

Symposium Inżynierii Medycznej w Holandii

15 kwietnia 2019 / [BIFIPRO](#)

Nowe technologie, innowacyjne budownictwo, przemyślana logistyka i zarządzanie. Tak w skrócie można opisać I Symposium Inżynierii Medycznej w Holandii. 26-28 marca piętnastu dyrektorów i kierowników z polskich szpitali uczestniczyło w organizowanym przez **Blue Fifty Polska** i **Holland Water** wyjeździe do Amsterdamu. Było to pierwsze tego typu spotkanie, gdzie holenderscy i polscy specjaliści mogli dzielić się swoją wiedzą i doświadczeniem.

SYMPOZJUM
INŻYNIERII MEDYCZNEJ



Pomysł zorganizowania takiego Sympozjum zrodził się podczas spotkania właściciela Holland Water, Leo De Zeeuw z dyrektorem **Towarzystwa Inżynierii Medycznej**, Józefem Biernatem. Ustalono wtedy, że wspólnie z Blue Fifty zorganizują oni taki wyjazd dla dyrektorów polskich placówek medycznych. Celem tego sympozjum było stworzenie możliwości do dzielenie się doświadczeniami w zarządzaniu i kierowaniu szpitalami, a także poznanie systemów i technologii stosowanych w takich ośrodkach. Podczas tego wyjazdu udało się zobaczyć dwa nowoczesne szpitale oraz inne obiekty i zakłady.

Polsko-holenderska współpraca

Pierwszego dnia wyjazdu **podpisano list intencyjny** o współpracy między polskim Towarzystwem Inżynierii Medycznej, a jego holenderskim odpowiednikiem, czyli NVTG (Nederlandse Vereniging voor Technologie in de Gezondheidszorg). Na jego podstawie odtąd obie strony będą dzielić się wiedzą i doświadczeniem, a także podejmować wspólne działania mające na celu rozwój inżynierii medycznej. **W przyszłości TIM i NVTG planują razem zorganizować podobne spotkanie w Polsce.**



Nowoczesne szpitale – innowacyjne technologie

Uczestnicy Sympozjum odwiedzili dwa bardzo nowoczesne obiekty. Pierwszy z nich, Szpital **Meander Amersfoort**, jest 2 najlepszym szpitalem w Holandii oraz zdobywcą nagrody WAN Award Health Cares 2014. Odbyła się w nim krótka prezentacja członka NVTG oraz architekta obiektu. Goście mieli też możliwość zobaczyć sale chorych, laboratorium oraz oddziały specjalistyczne. W kolejnym szpitalu **Reinier de Graaf** – jednym z najbardziej ekologicznych szpitali w Holandii – zapoznano się z całą koncepcją logistyczno-techniczną budynku. Ten szpital jest bardzo nowoczesny, posiada 250 pokoi jednoosobowy oraz nowoczesną technologię **Pharmafilter**. Jest to bardzo innowacyjny system gospodarki odpadami, który pozwala w obrębie szpitala zutylizować ścieki i odpady, również te medyczne, i dodatkowo umożliwia pozyskanie energii – w postaci biogazu. Materiały, które zostały zmielone przez młynek Tontos są łączone ze ściekami, a następnie transportowane do instalacji Pharmafilter za pomocą wewnętrznego systemu kanalizacyjnego szpitala.





Technologia jonizacji

Podczas Sympozjum zaprezentowano również system **Bifipro**. Opiera się on na jonizacji i dzięki elektrodom z czystego srebra i miedzi skutecznie **usuwa bakterie Legionella z wody**. System ten stworzony został przez Holland Water i od kilku lat jest również dostępny w Polsce. Goście mieli możliwość przyjrzenia się urządzeniu z bliska i porozmawiania z osobami, które wykorzystują tę technologię w zarządzanych przez siebie obiektach.

Sympozjum Inżynierii Medycznej stworzyło możliwość wymiany doświadczeń i wiedzy dyrektorom placówek medycznych z Polski.

Była to wyjątkowa okazja do przyjrzenia się technologiom oraz systemom zarządzania stosowanym przez naszych holenderskich partnerów. Wiele innowacyjnych metod zainteresowało uczestników. Dzięki Sympozjum będą oni mieli możliwość wdrożenia podobnych rozwiązań w swoich szpitalach.

