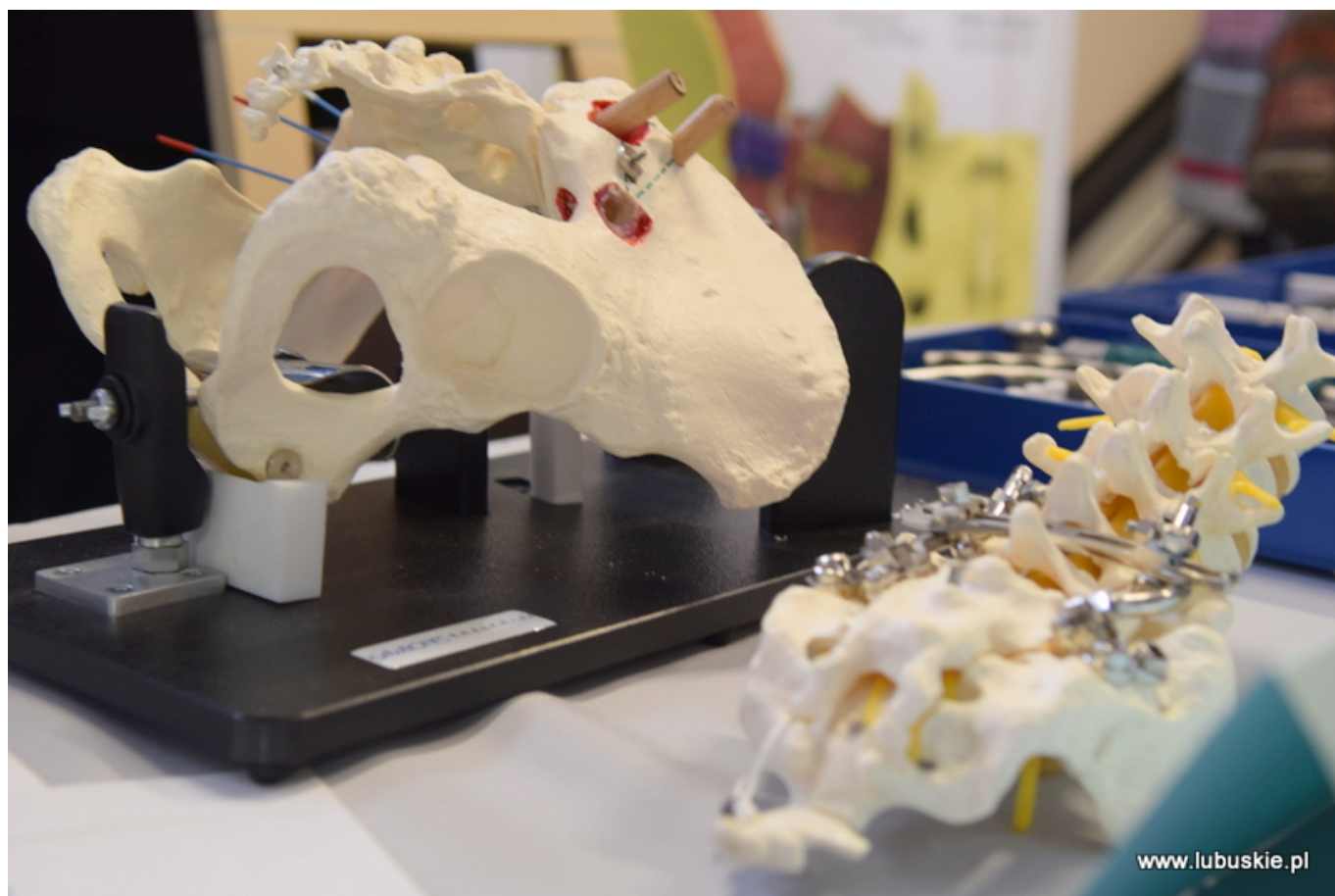


Portal Województwa Lubuskiego



Reki i kosmos w lubuskiej medycynie [Wideo]



Kategoria - Archiwum

Data publikacji - 7 kwietnia 2017 godz. 10:45

Nowoczesne technologie dla zdrowia - to temat konferencji, która odbyła się w urzędzie marszałkowskim z okazji Światowego Dnia Zdrowia. - Z premedytacją wybraliśmy taką właśnie specjalizację - zdrowie i jakość życia. To nie tylko slogan, ale naprawdę to robimy - mówiła marszałek

Elżbieta Anna Polak. Podczas konferencji można było się dowiedzieć, co wspólnego ze zdrowiem mają zęby rekina i czy technologie kosmiczne mogą uratować życie.

Na spotkanie zaproszono wszystkie lubuskie szpitale. Pierwsze skrzypce grali jednak przedsiębiorcy, którzy tworzą i wdrażają innowacyjne rozwiązania dla ochrony zdrowia. Jak podkreślała marszałek Elżbieta Anna Polak, ich działalność doskonale wpisuje się w priorytety rozwoju regionu. - W województwie lubuskim mamy nie tylko potencjał do rozwoju innowacji dla zdrowia, ale przede wszystkim mamy na to kasę w Regionalnym Programie Operacyjnym. Postawiliśmy na innowacyjny przemysł i biogospodarkę, czyli naprawdę w Lubuskiem budujemy zieloną krainę nowoczesnych technologii. Przeznaczaliśmy na wsparcie tych priorytetów bardzo duże środki, bo aż 50 mln euro w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020 dla przedsiębiorców, ale także w innych działaniach – wyjaśniła marszałek. O tym, jakie możliwości w obszarze ochrony zdrowia daje jeszcze nowa unijna perspektywa mówiła dyrektor departamentu zarządzania regionalnym programem operacyjnym UMWL Sylwia Pędzińska.

Lubuskie zęby rekina

Swoje osiągnięcia podczas konferencji zaprezentowały te lubuskie firmy, które skutecznie realizują swoje cele i sprzedają patenty medyczne na całym świecie. Jednym z przykładów jest niewątpliwie firma LfC dra Lechosława Ciupika, o której słyhać już we wszystkich mediach w Polsce. Ten lubuski przedsiębiorca opatentował w kilkunastu krajach innowacyjny implant SLIDER, znane jako „lubuskie zęby rekina”. - To jedna z technologii medycznych, nad którą bardzo długo pracujemy i która wymaga bardzo dużo doświadczeń, żeby została wdrożona. Leczenie polega na tym, że w sposób nieinwazyjny dostajemy się do kręgosłupa. Zęby rekina wbijają się w kręgi i powodują, że możemy je przemieszczać i one

wtedy uwalniają człowieka od bólu, czyli od największego problemu – wyjaśniał sam Lechośław Ciupik. Podkreślał także, że schorzenia kręgosłupa to jedna z najczęstszych przyczyn zgłaszania się pacjentów po poradę lekarską.

Niezwykła „koszulka” dla żołnierzy NATO

Swoje osiągnięcia w dziedzinie badawczej zaprezentowała także firma Hertz. Jednym z elementów prezentacji był system HEDERA, który służy do monitorowania zdolności bojowej żołnierzy. Częścią tego systemu jest... koszulka, która sprawdza parametry krytyczne zdrowia żołnierza – zaprojektowana została na potrzeby Sił Zbrojnych RP oraz wojsk sprzymierzonych NATO. Dzięki nowoczesnym środkom łączności umożliwia wizualizowanie w stanie rzeczywistym informacji o stanie zdrowia żołnierza (monitoruje m.in. tętno, częstość oddechów, temperaturę ciała, pozycję ciała i aktywność ruchową). - Mamy też urządzenia medyczne, pełniące funkcję osobistego strażnika. Wykrywa ono sytuację bezdechu i może być skomunikowane ze służbami medycznymi – wyjaśnił Mirosław Włodarczyk - koordynator działu ekspertyz i rozwoju Hertz System.

Medycyna kosmiczna - lubuska inteligenta specjalizacja

Chociaż kierunek lekarski na Uniwersytecie Zielonogórskim istnieje dopiero od niecałych dwóch lat, powstały już na nim koła studenckie o ambitnych specjalizacjach. Jednym z nich jest Koło Naukowe Medycyny Kosmicznej, które w zakresie swojej działalności ma m.in. nawiązywanie partnerstw naukowo-biznesowych w celu rozwijania innowacyjnej gospodarki. - Medycyna kosmiczna w Polsce powstaje i mamy przyjemność ją wprowadzać. Cieszę się, że dzieje się to w Lubuskiem, na Wydziale Lekarskim i Nauk o Zdrowiu. Jest to młody wydział, a już tak prężny i innowacyjny, który wskazuje zupełnie nową gałąź medycyny w Polsce, ale także gałąź gospodarki. Chcemy przeprowadzić różnorakie projekty badawcze, w tym projekt badający wpływ promieniowania kosmicznego na tkanki ludzkie. Jest to bardzo istotne w przyszłej misji na Marsa, która planowana jest za 16 lat – wyjaśniał Jakub Szczepański, student I roku kierunku lekarskiego, przewodniczący Koła Naukowego Medycyny Kosmicznej.

Podczas konferencji najnowsze osiągnięcia w dziedzinie medycyny zaprezentowała także firma Philips. W holu przed Salą Kolumnową dostępne były stoiska:

- HERTZ Systems Ltd sp. z o.o.
- LfC sp. z o.o.
- Studenckie koła naukowe UZ: Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland, Studenckie Koło Naukowe Medycyny Kosmicznej UZ
- Departament Ochrony Zdrowia Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego
- Wojewódzki Szpital Kliniczny im. K. Marcinowskiego w Zielonej Górze sp. z o.o.
- Wojewódzki Szpital Wielospecjalistyczny w Gorzowie Wlkp. Sp. z o.o.
- Lubuskie Centrum Ortopedii w Świebodzinie

