

SS8-2 大阪警察病院におけるすべての組織標本デジタル化による顕微鏡とバーチャルスライドとのハイブリッド運用

Hybrid operation of microscope and whole slide imaging on digitalizing all glass slides in Osaka Police Hospital

安岡弘直

大阪警察病院 病理診断科

Hironao Yasuoka

Department of Diagnostic Pathology, Osaka Police Hospital

=抄録=

当院では 2013 年より組織標本を全てデジタル化しており、デジタル化された組織画像

(Whole slide imaging : WSI) は自動的に病理部門業務支援システムと連携し、患者情報に紐付けされる。病理診断を行う際には、患者情報とリンクした状態で WSI を閲覧する事が出来、WSI を参照しながら顕微鏡による病理診断を行っている。顕微鏡と WSI のハイブリッド運用は多忙な病理医の業務の一助となり、病理診断の精度を高める有用なツールであると考えられる。