

Q jakości

Newsletter

Zintegrowanego Systemu Zarządzania

STYPENDIUM NAUKOWE W JAPONII

Relacja lek. Karola Połoma z pobytu w Klinice Chirurgii Uniwersytetu Keio w Tokio pod kierownictwem prof. Yuko Kitagawy, oraz w II Klinice Chirurgii Uniwersytetu Medycznego w Nagoi pod kierownictwem prof. Akimasa Nakao. Stypendium było sponsorowane przez Europejskie Towarzystwo Chirurgii Onkologicznej i przeznaczone dla młodych, europejskich naukowców.

W szpitalu klinicznym Uniwersytetu Keio byłem przydzielony do 3 oddziałów - Oddziału Górnego odcinka przewodu pokarmowego, Oddziału koloproktologii, oraz Oddziału zajmującego się chorobami wątroby, dróg żółciowych i trzustki. Klinika ta jest słynna na całym świecie z badań nad rolą węzłów wartowniczych (SNB) w przewodzie pokarmowym, zwłaszcza żołądka, przełyku, jelicie grubym. Moja praca rozpoczęła się o 7.30 każdego dnia od odprawy z pacjentami, następnie większą część czasu spędzałem na Centralnym Bloku Operacyjnym przyglądając się, oraz uczestnicząc w zabiegach operacyjnych. Były to przede wszystkim zabiegi z zakresu chirurgii onkologicznej, ale i ogólnej. Zabiegi trwały do późnych godzin wieczornych, a następnie w ramach projektu japońsko-amerykańskiego uczestniczyłem w pracy laboratorium badawczego przy Klinice Chirurgii w opracowaniu roli genu Boris w patogenezie, jak i wpływie na przebieg raka piersi. Opuszczając laboratorium około godziny 20-21 i tak byłem jednym z pierwszych kończących pracę, gdyż znani z pracowitości Japończycy kończyli swoje obowiązki około godziny 22-23.

W Japonii system zdrowotny opiera się na relatywnie niskich stawkach zdrowotnych, jednakże pacjent dopłaca do każdej procedury medycznej około 30%. Chirurgia jest działem medycyny zajmującej się także planowaniem leczenia onkologicznego i to chirurg jest odpowiedzialny za planowanie i prowadzenie leczenia chemioterapeutycznego (powoli wchodzi zmiana pozwalająca na powstanie odrębnej specjalizacji - onkologii klinicznej).

Podstawą leczenia chirurgicznego były liczne zebrania naukowe zwłaszcza z radiologami (wykonywano ogromną liczbę różnych badań diagnostycznych przedoperacyjnie), a także ze specjalistami innych dziedzin w celu zaplanowania optymalnego sposobu leczenia, który był szczegółowo analizowany i dyskutowany na forum medycznym. Takie zespoły interdyscyplinarne były tworzone przy każdym z pododdziałów i dotyczyły tylko danego narządu, np. jelita grubego.

Uczestniczyłem w szerokim spektrum zabiegów operacyjnych. Był to najczęściej zabiegi miniinwazyjne, także w leczeniu nowotworów, jednakże za każdym razem doszczędność onkologiczna była najwyższym celem. Wśród najnowszych technik operacyjnych uczestniczyłem w laparoskopowych resekcjach przełyku, żołądka, termoablacjach wątroby przy użyciu techniki SILS (single incision laparoscopic surgery), endoskopowych resekcjach wczesnego raka żołądka, biopsjach węzła wartowniczego w nowotworach przewodu pokarmowego. Z najnowszych technik nadal na etapie prób na zwierzętach są operacje NOTES (natural orifice trans luminal endoscopic surgery).

Do każdego zabiegu używany był sprzęt najwyższej jakości i jego dostępność na bloku nie była żadnym problemem, np. śródoperacyjna endoskopia, jako standard w leczeniu nowotworów przewodu pokarmowego. Na salach operacyjnych były panoramiczne telewizory, na których studenci obserwowali na bieżąco przebieg operacji. Dodatkowo na każdej sali było kilka (3-5) monitorów wbudowanych w ściany z połączeniem internetowym do wszelkich badań pacjenta, przede wszystkim cyfrowej jakości badań radiologicznych i ich bieżąca analiza podczas zabiegu operacyjnego przez operujący zespół. Sala na centralnym bloku operacyjnym było około 30. Innym ciekawym rozwiązaniem technicznym znacznie ułatwiającym pracę były pagery. Pełniły one także funkcję prostych telefonów komórkowych. Istniała z nich możliwość dzwonienia jedynie do pracowników szpitala, jednakże połączenia przychodzące nie były ograniczane.

Dodatkowo ważną ich właściwością była możliwość używania na bloku operacyjnym, gdyż nie oddziaływały z innym sprzętem elektronicznym, zwłaszcza anestetycznym.

W Nagoi miałem okazję uczestniczyć w śródoperacyjnej radioterapii (IORT) raka trzustki. Prof. Nakao jest jednym ze światowych liderów chirurgii trzustki, oraz pionierów w śródoperacyjnej radioterapii od przeszło 30 lat. IORT w przypadku nieoperacyjnego raka trzustki ma bardzo dobre wyniki w zniesieniu bólu nowotworowego, natomiast w przypadkach operacyjnych tylko niewielka grupa pacjentów odnosi korzyści z IORT po resekcji raka trzustki. Jednakże niedługo są spodziewane najnowsze wyniki i może być to przełom w leczeniu tego nowotworu. Uczestniczyłem także w IORT raka piersi, gdzie ośrodek w Nagoi jest pierwszym w Azji, używającym tylko śródoperacyjnej radioterapii, jako jedynej formy napromieniania łoża po guzie.

W najbliższym czasie rozpoczęta będzie współpraca nad nowym sposobem wizualizacji węzła wartowniczego w świetle podczerwonym (kontynuacja i rozwinięcie pracy badawczej dr Dawida Murawy) z zespołem prof. Kitagawy.

Mój blisko dwumiesięczny pobyt w Japonii był okresem pełnym wrażeń, niezapomnianych chwil, czasem poznawania nowej kultury, oraz tajemników japońskiej szkoły chirurgii.

Szerszy opis nowości chirurgicznych, które obserwowałem podczas mojego pobytu w Japonii, będzie dostępny w najbliższym czasie w medycznej prasie dotyczącej chirurgii onkologicznej.

Lek. Karol Połom

Oddział Chirurgii Onkologicznej i Ogólnej I



UZYSKANIE REKOMENDACJI DLA SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO I BHP

W dniach 30 czerwca, 1-3 lipca 2009 roku w naszym Centrum odbył się audyt zewnętrzny przeprowadzony przez audytorów firmy Lloyd's Register: Macieja Liszko, Jana Kowalczyka i Adama Kabata. Wynik audytu jest pozytywny, WCO uzyskało rekomendację audytorów na wydanie nowych certyfikatów potwierdzających zgodność procesów z wymaganiami norm ISO 14001 i PN-N 18001.

Protokół z audytu jest dostępny w Sekcji ds. Jakości.

Za pomoc w audycie i aktywne zaangażowanie Wszystkim serdecznie dziękujemy.

Gratulujemy!

Sekcja ds. Jakości



PRACOWNIKU – IDENTYFIKACJA NIEBEZPIECZEŃSTWA W MIEJSCU PRACY ZALEŻY RÓWNIEŻ OD CIEBIE!

Uprzejmie prosimy WSZYSTKICH pracowników Wielkopolskiego Centrum Onkologii o zgłaszanie do Pracowników służby BHP, panów – Macieja Horyńskiego (maciej.horynski@wco.pl), i Bartosza Kołodziej (bartosz.kolodziej@wco.pl), tel. wew. 626; informacji o wszelkich zaistniałych awariach, wypadkach przy pracy oraz zdarzeniach potencjalnie wypadkowych.

Identyfikacja potencjalnych sytuacji awaryjnych oraz wypadkowych umożliwi podjęcie na terenie Centrum odpowiednich kroków zapobiegającym wypadkom przy pracy oraz awariom mogącym mieć wpływ na zdrowie i życie pracowników.

Klasyfikacja zdarzeń:

AWARIA

zdarzenie powstałe w wyniku niekontrolowanego rozwoju sytuacji w czasie eksploatacji materiałów, urządzeń lub instalacji, prowadzące do powstania, natychmiast lub z opóźnieniem, na

terenie zakładu lub poza jego terenem, poważnego zagrożenia dla zdrowia ludzkiego lub środowiska.

POWAŻNA AWARIA

zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia ludzi lub środowiska, lub powstanie takiego zagrożenia z opóźnieniem.

WYPADEK

niepożądane zdarzenie powodujące śmierć, chorobę, uraz, szkodę lub innego rodzaju stratę.

ZDARZENIE POTENCJALNIE WYPADKOWE

zdarzenie, które mogło spowodować chorobę, obrażenie, zniszczenie lub inne straty, ale takowych skutków nie spowodowało.

ZDARZENIE WYPADKOWE

sytuacja, która spowodowała wypadek lub mogła potencjalnie go spowodować.

Liczymy na Państwa aktywne zaangażowanie się w doskonalenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.

Inspektor ds. BHP

Starszy inspektor ds. BHP i p.poż.

Sekcja ds. Jakości



KAMPANIA PROFILAKTYCZNA „SŁONECZNIE - BEZPIECZNIE”

W dniach **6-10 lipca 2009 r.** na terenie Wielkopolskiego Centrum Onkologii zorganizowano akcję pod hasłem „**Słonecznie Bezpiecznie**”.

Inicjatorami tych działań w ramach odbywanych na terenie Centrum praktyk zawodowych, byli studenci Uniwersytetu Medycznego (*Pan Tomasz Pytlak oraz Pan Mateusz Krzyśko*) a także Uniwersytetu Ekonomicznego (*Pani Joanna Niewiadomska*), wspierani przez Zespół ds. Promocji Zdrowia w składzie: przewodniczący: *Dr hab. Andrzej Roszak*, koordynator: *mgr Daniel Kaźmierczak*, *dr n med. Marta Boguszczyk*, *dr n med. Magdalena Fundowicz*, *lek med. Anna Kołodziej-Dybaś*, *mgr inż. Małgorzata Czaja-Bielak*, *mgr Agnieszka Dyzmann-Sroka*, *mgr Dorota Gołąb*, *mgr inż. Ewa Karolak*, *mgr Anna Kubiak*, *mgr Dorota*

Urbaniak, *mgr Aleksandra Robaszkiewicz*, *Ewa Szukała*, *mgr Maciej Trojanowski*. Akcja pt.: „Słonecznie - Bezpiecznie” stała się dla nich doskonałą okazją do sprawdzenia w praktyce wiedzy teoretycznej zdobytej na studiach.

Patronat merytoryczny nad akcją objął **prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz**, Kierownik Zakładu Diagnostyki i Immunologii Nowotworów, natomiast **patronat honorowy Prof. dr hab. Julian Malicki**, Dyrektor Centrum.



Program akcji realizowany był w trzech miejscach Centrum:

☀ w ogrodzie zimowym (gdzie odbywała się prezentacja zaleceń Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem (mgr Maciej Trojanowski), wydawano materiały informacyjne i promocyjne (firma Ziaja, Iwostin, Apteka Staniewski i Wspólnicy), przeprowadzono badanie ankietowe badające wiedzę respondentów na temat bezpiecznego opalania, chętni mogli porozmawiać z przewodniczącą Stowarzyszenia Chorych na Czerniaka - Panią Miroslawą Skitek),

☀ w sali dydaktycznej rotunda (gdzie w czwartek przeprowadzono badania dermatoskopem (dr n med. Witold Kycler, dr hab. n med. Dariusz Kowalczyk, dr n med. Jacek Mackiewicz) a przez cały tydzień odbywały się wykłady tematyczne prowadzone przez pracowników Centrum (Prof. dr hab. n med. Andrzej Mackiewicz, dr hab. n med. Dariusz Iżycki, dr hab. n med. Dariusz Kowalczyk) przybliżające problematykę nowotworów skóry, w szczególności czerniaka),

☀ w sali audytornej (gdzie przeprowadzono konferencję prasową z udziałem prof. dr hab. Andrzeja Mackiewicza). Programem akcji zainteresowały się także ogólnopolskie i lokalne media m.in. TVP 1 (Teleexpress), WTK (Puls Dnia), TVP3 (studio Poznań Lato), Radio Merkury, Planeta FM oraz portale internetowe.

W sobotę 4.07 zaproszeni pracownicy Centrum (*prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz*, *mgr Agnieszka Dyzmann-Sroka*, *mgr Maciej Trojanowski*) oraz praktykant (*Tomasz Pytlak*) wzięli udział w

programie TVP3 Studio Poznań Lato „Aby słońce nie było krzywdzące!”. W czasie programu nasi przedstawiciele informowali o celu organizacji i zaplanowanym harmonogramie akcji „Słonecznie-Bezpiecznie”, o zasadach profilaktyki czerniaka złośliwego i bezpiecznego opalania, chętnym poznaniakom porad udzielał profesor A. Mackiewicz.

W poniedziałek 6.07 reportaż z akcji wyemitował Teleskop (*główne wydanie wiadomości TVP Poznań*), informacja o niej pojawiała się też w wiadomościach Radia Merkury, a prof. Andrzej Mackiewicz oraz mgr Maciej Trojanowski zostali zaproszeni jako goście do Rozmowy Pulsu Dnia w telewizji WTK. W środę 08.07 w Głosie Wielkopolskim pojawił się również artykuł „Nowotwory skóry lubią słońce i lato”, a w wiadomościach TVP Poznań (Teleskop), WTK (Puls Dnia) oraz radia Planeta Poznań pojawiły się krótkie newsy związane z akcją. W czwartek 09.07 media przygotowały reportaże związane z akcją badania znamion, które pojawiły się w Teleexpresie (TVP 1), Teleskopie (TVP Poznań) i radiu Merkury a dr hab. n. med. Dariusz Kowalczyk był gościem programu Teleskop w TVP 3 Poznań.

Największym zainteresowaniem cieszyło się badanie skóry dermatoskopem, które odbyło się 9 lipca (czwartek). Spośród przebadanych 143 osób, 30 skierowano do poradni chirurgii onkologicznej z podejrzeniem zmiany złośliwej (w tym aż 4 z podejrzeniem czerniaka złośliwego), 28 osób skierowano do poradni w rejonie celem usunięcia zmian łagodnych. Z ciekawostek warto wspomnieć, iż jedna z Pań zgłosiła się z kleszczem, jeden z Panów posiadał na swojej skórze aż 200 znamion, 6 osób zgłosiło się po leczeniu czerniaka złośliwego (u jednej stwierdzono wznowę), a tylko u 3 osób nie stwierdzono żadnych zmian skórnych.

Podsumowując przez pięć dni naszej akcji Wielkopolskie Centrum Onkologii odwiedziło blisko 650 osób. Akcja potwierdziła, iż prowadzone od kilkunastu lat badania prof. dr hab. Andrzeja Mackiewicza nad genetycznie modyfikowaną szczepionką przeciwczeraniakową zwiększyły świadomość i zainteresowanie Wielkopolan badaniami i ochroną skóry, w związku z tym warto byłoby systematycznie i cyklicznie organizować podobne akcje na terenie Centrum i poza nim (kilka lat temu badania takie finansował Urząd Miasta Poznania),

z położeniem jednakże większego akcentu na badania skóry dermatoskopem, gdyż tą częścią programu osoby odwiedzające Centrum były najbardziej zainteresowane.

Ponadto z uwag zgłoszonych przez osoby biorące udział w akcji, badania takie powinny być realizowane w dni wolne od pracy (np. soboty) w kilku miejscach na terenie szpitala, aby możliwe było przebadanie wszystkich zgłoszonych.



W imieniu studentów oraz Zespołu ds. Promocji Zdrowia dziękujemy:

**prof. dr hab. Andrzejowi Mackiewiczowi
(wraz z zespołem Zakładu Diagnostyki i Immunologii Nowotworów)**

**prof. UM dr hab. Julianowi Malickiemu
dr hab. n. med. Dariuszowi Kowalczykowi
dr hab. n. med. Dariuszowi Iżyckiemu
dr n. med. Markowi Teresiakowi
dr n. med. Witoldowi Kyclerowi
oraz dr n. med. Erwinowi Strzesakowi**

Stowarzyszeniu Chorych na Czerniaka

mgr Katarzynie Sołtysiak (Oddział Radioterapii Onkologicznej I) oraz mgr Maciejowi Krajewskiemu (Oddział Chirurgii Onkologicznej i Ogólnej I)

Firmom kosmetycznym i farmaceutycznym sponsorującym naszą akcję (Iwostin, Ziaja, Aptece Staniewski i Wspólnicy)

za pomoc w przygotowaniu i realizacji naszej akcji

Przygotowali:

*Tomasz Pytlak – student II roku ZP WNoZ UM
Mateusz Krzyśko - student II roku ZP WNoZ UM
Zakład Epidemiologii i Profilaktyki Nowotworów
Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
Dział Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości*

Newsletter Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Redakcja: Ewa Karolak, Daniel Kaźmierczak, Sekcja ds. Jakości
tel. 61 88 50 850, e-mail: ewa.karolak@wco.pl; daniel.kazmierczak@wco.pl