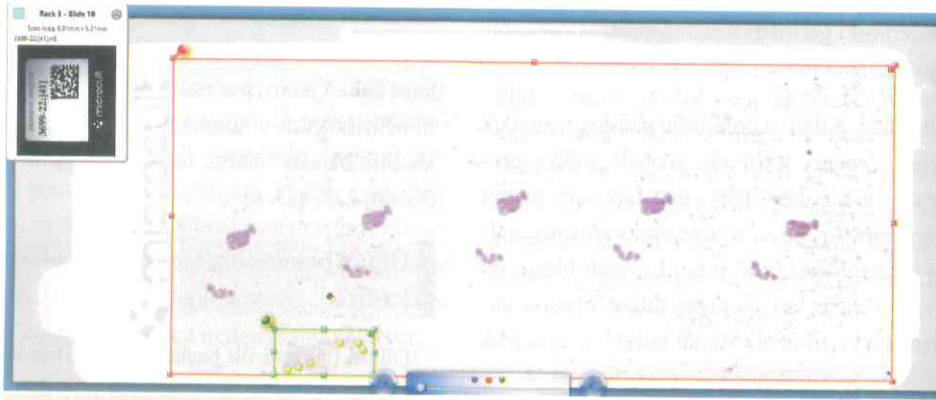
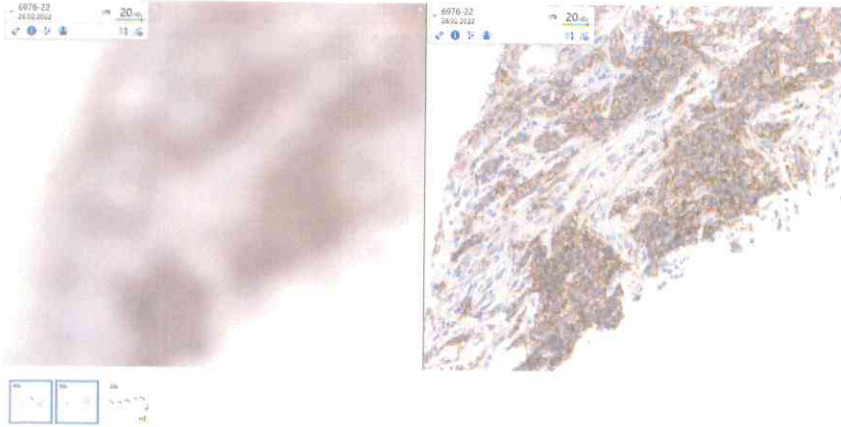


Resim 3. Ampulla yerleşimli intraampüller papiller neoplazi zemininde gelişmiş adenokarsinomun megalamda alınan örneğinin dijitalleştirilmiş hali. Birkaç lamda ancak incelenebilecek görüntünün megalam tarayıcısı ile alınan bu görüntüsü sayesinde hem tümörün yayılımı daha kolay anlaşılabilir, hem radyolojik korelasyon daha kolay yapılabilir hem de tümör biyolojisini anlamak daha da kolaylaşıyor.



Resim 4. Kirli bir lamda otomatik doku tespit algoritmasının yanılması bir örnek. Yeşil kutu içindeki alan doku olarak algılanmış ve taranmıştır.



Resim 5. Lamda parafin artığı kalması sonucu bulanık taranmış dokunun (solda), lam temizlendikten sonra tekrar tarandığındaki net görüntüsü (sağda).

8444-22
10.10.2022 09:01 0,4m

0,4m

0,4m

Resim 6. Akordiyon artefaktı: Eskiden bu artefakt, dijital tarama sırasında bu gibi yeni kuşak artefaktlara hazır.

hastanın ilk tanısı için mikroskop görüntülerin kullanılması başlangıçla karşılanmıştır. Covid pandemi uzaktan çalışma zorunluluğu dijital tanı amaçlı kullanılmasının ona hızlandırıcı bir faktör olmuştur.

Rosa'nın kongrelerde kahve breakleri yaptı ve katılımcılara sunuma önce bu dürbünle sonra cüzdanla bakmalarını istediği ve bu şekilde taramanın geleceğini öngördüğü söylenmiştir.

Dijital patoloji, hastalıkların tanısı için özelliklerin tespit edilmesinde etkili olarak yaygın olarak kullanılmaktadır. Yağlanmasının ölçülmesi, tümör boyutu ve derinliğinin ölçülmesi, tümörün dokulara olan uzaklıklarının tespiti, tarama dokunun ayrılması ve immünohistokimya belirteçlerinin sayısal olarak doğru şekilde alanlarda geliştirilmiş yazılım ile analizleri mevcuttur.