

Dişi Üreme Organlarının Muayenesi

- Seksüel siklusun dönemini araştırmak
- Tohumlama zamanını belirlemek
- Gebelik tanısı koymak
- Gebelik ve doğum sürecini kontrol
- Puerperal bozuklukları ortaya koymak
- İnfertilitenin klinik sebebini bulmak

Anamnez

- Yaşı,
- Doğum sayısı
- Son doğurduğu tarih
- Doğum şekli,
- Pp durumu,
- Siklusların durumu,
- Yapılan aşımlar ve tohumlama tarihi
- Son aşımlar-tohumlama tarihi

Dış klinik muayene

- Sakrum ve kuyruk bölgesi,
- Deri soyulmaları,
- Açlık çukurluğunda çamur vs
- Perineal bölgede akıntı vs
- Vulvada yara, yırtık, büyüklüğü
- Vulva mukozasının rengi

Vaginal muayene

- Elle
 - Düve ve doğum yapmamış kısıraklarda uygun değildir
 - Koyun, keçi, iri köpeklerde de mümkündür
 - Sterilizasyon ve kayganlık
 - Servikste lezyon, apse, açıklık durumu,

Vaginal inspeksiyon

- Spekulumlar
 - Uygulanışı
 - Aydınlatma gerekir
- Serviksin biçimi, rengi, açıklığı, ıslaklığı, akıntısı, vaginal mukozaya gözlenir.

Rektal palpasyon

- Büyük baş hayvanlarda:
- Serviks,
- Corpus ve Cornu uteriler
- Ovidukt ve ovaryumlar
- Asıcı bağlar ve bursa ovarica'nın muayenesi için en pratik yoldur.

Rektal Muayene ile

- 40.günden itibaren gebelik,
- Seksüel siklusun dönemi,
- İnfertilite yönünden muayene,
- Patolojik durumların tespiti
- Bazı tedavileri yapmak
çoğunlukla kolaydır.

uygulanışı

- Hayvanın tutulması
- El veya eldivenle
- Kayganlaştırıcı
- Tırnaklar
- Parmak uçları birleştirilir
- Hafif çevirme hareketleri
- Gayta boşaltılır
- Hava almasına engel olunur
- Rektuma zarar verilmemeli

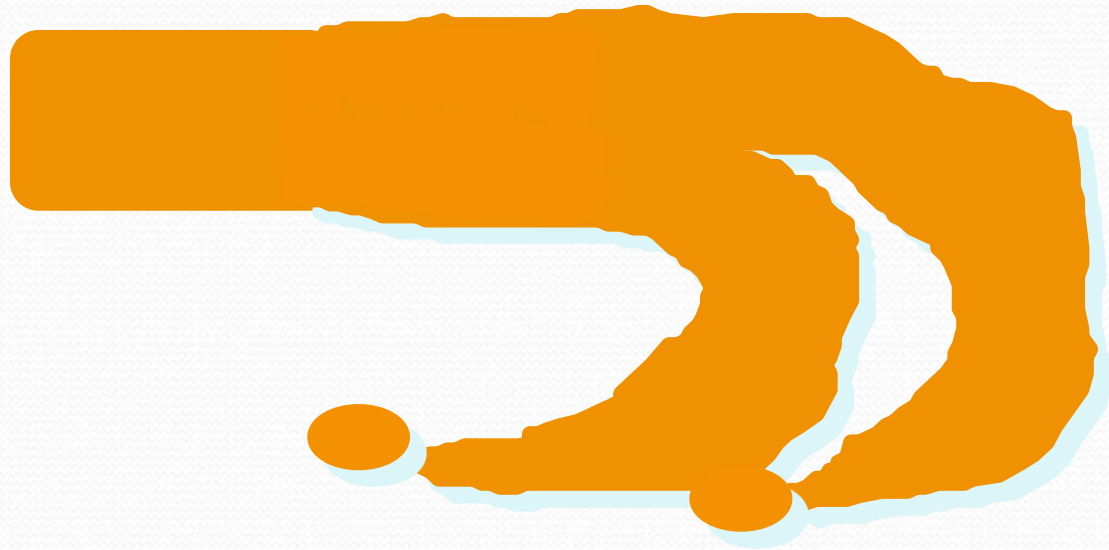
İnekte Rektal Muayene

- Serviksten başlanır



İnekte Rektal Muayene

- Uterusu pelvise çekme

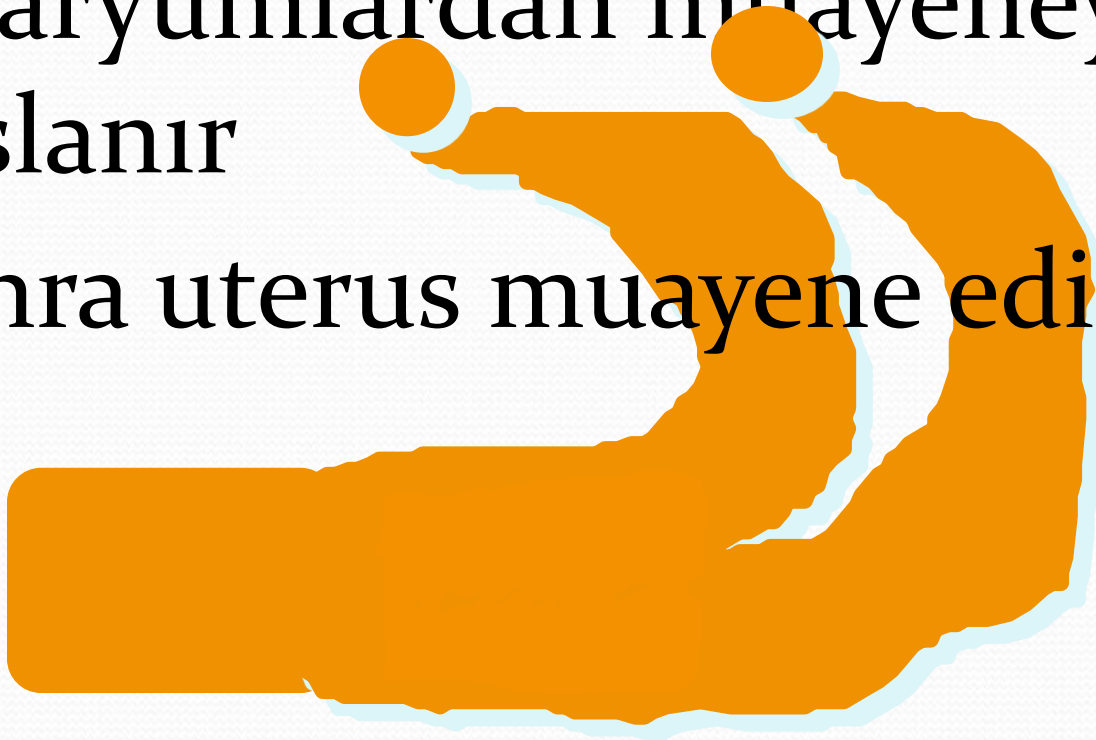


İnekte Rektal Muayene

- Uterusun kıvamı,
- Büyüklüğü
- İçerdiği sıvılar
- Gebelikle ilgili bulgular
- Ovaryumlar
- Bulunması
- Üzerindeki yapılar

Kısrakta Rektal Muayene

- Aç olmalı
- İneklere benzer, zordur
- Ovaryumlardan muayeneye başlanır
- Sonra uterus muayene edilir.



Ultrases muayenesi

- Tanımı
- Frekansı 20 bin Hz üzerinde olan ve insan kulağının duyamayacağı ses dalgaları
- %1 gönderici %99 alıcı transüder
- Dokulara 1-10 mHz ses dalgası
- A Model, B Model, M (TM)-Model

Ultrasonografi

- probler



Ultrasonografi

- Linear'da genellikle 3.5-7 mHz
- Derin dokularda 3.5 mHz
- Ovaryum muayenesinde 7 mHz

Kullanım alanları

- Gebelik muay.
- Fötüs sayısını belirlemek
- Canlılık
- Fötüsün çeşitli ölçümleri
- Ovaryum muay.
- Genital organların çeşitli patolojik oluşumları
- Embriyo nakli, örnek alma vs

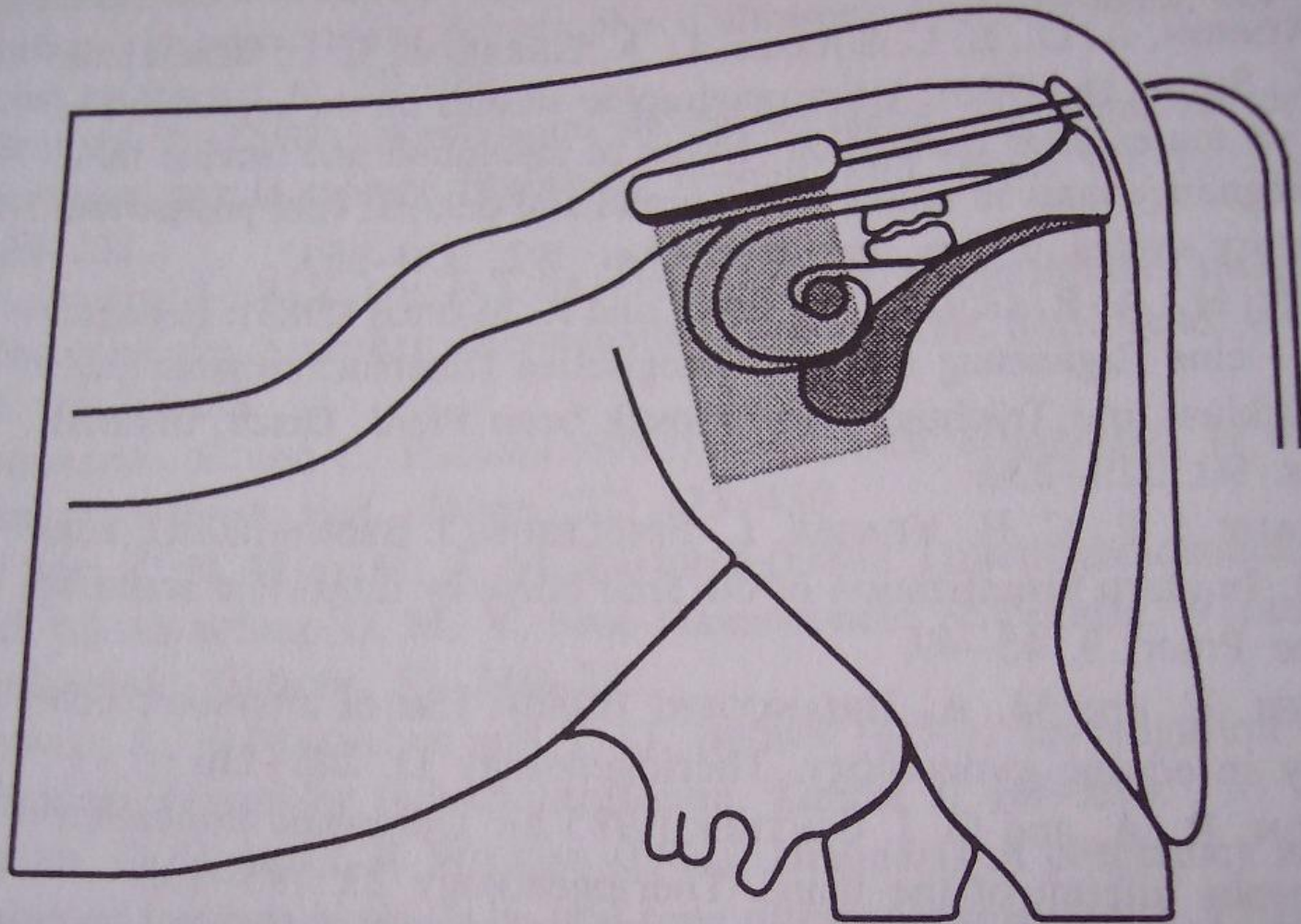


Fig. 2.1: Schematic presentation of an ultrasound examination of the internal genital tract of a cow, using a linear scanner. The ultrasound probe lies longitudinally inside the rectum, just dorsal to the uterine horn.



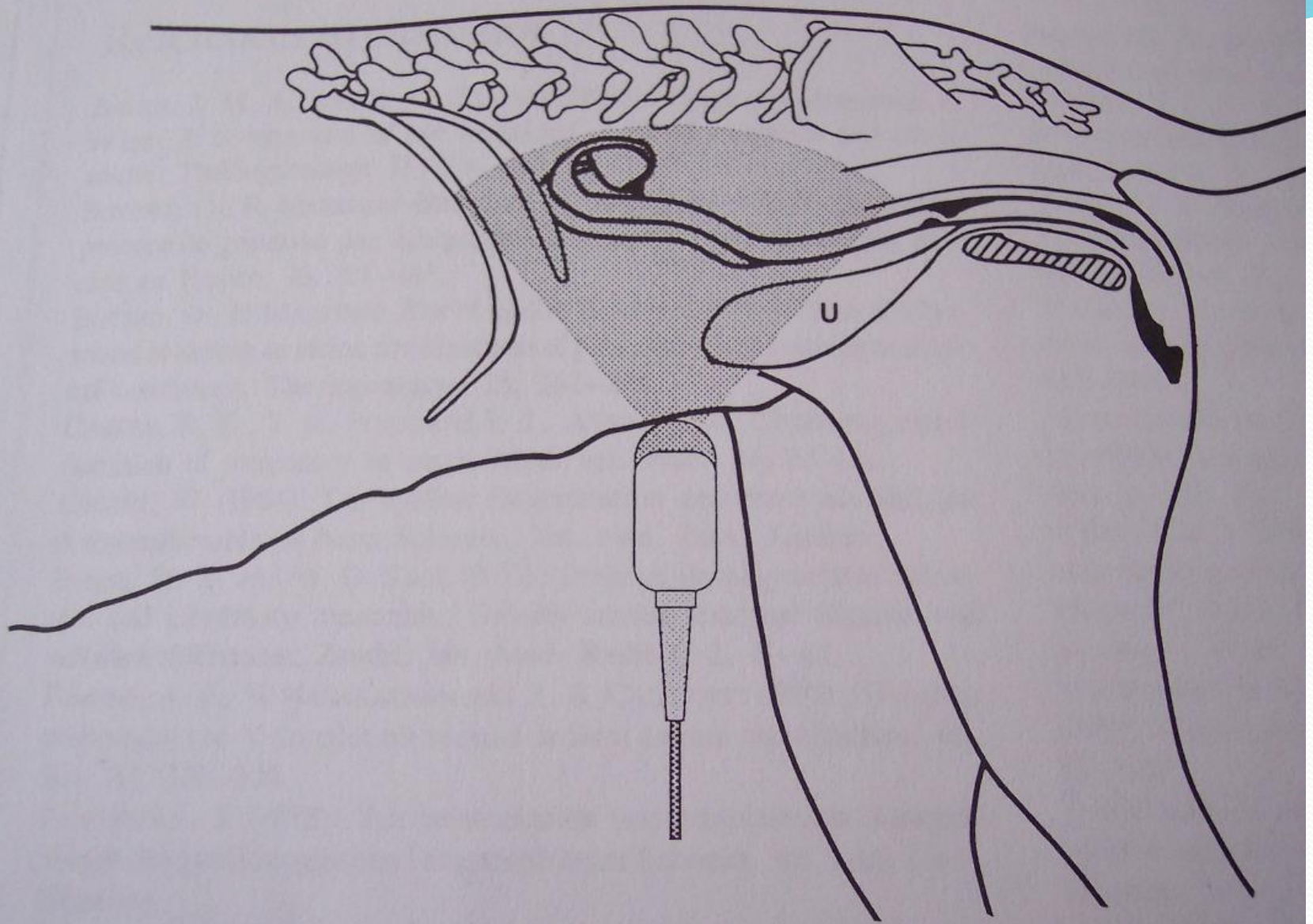


Fig. 5.1: Sonography in a standing bitch using a sector scanner. The uterus lies dorsal to the urinary bladder (U).

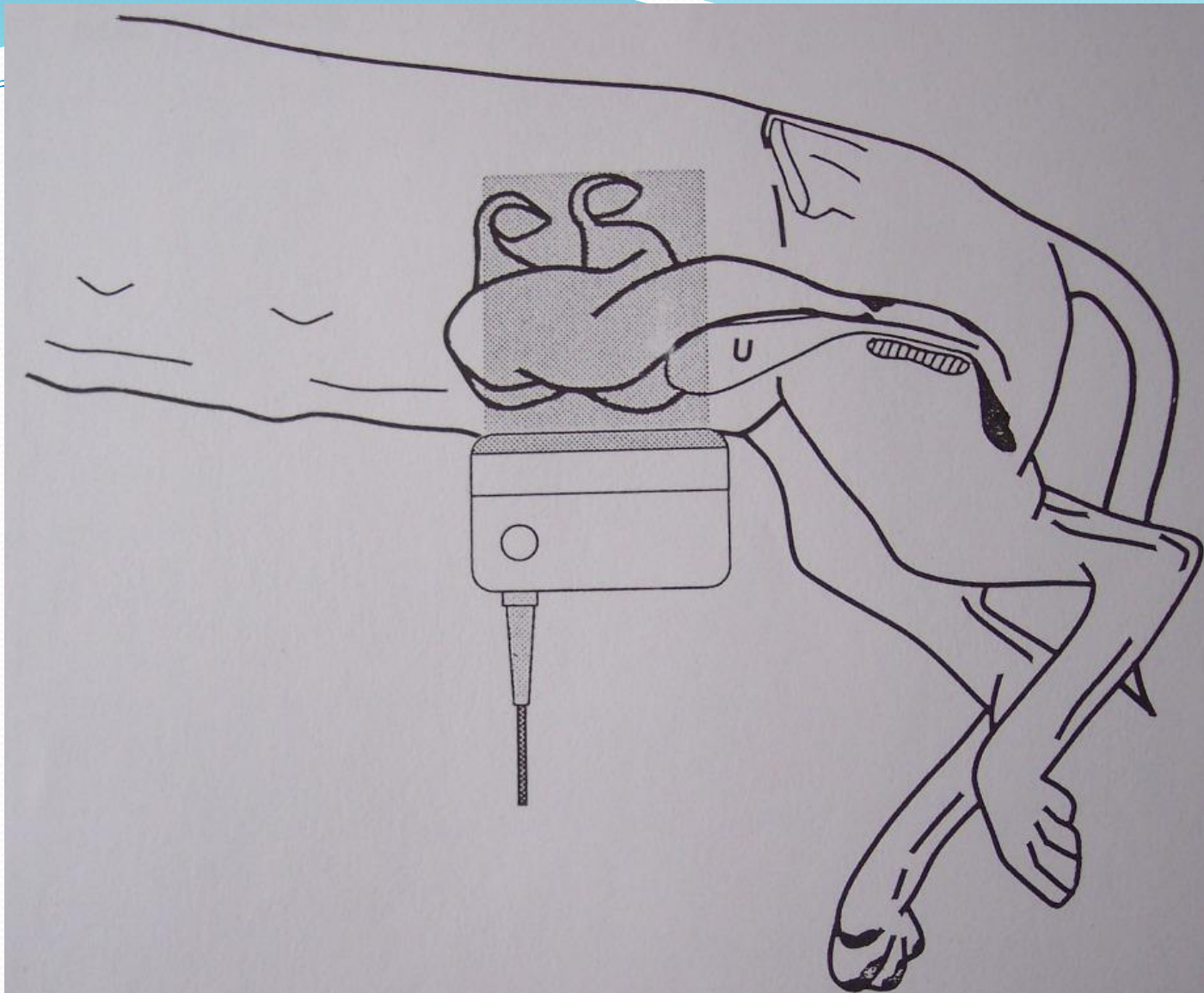


Fig. 5.2: Sonography in a pregnant bitch in lateral recumbency using a linear scanner. The uterus, in the tubular stage, lies cranial to the urinary bladder (U).

15/10

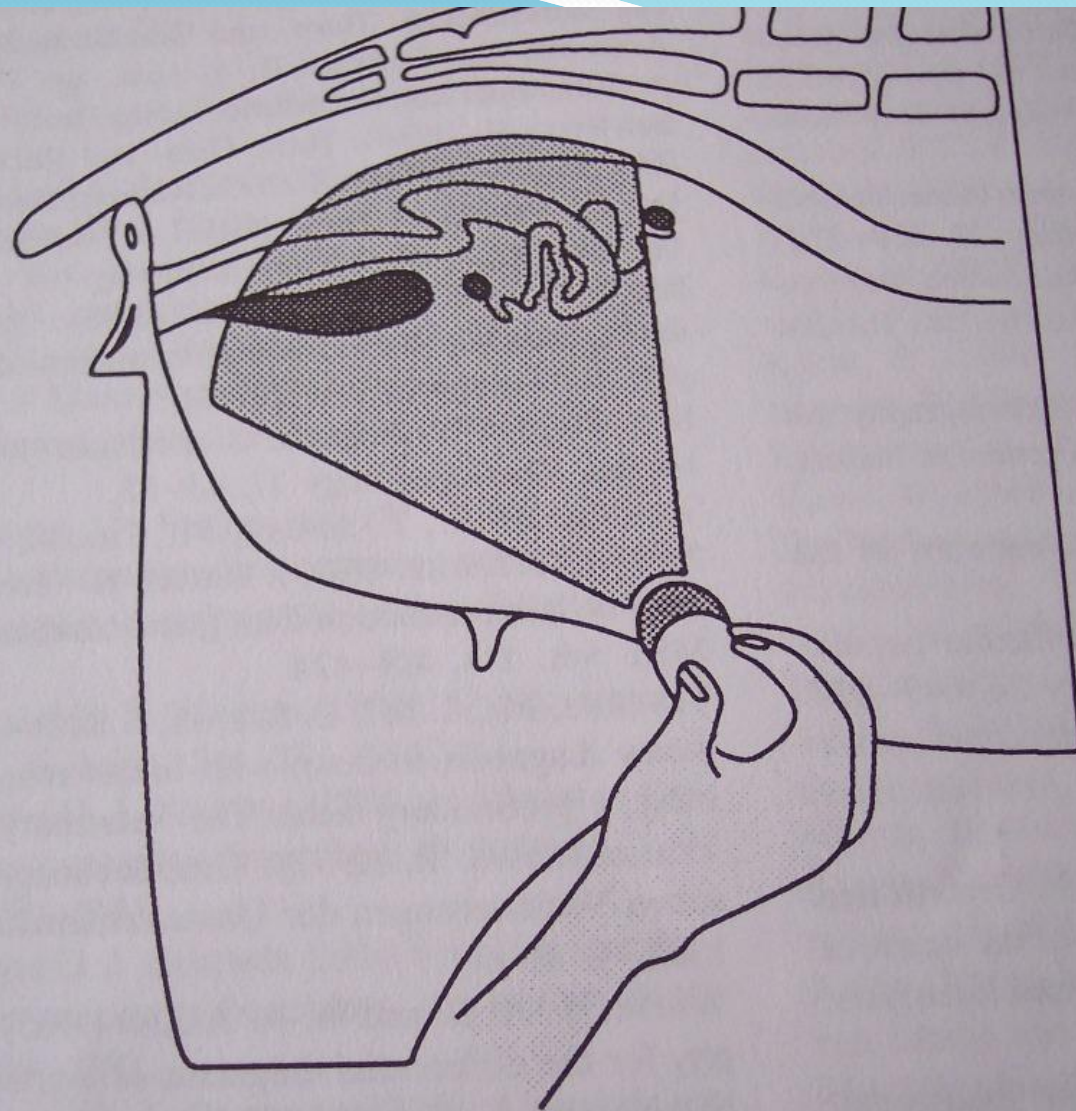


Fig. 3.1: Schematic presentation of the transcutaneous ultrasound examination of a ewe. The probe is applied in the hairless area cranial in front of the udder.

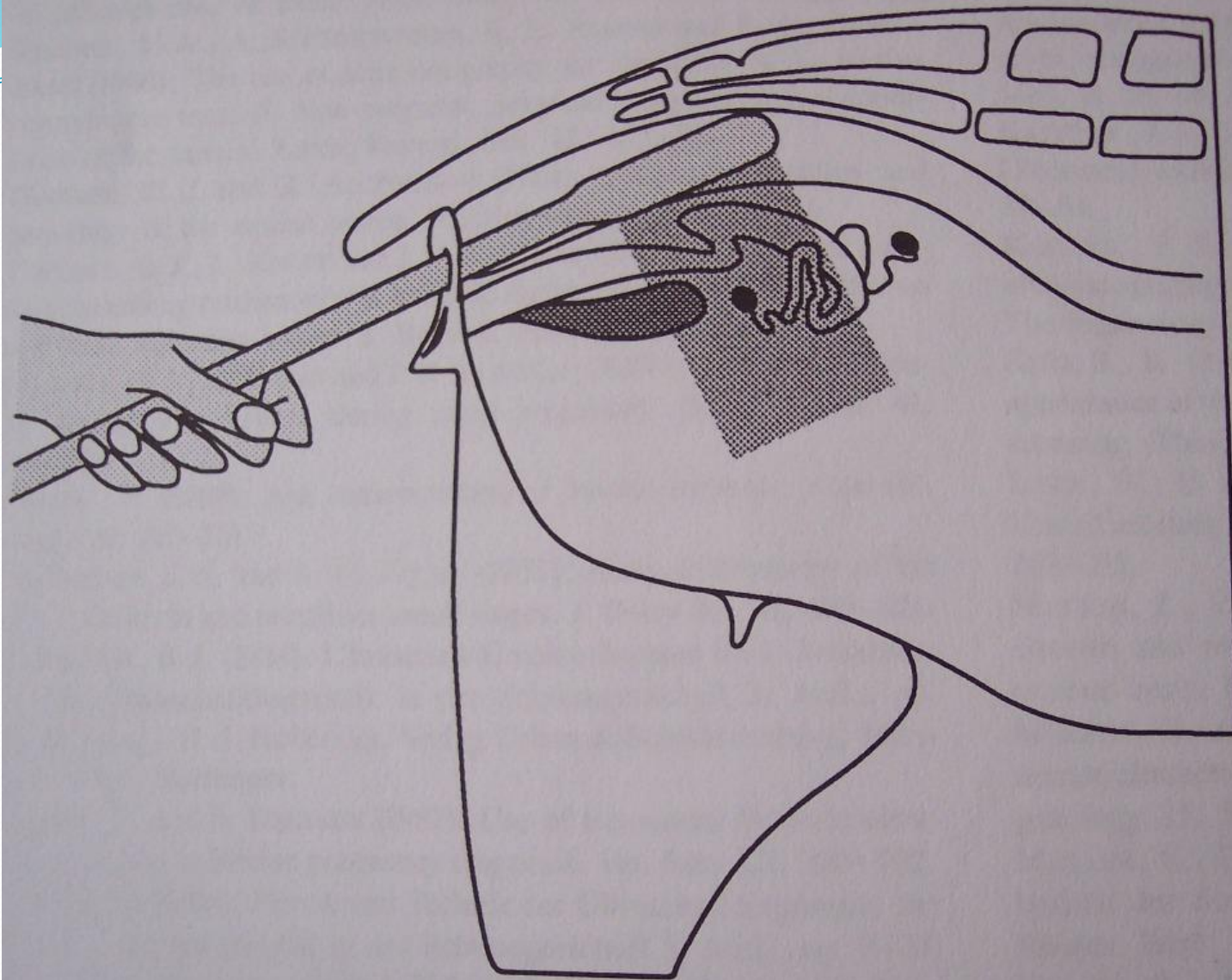


Fig. 3.2: Schematic presentation of the transrectal ultrasound examination of a sheep. The probe is advanced about 15 cm into the rectum until the urinary bladder becomes visible.



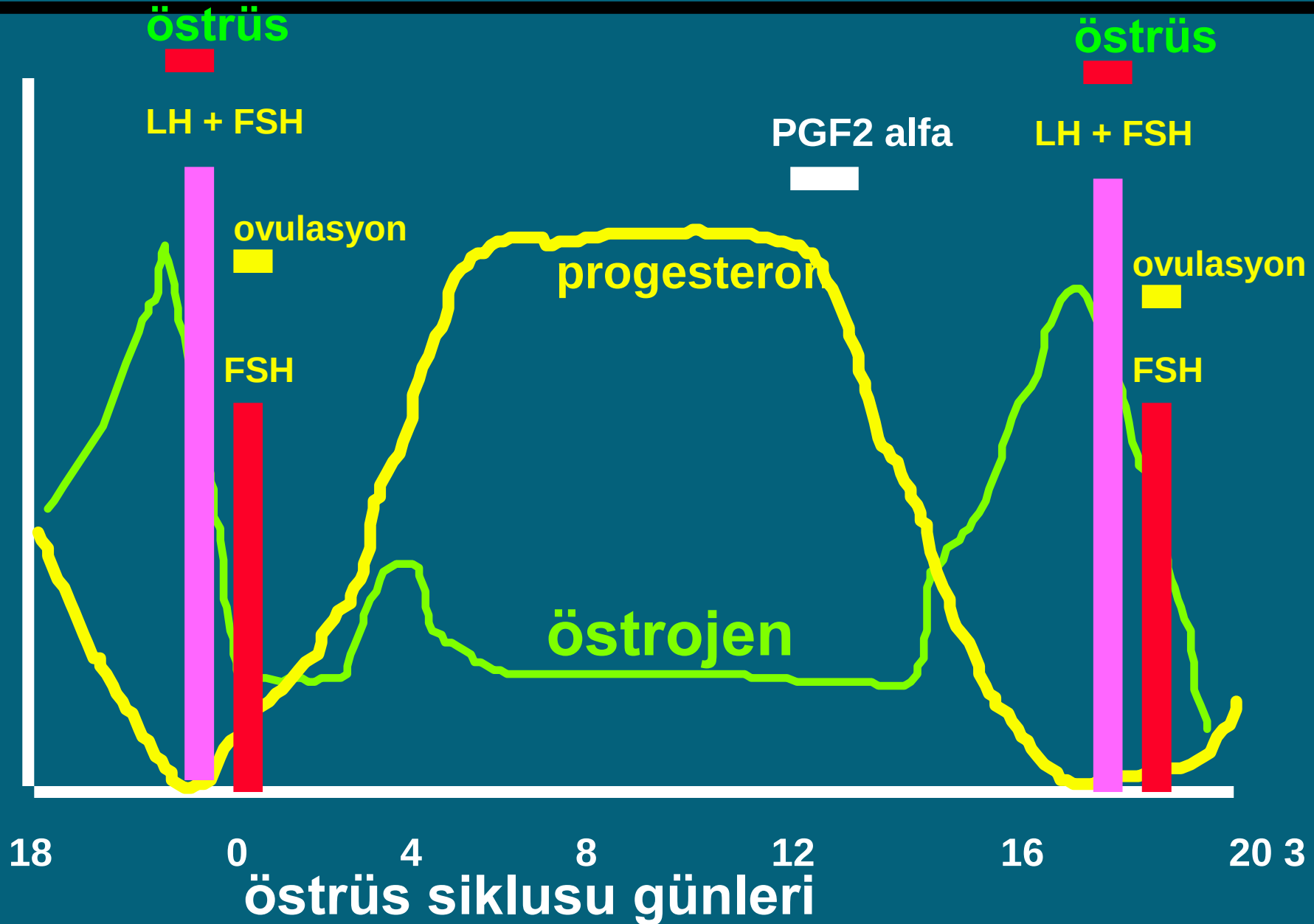
Endokrin muayene

- Bir bezin fonksiyonu hakkında bilgi edinmek
- Pg, ng cinsinden tayin
- RIA (radio immuno assay)
- EIA (enzim immuno assay), ELİZA
- FIA (flluoresans immuno assay)
- RIT, HIA, RRA

Endokrin muayene

- Çoğunlukla steroid hormonlar
- Özellikle progesteron
- Siklus dönemi
- Gebelik
- Ovaryum faaliyetleri

İnekte östrüs siklusunda hormonlar



Diğer muayene yöntemleri

- Endoskopik muayene
- Sitolojik muayene
- Endometriyal biyopsi
- Kültür amacıyla uterustan örnek alınması
- Vaginal mukus örneği alınması