



JESTEŚMY GOTOWI NA WYZWANIA WSPÓŁCZESNOŚCI

We are ready for the challenges of modern times



Grzegorz Gielerak¹, Zuzanna Chodzeńska²

1. Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Dyrektor Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego, Polska
2. Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Redakcja „Lekarza Wojskowego”, Biuro Zastępcy Dyrektora ds. Naukowych, Polska

Streszczenie: 27 listopada 2022 roku Wojskowy Instytut Medyczny obchodził 20. rocznicę powstania. Dyrektor Instytutu gen. prof. Grzegorz Gielerak przybliżył w wywiadzie dotychczasowe dokonania oraz wyzwania stojące w najbliższych latach przed Wojskowym Instytutem Medycznym – Państwowym Instytutem Badawczym.

Abstract: On November 27, 2022, the Military Institute of Medicine celebrated its 20th anniversary. In an interview, the Director of the Institute, General Professor Grzegorz Gielerak, presents the achievements to date and the challenges facing the Military Institute of Medicine – National Research Institute in the coming years.

Słowa kluczowe: Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, wojska medyczne.

Keywords: Military Institute of Medicine – National Research Institute, medical troops.

DOI: 10.53301/lw/162739

Praca wpłynęła do Redakcji: 28.03.2023

Zaakceptowano do druku: 28.03.2023

Autor do korespondencji:

Zuzanna Chodzeńska

Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy, Redakcja „Lekarza Wojskowego”, Biuro Zastępcy Dyrektora ds. Naukowych, Warszawa
e-mail: zchodzenska@wim.mil.pl

Rozmowa z gen. broni prof. dr. hab. n. med. Grzegorzem Gielerakiem, dyrektorem Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

Jesienią zeszłego roku WIM-PIB skończył 20 lat. Jak zmienił się Instytut w tym czasie?

27 listopada 2002 roku rozporządzeniem Ministra Obrony Narodowej utworzono jednostkę badawczo-rozwojową Wojskowy Instytut Medyczny. WIM stał się publicznym zakładem opieki zdrowotnej. Od tego momentu oprócz leczenia, głównym przedmiotem jego działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie nauk medycznych, z uwzględnieniem potrzeb Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej. Wojskowy Instytut Medyczny stał się jednym z największych, wieloprofilowych, o najwyższym stopniu referencyjności, akredytowanych placówek ochrony zdrowia w Polsce. Jest centralnym ośrodkiem klinicznym, dydaktycznym, konsultacyjnym i naukowo-badawczym wojskowej służby zdrowia. Ma akredytację ministra zdrowia oraz systemy zarządzania jakością w zakresie normy ISO i AQAP.

Naukowcy z WIM dążą do znalezienia rozwiązań problemów uznawanych za priorytetowe dla rozwoju nauki i gospodarki. Do strategicznych kierunków badań WIM w obszarze zagrożeń zdrowotnych należą chorób cywilizacyjnych, nowe leki oraz medycyna regeneracyjna. Ważnym obszarem działalności badawczej są prace rozwojowe, związane z ochroną i przetrwaniem na polu walki, w ramach kierunku bezpieczeństwo i obronność państwa.



Rycina. Gen. broni prof. dr. hab. n. med. Grzegorz Gielerak.

Na jakiej płaszczyźnie widzi Pan największą zmianę, która dokonała się w WIM?

Okres minionego 20-lecia odznaczał się intensywnym rozwojem technologicznym jednostki, i to w bardzo wielu dziedzinach – od obszarów medycyny zajmujących się przeciwdziałaniem skutkom chorób cywilizacyjnych, poprzez medycynę pola walki, regeneracyjną, telemedycynę oraz chirurgię robotyczną. W WIM funkcjonuje od dwóch lat Centrum Chirurgii Robotycznej, wyposażone w dwa najnowszej generacji roboty operacyjne da Vinci Xi, umożliwiające przeprowadzanie niezwykle

skomplikowanych procedur operacyjnych przy użyciu minimalnie inwazyjnych technik. Dziś jesteśmy pierwszym szpitalem w Polsce posiadającym dwa zestawy operacyjne, na których specjaliści WIM wykonali już ponad 500 zabiegów w aż siedmiu dziedzinach medycyny.

WIM dysponuje również własnym zapleczem laboratoryjnym w obszarach nauk podstawowych. Laboratorium Onkologii Molekularnej i Terapii Innowacyjnych realizuje badania nad mechanizmami chorób cywilizacyjnych, takich jak nowotwory, choroby serca, czy cukrzyca, a także prace mające na celu opracowanie innowacyjnych metod ich leczenia.

Jesteśmy jednym z liderów wykorzystania telemedycyny m.in. w kardiologii. Przykładem takich działań jest platforma Amulet do pozyskiwania, gromadzenia i analizy danych medycznych, wykorzystująca modele wspierające diagnozę i leczenie chorych z niewydolnością serca, rozwój narzędzi tediagnostyki i telenadzoru kardiologicznego.

Ogromny postęp nastąpił też w cyfryzacji. Na początku Instytut korzystał z jednego, a potem z kilku serwerów. WIM dzisiaj, to ponad 300 pracujących serwerów i zasoby liczone w petabajtach danych, utrzymywane w ciągłej pracy 24 godziny na dobę.

Ostatni rok był wyjątkowo intensywny w historii WIM. Jakie dokonania uznaje Pan za priorytetowe?

W minionym roku, dzięki wsparciu Ministerstwa Obrony Narodowej, kontynuowaliśmy wieloletni program rozbudowy i modernizacji instytutu-szpitala, w ramach którego kolejne kliniki i zakłady pozyskały nowoczesny sprzęt służący diagnostyce i terapii chorych. Dalszej poprawie uległy warunki udzielania świadczeń opieki zdrowotnej, a także jakość, komfort i bezpieczeństwo pracy. Dzięki realizowanym konsekwentnie oraz z wielkim rozmachem inwestycjom kapitał własny instytutu przekroczył w ostatnim roku kwotę miliarda złotych, klasyfikując jednostkę kolejny rok z rzędu jako najlepiej wyposażony, zasobny podmiot leczniczy w kraju.

Rok 2022 zainaugurowaliśmy otwarciem szpitala w Legionowie, który jest filią Wojskowego Instytutu Medycznego. Nowy podmiot leczniczy na mapie Mazowsza jest w stanie hospitalizować równocześnie 90 chorych w kluczowych z punktu widzenia potrzeb zdrowotnych mieszkańców specjalnościach: kardiologii, chirurgii, ginekologii, okulistyce i intensywnej terapii. Dysponuje rozwiniętą bazą łóżek intensywnego nadzoru, które stanowią 30% ogólnej liczby przewidzianych do hospitalizacji miejsc.

To również okres, w którym uzyskaliśmy formalne potwierdzenie – kolejny raz z rzędu – bardzo dobrej pozycji naukowej instytutu, wyrażonej przyznaniem kategorii A w ocenie parametrycznej jednostek naukowych.

Zgromadzone przez lata kapitał i zdolności, szczególnie ważne dla planowania i realizacji polityki państwa, których wykonywanie jest niezbędne dla zapewnienia obronności i bezpieczeństwa publicznego znalazły potwierdzenie w otrzymaniu przez WIM statusu Państwowego Instytutu Badawczego. Znacząco zwiększa to możliwości realizacji zadań szczególnie ważnych dla planowania i polityki bezpieczeństwa państwa. Jednocześnie otwiera nowy okres w działalności Wojskowego Instytutu Medycznego.

Podczas uroczystości 20-lecia utworzenia Wojskowego Instytutu Medycznego prezydent Andrzej Duda poinformował, że MON przy wsparciu BBN i z udziałem WIM pracuje nad stworzeniem nowego rodzaju wojsk – Komponentu Wojsk Medycznych. Czy może nam Pan przybliżyć ten projekt?

Głównym zadaniem przewidzianym dla Komponentu Wojsk Medycznych jest zabezpieczenie gotowości operacyjnej Sił Zbrojnych poprzez wsparcie medyczne pozostałych rodzajów wojsk, kształcenie i szkolenie medyczne, tworzenie oraz transfer wiedzy poprawiającej przygotowanie oraz przetrwanie żołnierza na polu walki. Aby zrealizować w sposób sprawny i uporządkowany te zadania, struktura wojskowej służby zdrowia, powinna zostać zorganizowana na nowo – osadzona na fundamencie procesowych i produktowych innowacji, przetwarzających stosowane do tej pory standardy organizacyjne – nierzadko abstrakcyjne konstrukty ignorujące rzeczywistość. Za najbardziej celowe uznać należy utworzenie na terenie kraju sieci szpitali, których rozmieszczenie, liczba oraz posiadane kompetencje i zdolności będzie odpowiadać prognozowanej wielkości strat sanitarnych w wyniku potencjalnego konfliktu zbrojnego na terytorium kraju. Profil jednostek tworzących krajową sieć szpitali systemu bezpieczeństwa państwa powinien obejmować podmioty gotowe do prowadzenia kompletnej – wielospecjalistycznej pomocy medycznej, ze szczególnym naciskiem na kontekst związany z leczeniem obrażeń pola walki.

Kolejna sprawa to stworzenie warunków, które pozwolą intensywnie i nowocześnie kształcić profesjonalne kadry Sił Zbrojnych i jednocześnie zatrzymać najbardziej kompetentne, kreatywne i oddane służbie jednostki. Logiczna i spójna droga kariery medyka wojskowego, wpisana w pragmatykę wojskową, powinna być wypadkową osobistych aspiracji oraz potrzeb Sił Zbrojnych rozwijanych od samego początku służby w toku intensywnego szkolenia fachowego, prowadzonego na bazie wiódzących krajowych i zagranicznych instytucji wojskowych.

Czy ostatnie 20 lat rozwoju Wojskowego Instytutu Medycznego przygotowało jednostkę do współpracy przy takim zadaniu?

Zdecydowanie tak. Mogę z pełną odpowiedzialnością powiedzieć, że jesteśmy gotowi na tak wymagające wyzwania współczesności.