

nowe mikroskopy

Mikroskop to podstawowe narzędzie neurochirurga na sali operacyjnej! Dostarczone i uruchomione zostały **dwa nowe mikroskopy neurochirurgiczne** firmy Leica. Każdy z nich posiada tor wizyjny dla asystującego neurochirurga, zewnętrzny ekran FullHD dla instrumentariuszki oraz nagrywarkę: Med X Change HDMD® 1080p digital recording systems. Ponadto pozwalają na wykonanie śródoperacyjnej angiografii indocyjaninowej (ICG) zwiększającej bezpieczeństwo operacji naczyniowych klipsowania tętniaków mózgu. Zainstalowane dodatkowe oprogramowanie umożliwia zaawansowane obrazowanie złośliwych guzów przy pomocy fluoroskopii (5-ALA).

Mikroskop został skonfigurowany do współpracy z systemem obrazowania śródoperacyjnego tj. nawigacją StealthStation® S7 i skanerem O-arm®2. Dzięki temu chirurg na bieżąco może łączyć obraz rzeczywisty z mikroskopu z obrazami z O-arm oraz badaniami przedoperacyjnymi.