Onkolodzy z wyróżnieniami

Dr Marcin Skrzypski i **lek. Jacek Rutkowski** z Kliniki Onkologii i Radioterapii zajęli pierwsze dwa miejsca za najlepsze doniesienia naukowe podczas XIII Konferencji Onkologicznej Państw Europy Środkowo-Wschodniej (13th Central European Oncology Congress), która odbyła się w dniach 21-24 czerwca br. w Opatiji (Chorwacja). Dotyczyły one immunologicznych aspektów raka płuca. Dr Marcin Skrzypski przedstawił doniesienie pt. *Prognostic value of NK and T-lymphocyte markers in operable non-small cell lung cancer (NSCLC)*. Celem jego badań była ocena rokowniczej ekspresji miRNA dla wybranych genów związanych z odpowiedzią immunologiczną: *CTLA4, PD-1, PDL-1, PDL-2* i 11 genów z rodziny *APOBEC*. Materiał do badania stanowiły mrożone wycinki raka płuca pobrane od 110 chorych na raka płuca poddanych doszczętnej resekcji. Badanie wykazało, że tzw. niezapalny fenotyp raka płuca związany jest z wysokim ryzykiem rozsiewu, zwłaszcza do ośrodkowego układu nerwowego. Dr Jacek Rutkowski w swoim doniesieniu pt. *Peripheral blood CTLA-4(+) and PD-1(+) T-cells changes and their impact on overall survival after stereotactic body radiotherapy (SABR) for early stage non-small cell lung cancer (NSCLC)* przedstawił wpływ stereotaktycznej radioterapii przeprowadzonej u 99 chorych na raka płuca na ogólnoustrojową odpowiedź immunologiczną. W swoich badaniach, stanowiących część przygotowywanej rozprawy doktorskiej, wykazał, że radioterapia wywołuje znaczącą aktywację krążących limfocytów T, a wzrost liczby frakcji limfocytów Th-1 I PD-1 może być silnym korzystnym czynnikiem rokowniczym. ■

Dr Marcin Skrzypski

Lek. Jacek Rutkowski

Urolog w Bostonie

Lek. Jakub Kłącz z Katedry i Kliniki Urologii uczestniczył w kongresie Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego poświęconym nowotworom układu moczowo-płciowego (112th American Urological Association Annual Meeting). Konferencja odbyła się w dniach 12-16 maja br. w Bostonie. W ciągu pięciu dni światowi eksperci w dziedzinie urologii oraz liczni prelegenci prezentowali najnowsze trendy i odkrycia w diagnostyce i leczeniu schorzeń układu moczowo-płciowego. Tematyka dotyczyła: onkologii urologicznej, urologii rekonstrukcyjnej, robotowej, laparoskopowej i endoskopowej, leczenia kamicy nerkowej, seksuologii, andrologii i wielu innych. Przedstawiciel GUMed wygłosił wykład *The use of ultrasonography as a diagnostic tool for urethral strictures – preliminary result.*

Kongres Amerykańskiego Towarzystwa Urologicznego to jedno z największych tego typu spotkań naukowych na świecie poświęconych problematyce urologicznej. Co roku uczestniczy w nim ponad 16000 osób, głównie urologów i onkologów zajmujących się nowotworami urologicznymi. W tym roku program naukowy obejmował liczne sesje plenarne, sesje wideo i plakatowe, kursy praktyczne, spotkania regionalnych i kontynentalnych towarzystw urologicznych oraz wiele innych wydarzeń naukowych. Zgłoszono ponad 8000 tys. prac o różnej tematyce urologicznej.

Chętni mogli poznać Boston – miejsce, w którym narodziła się demokracja i niepodległość Stanów Zjednoczonych oraz miasta dwóch najlepszych uniwersytetów na świecie – Harvard University i Massachusetts Institute of Technology (MIT). ■

Polscy urolodzy zwiedzają Uniwersytet Harvarda