

Poznań, dnia 12.03.2014r.

Szanowne Koleżanki i Koledzy

Polskie Stowarzyszenie Rozwoju Sterylizacji i Dezynfekcji Medycznej przy współudziale Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych w Poznaniu w dniu 11.02.2014r. zorganizowało Konferencję pt. **Blok operacyjny i sterylizatornia partnerami w zarządzaniu jakością**. Organizatorom w głównej mierze przyświecała idea wykazania jak ogromny wpływ na reprocesowanie instrumentarium medycznego i jego kondycję, ma wzajemne zrozumienie i pełna współpraca dwóch wiodących w tym względzie jednostek szpitala, jakimi są blok operacyjny i centralna sterylizatornia. W konferencji wzięło udział 200 osób. Do prowadzenia interesujących wystąpień udało się pozyskać znane w naszym środowisku obdarzone autorytetem i cenione osoby.

Konferencję otworzył i prowadził mgr Waldemar Olszak . Kierownikiem Naukowym Konferencji była dr n.med. Barbara Waszak. Prowadzący konferencję, rozpoczął ją prezentacją na temat; *Kwalifikacja procesowa sprzętu i wyrobów medycznych w świetle Ustawy o wyrobach medycznych, Systemu Zarządzania Jakością oraz Rozporządzenia w sprawie wymagań dobrej praktyki*. Na wstępie zapoznał słuchaczy z definicją wyrobu porowatego i litego. Zwrócił też uwagę na wymóg prowadzenia wewnętrznego systemu zarządzania jakością w CS i bezwzględnego unikania ponownego używania sprzętu jednorazowego użytku, powołując się na Dyrektywę 2007/47/WE definiującą jednoznacznie jednorazowy wyrób medyczny. Przytoczył też wybrane akty prawne Ustawy o wyrobach medycznych, określające cechy wyrobu medycznego i odpowiedzialność karną za błędy w reprocesowania tegoż wyrobu oraz wspierając się zdjęciami, przybliżył znaczenie słów „ Incydent medyczny”. Przechodząc do zagadnień związanych z SZJ podkreślił, że kluczowym działaniem w tym obszarze powinno być przestrzeganie prawa, procedur i norm. Kończąc swoje wystąpienie przedstawił - Plan realizacji wyrobu jałowego.

Dr n.med. Barbara Waszak, Konsultant Naukowy PSRSiDM, przedstawiła zawsze aktualny temat pt. *Wyzwania mikrobiologiczne procesów dekontaminacji*. Swoje wystąpienie rozpoczęła od przedstawienia skali zagrożeń mogących stać się źródłem zakażeń pacjentów i personelu. Zwróciła uwagę na istnienie rezerwuarów drobnoustrojów patogennych. Na możliwości ich długiej przeżywalności na powierzchniach suchych. Poruszyła też temat związany z źródłem i charakterem zakażeń, w kontekście wyrobów potencjalnie skażonych, przyjmowanych do CS. Mówiąc o dekontaminacji, wspomniała również o zagrożeniu powstawania biofilmu. Podkreśliła, iż na jego formowanie się zasadnicze znaczenie ma czas, jaki upływa od użycia wyrobu do rozpoczęcia procesów mycia i oczyszczania. Powszechnie uważa się, że cechą niektórych materiałów użytych do produkcji sprzętu, jest zdolność do większej adherencji mikroorganizmów i pozostałości organicznych. Zadaniem CS jest przerwanie kontaminacji drobnoustrojów, zahamowanie ich rozwoju i kolonizowania warstwy biofilmu.

Kolejnym prelegentem był mgr Maciej Szyfter przedstawiciel Firmy AESKULAP-BROWN. W niezwykle spektakularny sposób uświadomił nam wpływ stanu narzędzi chirurgicznych na bezpieczeństwo personelu i pacjentów w oparciu o przeprowadzone badania w szpitalach polskich, dotyczące aktualnego poziomu ich kondycji użytkowej.

Następną prezentację, nawiązującą do poprzedniej, przedstawił nam dr inż. Witold Walke nadając jej tytuł: *Oceny własności fizykochemicznych, elektrochemicznych i mechanicznych narzędzi chirurgicznych w warunkach użytkowych. Zwrócił uwagę na strukturę i cechy metali używanych do produkcji narzędzi, protez, implantów, sprzętu medycznego*. Podkreślił też znaczenie materiałów kompozytowych, używanych w produkcji wyrobów medycznych, nadających właściwości absorpcyjne chemicznie czy też adsorpcyjne fizycznie (adhezja). Zwrócił uwagę, iż właściwości te mają ogromne znaczenie w przypadku reprocesowania narzędzi, jak również praktycznego ich użytkowania. Przedstawił również metody modyfikacji powierzchni, dzięki której wyroby wykonane z różnego typu stopów metali, nabywają odporności chemicznej, fizycznej, mechanicznej czy też antybakteryjnej.

Przedstawicielka Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych mgr Jolanta Płę-Gałaska w swym wystąpieniu ukazała nam jak ogromne znaczenie ma współpraca bloku operacyjnego z centralną sterylizatornią na przebieg zabiegów operacyjnych i diagnostycznych wykonywanych przede wszystkim metodą małoinwazyjną. Zwróciła także uwagę na podporządkowanie wszelkich działań zarządzaniu jakością, na doskonalenie zawodowe, wzajemną rzetelną informację, zaufanie i przestrzeganie ustalonych procedur. Podkreśliła, że tylko współpraca prowadzi do zapewnienia bezpiecznej hospitalizacji pacjentów i unikania incydentów medycznych.

Ostatnie dwa wystąpienia wygłosili **Sponsorzy Konferencji**; przedstawiciel **Firmy dr Weigert** P. mgr inż. Krzysztof Folta oraz **Firmy MC Polska** dr inż. Rafał Rogalewicz. W swoich prezentacjach starali się ukazać szeroką gamę środków myjących i dezynfekcyjnych, stosowanych w myjniach-dezynfektorach lub w procesach przeprowadzanych metodą manualną. Obaj bardzo wyraźnie podkreślali, że priorytetowym zadaniem w procesach mycia i dezynfekcji jest przede wszystkim zapobieganie powstawaniu biofilmu a nie jego usuwanie. Dlatego też, zarówno jedna jak i druga firma posiada w swej ofercie środki o wysokim poziomie zmywania i oczyszczania. Stosując tego typu procedury oszczędza się narzędzia, skraca czas dekontaminacji i obniża koszty. Dzięki szerokiej propozycji dr Weigerta w wyborze preparatów do myjni automatycznych, każdy może znaleźć dla siebie najekonomiczniejsze ustawienia programowe z optymalnym efektem działania zastosowanego środka.

Nie można także pominąć osób współuczestniczących w organizacji Konferencji, do których należały: P.mgr Barbara Stefaniak i P. mgr Mirela Hajdukiewicz- obie pełniące funkcję kierownika CS w Szpitalach Klinicznych. Pragnę tą drogą złożyć im najserdeczniejsze wyrazy uznania i podziękowania za wkład pracy i poświęcony czas.

Waldemar Olszak