

Jak postęp technologii może wpłynąć na poprawę ludzkiego zdrowia?

Warszawa, 19 maja 2017 r.

Rozwój technologii pociąga za sobą postęp medycyny. Choć skalpel pozostaje wciąż wiodącym narzędziem chirurgicznym, to z pomocą pacjentowi przychodzą zaawansowane wynalazki – nanoroboty czy drukarki 3D. Czy ogromna liczba mobilnych aplikacji i szereg zalewających rynek gadżetów i nowinek medycznych np. „koszulka EKG” uniezależnia ludzi od lekarzy? Jak technologia wpłynie na krajowy system ochrony zdrowia, jaka jest rola Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ) w procesie zmian oraz co to wszystko oznacza dla pacjenta? Na te i szereg innych pytań z zakresu medycyny przyszłości, odpowiedzi będą szukali eksperci wydarzenia impact’17, które w dniach 31 maja – 1 czerwca br. odbędzie się w Krakowie.

Niemal codziennie docierają do nas informacje z różnych stron świata o nowatorskich i przełomowych operacjach, których wykonanie jeszcze kilkanaście lat temu było niemożliwe. Każdorazowo lekarze będący autorami takich sukcesów podkreślają, że to w dużej mierze zasługa nowoczesnego sprzętu, który otwiera przed nimi nowe możliwości w leczeniu. Pacjentom z kolei każda udana operacja daje poczucie bezpieczeństwa, komfort psychiczny i przede wszystkim nadzieję na wyleczenie różnych schorzeń, na które jeszcze kilka lat temu często medycyna nie miała rozwiązania. Rewolucja technologiczna w medycynie odbywa się już dosłownie na naszych oczach. Dzień 14 kwietnia 2016 r. zapisze się jako znacząca data w historii medycyny i edukacji medycznej. Shafi Ahmed - specjalizujący się w zwalczaniu komórek rakowych - przeprowadził operację której towarzyszyły kamery. Rejestrowały one obraz pod kątem 360 stopni, dzięki czemu precyzyjnie udokumentowały jak lekarz pozbywa się pasożytniczych komórek z organizmu pacjenta. Studenci obserwujący zabieg przy monitorach komputerów, korzystający z odpowiednich aplikacji, mogli w czasie rzeczywistym brać czynny udział w zdarzeniu i komentować je. Taki system z pewnością ułatwi edukację medyczną przyszłych lekarzy (praktyka od samego początku).

Polski system ochrony zdrowia - w kontekście medycyny przyszłości: e-medycyny, e-pacjenta, czy medycyny spersonalizowanej czeka szereg wyzwań. Wiele z nich dotyczy kwestii uporządkowania i wyjaśnienia działających rozwiązań oraz przyjęcia zasad obowiązujących dla wszystkich podmiotów tworzących system ochrony zdrowia np. w kontekście budowanej obecnie na poziomie centralnym platformy P1 oraz zbliżonych projektów regionalnych, czy chociażby zasad systemu gromadzenia i udostępniania danych o pacjentach leczących się w szpitalach. Duże nadzieje wiąże się także z działaniami Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ), który ma przyspieszyć w Polsce rozwój e-medycyny.

Kwestia medycyny i technologii będzie omawiana w ścieżce tematycznej impact’17 - biotechnology&digital health do której zostali zaproszeni eksperci reprezentujący różnorodne środowiska związane z medycyną: naukowcy, lekarze, przedsiębiorcy, producenci urządzeń medycznych, inwestorzy, przedstawiciele administracji publicznej oraz start-up’y mające wpływ na transformację technologiczną w branży medycznej. Szeroki dobór ekspertów ma zapewnić kompleksowe podejście do wszystkich zagadnień.

Wśród speakerów będą obecni m.in. Steve Strassmann - naukowiec, przedsiębiorca, ReadCoor, MIT, Harvard Innovation Labs; Jarosław Oleszczuk - dr med. i Prezes Zarządu AstraZeneca Polska; Hesus Inoma - założyciel start-up'u WeSavvy; Paweł Przewięźlikowski - Prezes Zarządu Selvita; Matej Adam z IBM Watson Health; Mateusz Kierepka, z roslawionego na tegorocznych targach przemysłowych Hannover Messe, MedApp - firmy, która udowadnia, że wirtualne technologie z powodzeniem mogą służyć pacjentom.

Oprócz ścieżki biotechnology&digital health dyskusje będą się toczyły w 11 ścieżkach tematycznych np. industry 4.0, mobility, fintech&e-commerce, energy&resources, creative industries, digital state, techcity, investments i entrepreneurship.

Siłą napędową impact'17 są również interakcje między wszystkimi środowiskami związanymi z nowymi technologiami, wymiana ich doświadczeń, a także nawiązywanie nowych kontaktów. Uczestnicy impact'17 będą mieli do wyboru 9 formatów networkingowych, w tym m.in. prezentacje najlepszych startupów z Europy Środkowej i Wschodniej, spotkania indywidualne z mentorami i inwestorami.

Dzięki impact'17 na dwa Kraków zamieni się w stolicę innowacji, a wizjonerzy i twórcy najbardziej zaawansowanych technologii, prezesi światowych koncernów, ambitni twórcy startupów, kreatywni naukowcy, a także administracja rządowa będą debatować nad szansami i zagrożeniami gospodarki 4.0. W jednym miejscu spotkają się przedstawiciele setek firm i organizacji m.in.: World Economic Forum, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, MasterCard, RoboSavvy, TMobile, Ministerstwa Cyfryzacji, University of Chicago Samsung, 500 Startups, AstraZeneca, Microsoft, Discovery, Siemens AG, Monetary Authority of Singapore, Uber, TechCrunch, PayU, Harvard Medical School czy Ministerstwa Rozwoju.

Celem impact'17 jest stworzenie platformy, która połączy technologiczne wizje i działania wielu środowisk, tak aby w pełni cyfrowa gospodarka stała się faktem. Uczestnicy impact'17 będą dążyli do wykreowania trwałej społeczności zintegrowanej wokół gospodarki 4.0 i digitalizacji, która będzie wpływać na standardy rządów oraz doradzać innowacyjne rozwiązania w różnych obszarach.

Kontakt dla mediów:

Maria Kotowska Grayling Poland tel. 601 901 108 e-mail: maria.kotowska@grayling.com	Justyna Minkiewicz Grayling Poland tel. 661 518 252 e-mail: justyna.minkiewicz@grayling.com	Magdalena Frańczak Grayling Poland tel. 607 102 389 e-mail: magdalena.franczak@grayling.com
--	--	--