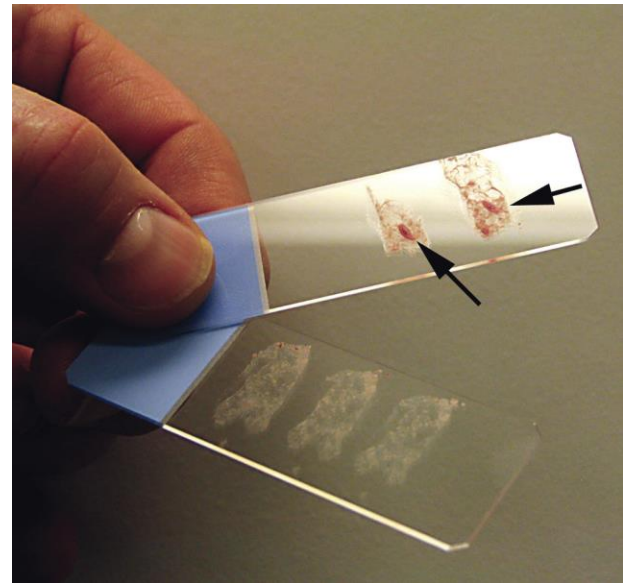
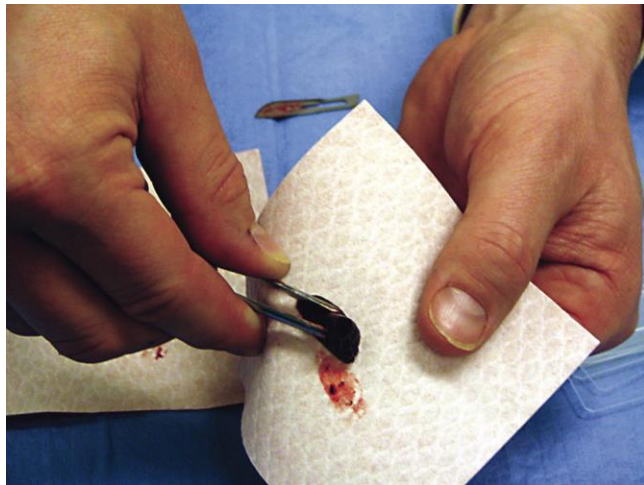
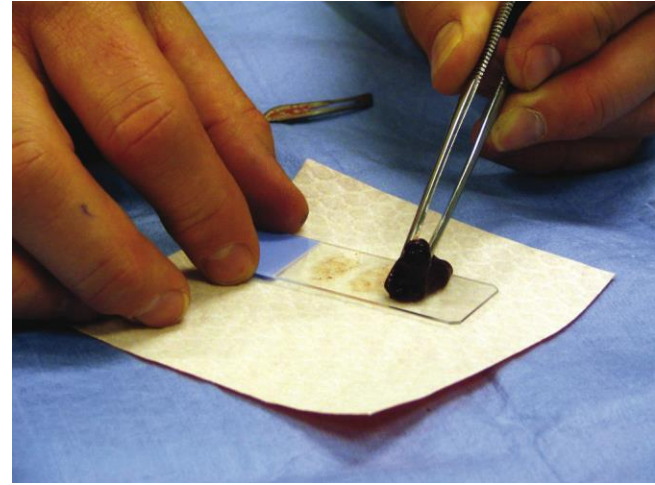
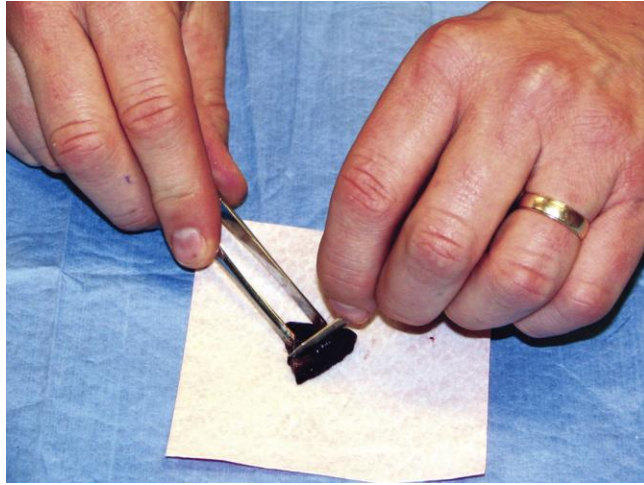


Patoloji Tanı Teknikleri

Tuşe preparat (İmpresyon smear)

- Ülseratif yada eksudatif yüzeysel lezyonlardan veya operasyon, nekropsi sırası alınan dokulardan hazırlanabilir.
- Bakteri ve mantar etkenlerinin tespiti için faydalı bir yöntem olmakla birlikte sekonder enfeksiyonlar göz önünde bulundurulmalı.
- Kanlı dokularda önce aşırı kan uzaklaştırılmalı.
- Tuşe preparat hazırlandıktan sonra dokular formalin içerisine konulabilir.

Tuşe preparat hazırlama



Cowell and Tyler's Diagnostic Cytology and Hematology of the Dog and Cat, fifth edition.
Amy Valenciano, Rick Cowell. Mosby, 2019.

Kazıntı örneği (Scrapings)

- Özellikle derideki lezyonlardan veya operasyon/nekropsi sırasında dokulardan hazırlanabilir.
- Tuşe preparattan daha fazla hücresellik söz konusudur.
- Tuşe preparattakine benzer şekilde yüzey kontaminasyonu riski oldukça yüksektir. (Ülseratif deri lezyonları)

Kazıntı örneği (Scrapings)

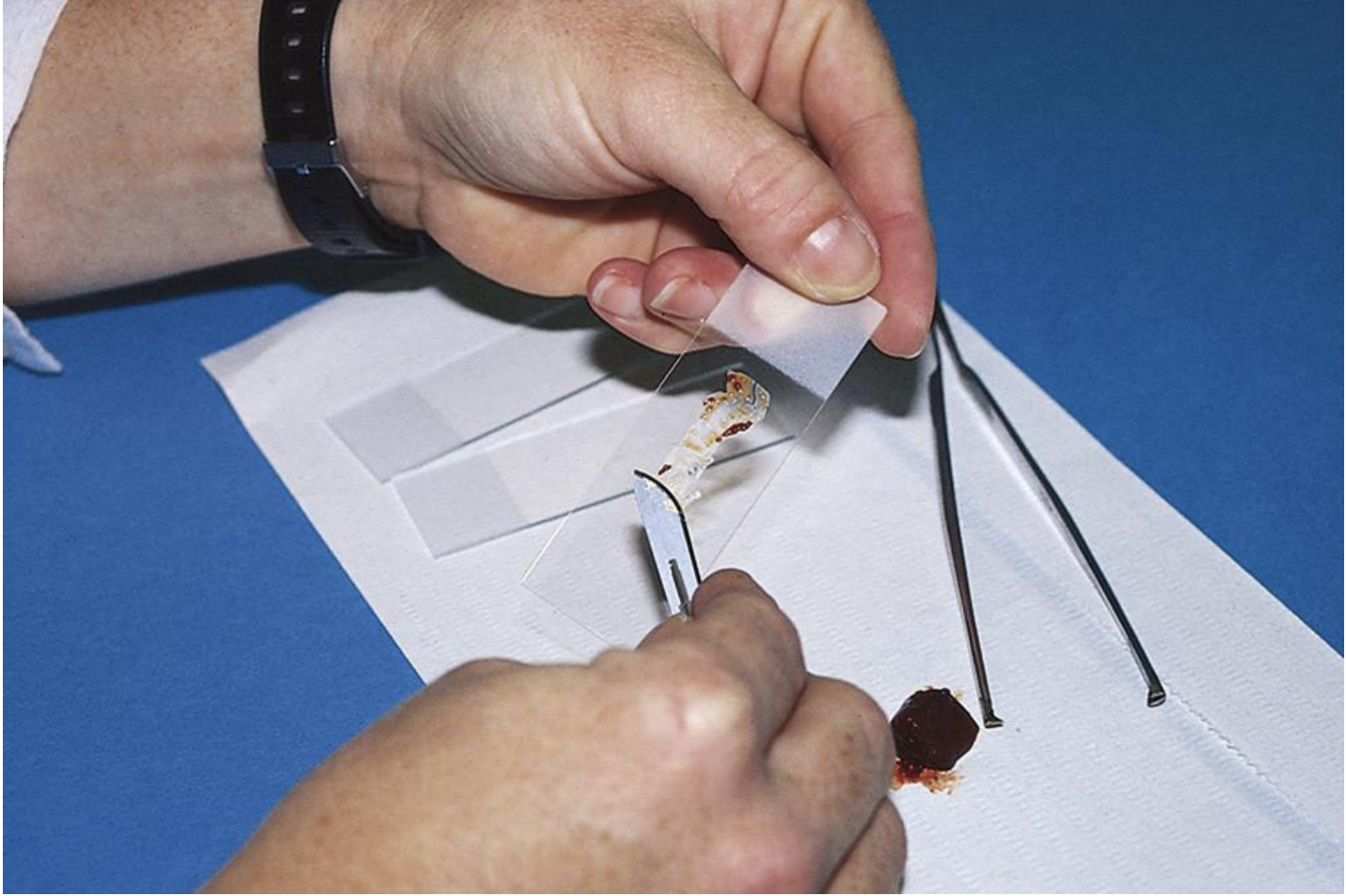
- Neoplazilerde ince iđne sitolojisi kadar etkili deđildir.
- İnce iđne ve tuđe preparat için uygun olmayan; özellikle kuru, düz kutanöz lezyonlardan örneklemede deđerli bir yöntemdir.
- Kedilerde eozinofilik granuloma kompleksinde ve dermatofitozis'te yaygındır.

Kazıntı örneği



Cowell and Tyler's Diagnostic Cytology and Hematology of the Dog and Cat, fifth edition.
Amy Valenciano, Rick Cowell. Mosby, 2019.

Doku kazıntısı



Canine And Feline Cytology: A Color Atlas And Interpretation Guide, Third Edition. Rose E. Raskin, Denny J. Meyer. Elsevier, 2016.

Swab

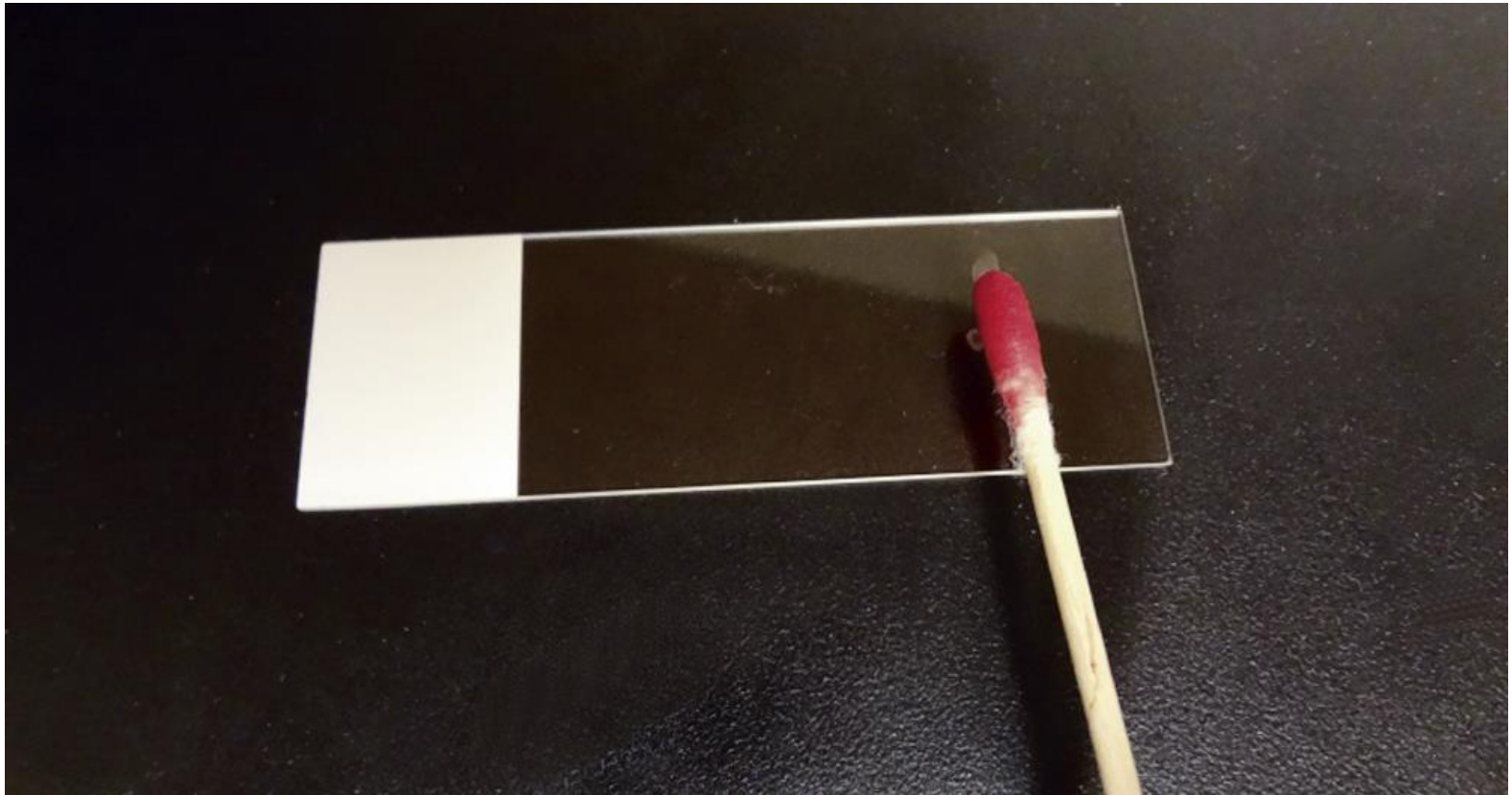
- Vajina, dış kulak veya fistüler yapılardan örnekleme yapılabilir.
- Özellikle infeksiyöz mikroorganizmaların tespitinde oldukça kullanışlıdır.
- Lezyon nemli ise steril pamuklu swab nemlendirilmez ancak kuru ise hücrelerde parçalanmayı önlemek için steril salin ile nemlendirilir.

Swab



Cowell and Tyler's Diagnostic Cytology and Hematology of the Dog and Cat, fifth edition.
Amy Valenciano, Rick Cowell. Mosby, 2019.

Swab



Canine And Feline Cytology: A Color Atlas And Interpretation Guide, Third Edition. Rose E. Raskin, Denny J. Meyer. Elsevier, 2016.