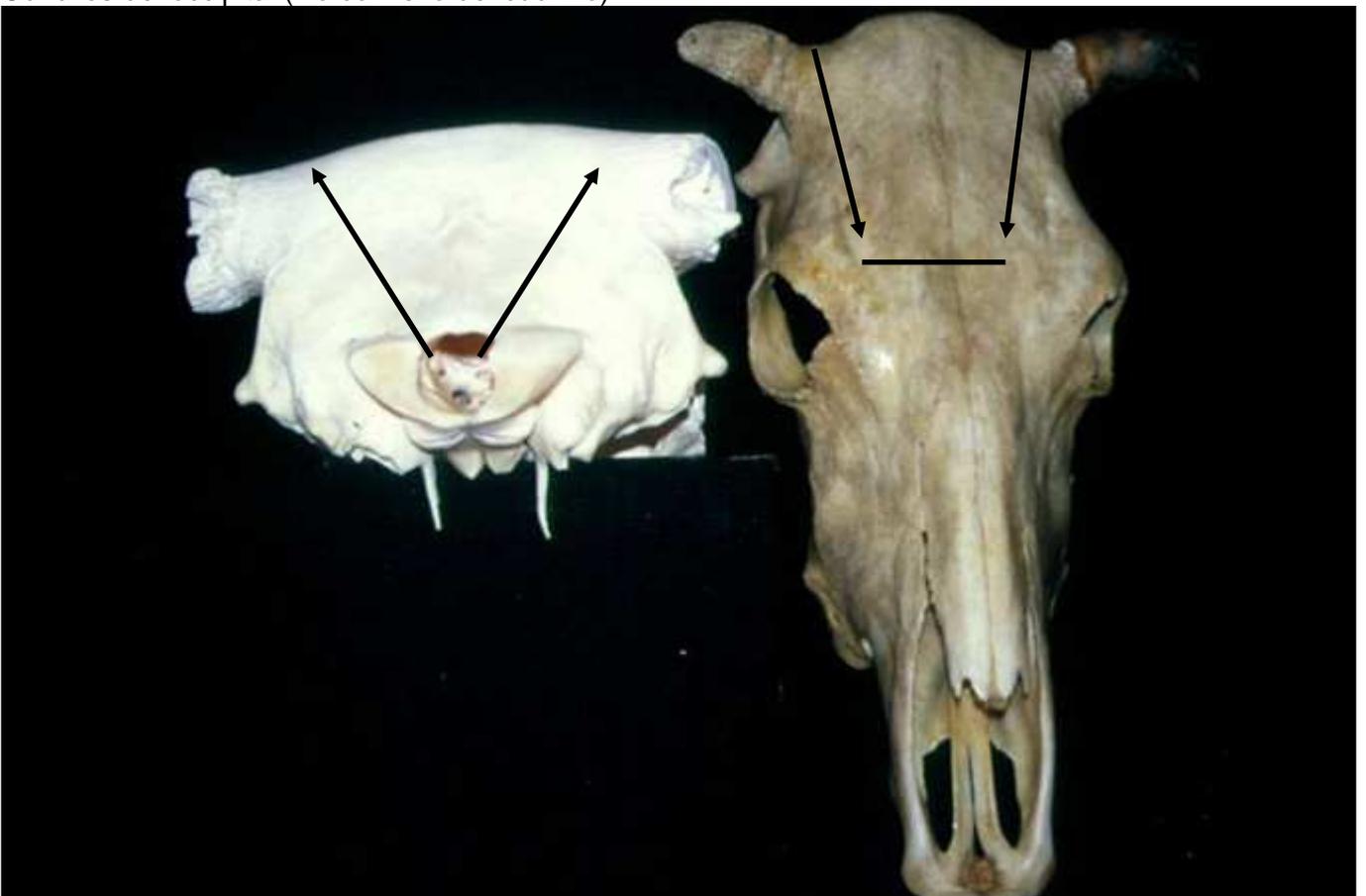
Separación de la cabeza del cuello: articulación occipito-atlantoidea



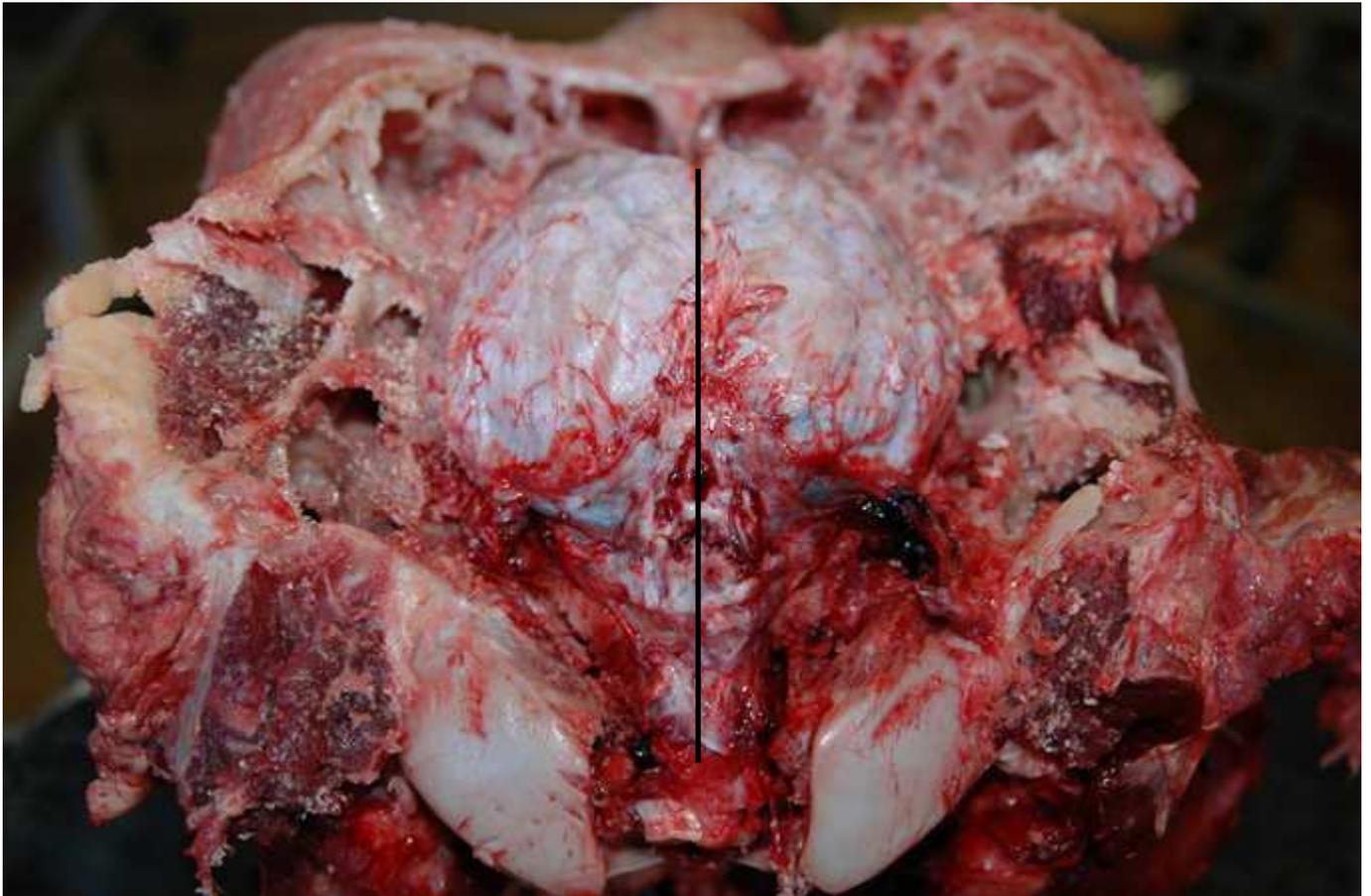
Corte de la musculatura y cápsula articular



Cóndilos del occipital (filo convexo del cuchillo)



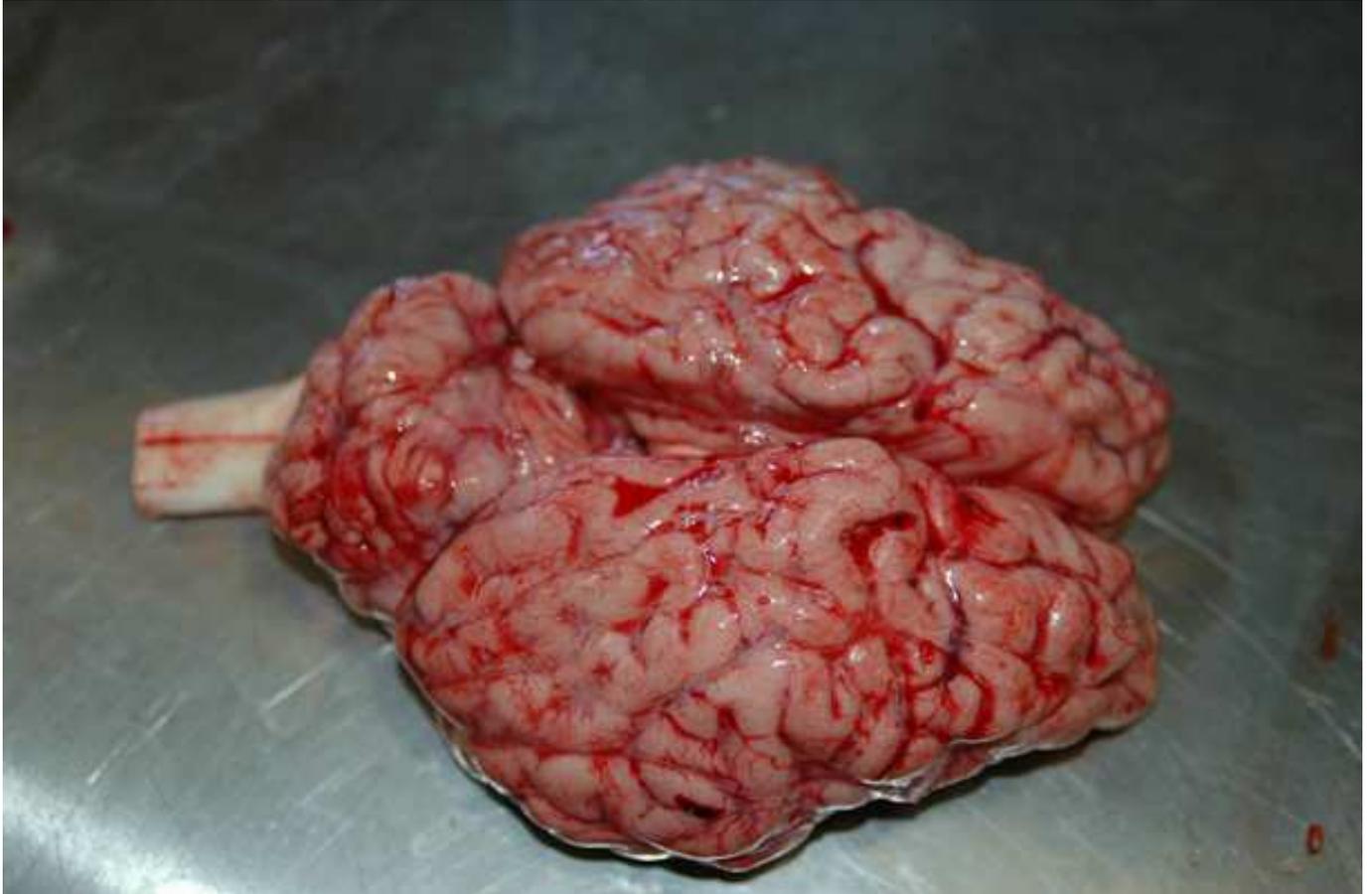
Apertura de la cavidad craneana: líneas de corte (fechas y línea)

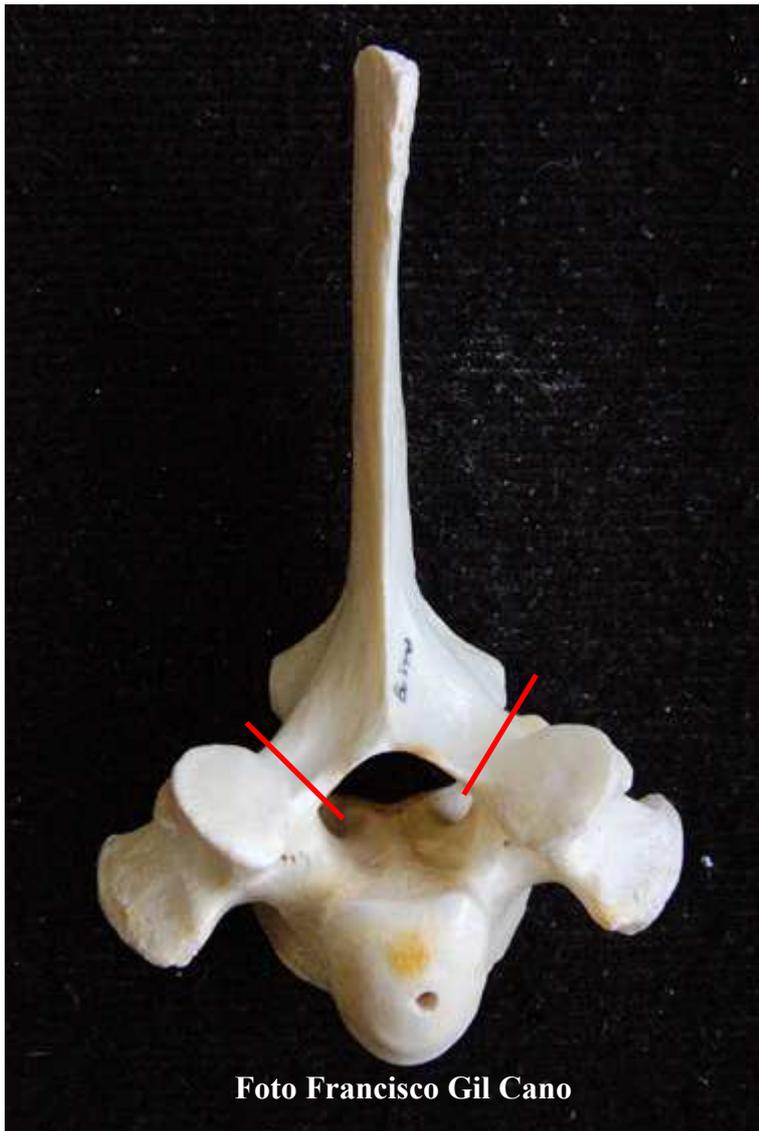


Retirar duramadre con un corte por la línea que separa los hemisferios cerebrales



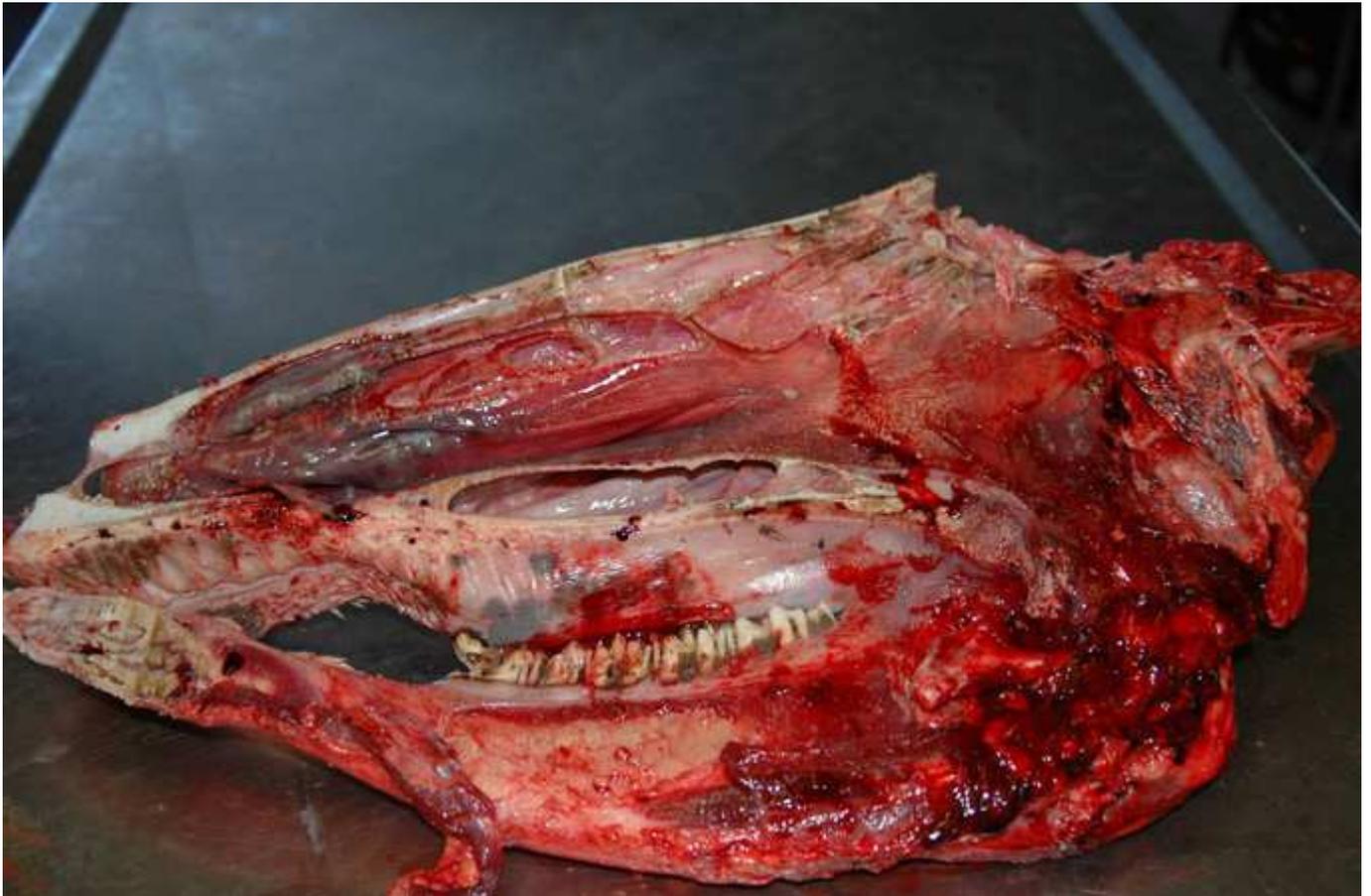
Introducir una pinza o tijera por la base del agujero magno en dirección rostral para seccionar los pares nerviosos craneales y el tallo infundibular de la hipófisis







Apertura del canal raquídeo: laminectomía (líneas rojas)



Apertura de la cavidad nasal y senos: corte longitudinal medio de la cabeza