Urologie

Téma 1: Aktuální diagnostické a terapeutické trendy ve funkční urologii

Školitel: prof. MUDr. Jan Krhut, Ph.D., jan.krhut@fno.cz

Školitel – konzultant: MUDr. Michal Grepl, Ph.D., michal.grepl@fno.cz

Anotace:

Poruchy funkce dolních cest močových představují jedno z nejaktuálnějších témat současné urologie. Zahrnují řadu patologií různé etiologie, které významně ovlivňují kvalitu života pacientů a v mnoha případech mají jasně prokázané zdravotní, sociální a ekonomické důsledky. Projekt bude zaměřen na výzkum nových diagnostických a léčebných metod v této oblasti s důrazem na praktické dopady do běžné klinické praxe.

Téma 2: Aktuální diagnostické a terapeutické trendy v onkochirurgii

Školitel: prof. MUDr. Jan Krhut, Ph.D., jan.krhut@fno.cz

Školitel – konzultant: MUDr. Michal Grepl, Ph.D., michal.grepl@fno.cz

Anotace:

Urologická zhoubná onemocnění se řadí mezi nejčastější malignity u mužů i žen. V současné době se rychle mění principy jejich diagnostiky a léčby s důrazem na komplexní mezioborový přístup. Onkourologie má však přesah i do dalších oblastí, jako je například řešení komplikací onkologických onemocnění jiné provenience (gynekologické, chirurgické) nebo řešení pozdních komplikací onkologické léčby. Projekt bude zaměřen na výzkum nových diagnostických a léčebných metod v této oblasti s důrazem na praktické dopady do běžné klinické praxe.