Backgrounder Warszawa, 14 czerwca 2022 r.

**Innowacje i inwestycje Adamed Pharma S.A.**

**Adamed to polska innowacyjna firma farmaceutyczno-biotechnologiczna, działająca w zrównoważony sposób na rynkach międzynarodowych. Firma ze 100-procentowym udziałem kapitału polskiego powstała na bazie polskiej myśli naukowej i własnych patentów. Adamed zapewnia bezpieczeństwo lekowe milionom pacjentów w Polsce i innych krajach, przyczynia się do rozwoju krajowego rynku farmaceutycznego oraz polskiej gospodarki. Adamed Pharma to dziś znana i międzynarodowa marka, której produkty dostępne są dla pacjentów w 78 krajach na świecie,
z przedstawicielstwami w 9 krajach.**

Jednym z głównych filarów działalności Adamed są innowacje i inwestycje, szczególnie w obszarze badań i rozwoju (dalej R&D). Stale pracujemy nad innowacyjnymi projektami badawczymi, tworząc i doskonaląc istniejące terapie oraz współpracujemy z uczelniami i instytutami naukowymi w kraju
i za granicą. Efektem prac badawczo-rozwojowych Adamed jest ponad 200 patentów oraz 85 oryginalnych wynalazków, a także ponad 500 produktów oferowanych w 19 obszarach terapeutycznych.

Mamy świadomość, że innowacje wymagają stałych inwestycji. Dlatego od 2001 r. przeznaczyliśmy
na inwestycje i innowacje w R&D, infrastruktury laboratoryjne i techniczne, procesy przemysłowe, certyfikacji oraz HR ponad 1,9 mld zł. Do 2025 r. planujemy powiększyć tę kwotę o kolejny miliard zł. Strategiczne podejście do obszaru R&D odzwierciedla się także założeniem przeznaczenia w tym czasie od 120 do 130 mln zł rocznie na rozwój prac badawczo-rozwojowych.

Innowacjami o istotnym znaczeniu dla działalności Adamed są produkty z **„wartością dodaną”.** Wartość tą stanowią, nieznane na rynku farmaceutycznym w momencie wdrażania, połączenia substancji aktywnych, zmiany postaci leku bądź sposobu uwalniania substancji czynnej. Są to m.in. produkty złożone, będące kombinacją substancji leczniczych zawartych w jednej kapsułce bądź tabletce. Pozwala to na bardzo wygodne i zarazem efektywne stosowanie terapii i jest korzystnym rozwiązaniem zarówno dla pacjentów jak i lekarzy. Leki te są stosowane w kilku obszarach terapeutycznych m.in. kardiologii, urologii, pulmonologii oraz w szeroko pojętych terapiach związanych z zaburzeniami układu nerwowego.

W 2001 r. Adamed jako pierwsza polska firma farmaceutyczna rozpoczął badania nad oryginalnymi lekami i kontynuuje je do dziś. W 2021 roku prowadziliśmy nieprzerwanie, mimo czasu pandemii, badania nad innowacyjnymi lekami **w ramach 3 platform badawczych - onkologicznej, neuropsychiatrycznej oraz diabetologicznej.** Tylko w 2021 r. prowadziliśmy prace nad 52 projektami na różnych etapach rozwoju, w tym nad 25 aktywnymi badaniami klinicznymi. Zależy nam na tym, by własność intelektualna powstawała i pozostawała w Polsce. Dzięki temu będziemy mogli udostępniać nowoczesne leki polskim pacjentom.

Przykładem naszych działań jest zawarta w grudniu 2020 wyłączna globalna umowa licencyjna z amerykańską firmą Acadia na dalszy rozwój innowacyjnej molekuły opracowanej w laboratoriach Adamedu, z potencjałem do wykorzystania w leczeniu zaburzeń psychicznych. Dzięki temu partnerstwu potencjalny lek szybciej trafi do pacjentów. Wynalazek ten, objęty kilkoma zgłoszeniami patentowymi, został stworzony przez polskich naukowców, a prawa własności intelektualnej wygenerowane dotychczas w trakcie rozwoju cząsteczki pozostają w Polsce. Adamed będzie miał wyłączność na lek na rynku polskim oraz możliwość jego wdrożenia w Polsce oraz w innych częściach Europy.

Adamed wraz z konsorcjantami: Uniwersytetem Gdańskim i Instytutem Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie – rozpoczęły prace badawczo-naukowe nad opracowaniem i rozwojem klinicznym nowoczesnych szczepionek opartych na technologii mRNA/VLP, skierowanych przeciwko pojawiającym się chorobom odzwierzęcym. Prace zostaną dofinansowane grantem Agencji Badań Medycznych w wysokości 58,5 mln.

**Najważniejsze inwestycje Adamed obejmują zakłady i infrastrukturę laboratoryjną w Polsce oraz na rynkach międzynarodowych. To m.in.:**

**Centrum Badawczo-Rozwojowe w Pieńkowie**, gdzie opracowywane są leki generyczne i kandydaci
na leki oryginalne, z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć syntezy organicznej oraz technologii i formulacji stałych postaci leków oraz **Stacja Produkcji Pilotażowej R&D „Pilot Plant”**, która pozwoliła na przyspieszenie i usprawnienie procesów badawczo-rozwojowych prowadzonych w Adamed w ramach trzech platform badawczych: onkologii, neuropsychiatrii oraz diabetologii.

**Centrum Produkcyjno-Logistyczne w Pabianicach**, gdzie dzięki rozbudowie i zainwestowaniu ponad 300 mln zł, Adamed tworzy jeden z najnowocześniejszych kompleksów magazynowo-logistycznych
na polskiej mapie zakładów farmaceutycznych. Rozbudowa zakładu w Pabianicach zwiększy produkcję do 4 mld tabletek produktów w 2027 roku, wpłynie na poszerzenie możliwości produkcyjnych oraz zdolności magazynowych, a także digitalizację procesów logistycznych, produkcyjnych i jakościowych.

Pierwszy etap rozwoju Centrum w Pabianicach objął budowę i uruchomienie dwóch zintegrowanych obiektów magazynu gotowych wyrobów i materiałów farmaceutycznych oraz centralnej pakowni o łącznej kubaturze 160 000 m3 oraz powierzchni użytkowej prawie 19 000 m2 wykonanych w standardzie farmaceutycznym. Uruchomienie nowego magazynu pozwoli trzykrotnie zwiększyć liczbę miejsc paletowych w Adamed. Przed uruchomieniem inwestycji firma dysponowała 10 tys. miejsc składowania, a po otwarciu obiektu będzie to łącznie wielkość 34 tys. Dzięki reorganizacji
oraz digitalizacji procesów logistycznych trzykrotnie skróci się czas przyjmowania dostaw towarów
i materiałów oraz poprawi się jakość obsługi logistycznej klientów firmy, zarówno krajowych
a także zagranicznych. Nowa pakownia pozwoli zwiększyć zdolności produkcyjne oraz poziom standaryzacji i efektywności procesów pakowania produktów leczniczych (w tym ich serializację
i agregację).

**Laboratorium Kajetany**, którego zakup i modernizacja jest elementem rozbudowy infrastruktury badawczo-rozwojowej Adamed Pharma w obszarze biotechnologii. Nabyte nieruchomości po dostosowaniu do potrzeb R&D Adamed, pozwolą na poszerzenie wachlarza możliwości technologicznych, które posłużą do prac nad innowacyjnymi produktami leczniczymi firmy. Aktualnie ośrodkiem działalności badawczej Adamed w Polsce jest nowoczesne Centrum Badawczo-Rozwojowe w Pieńkowie. Nowe laboratorium rozpocznie prace badawczo-rozwojowe w zakresie wykorzystania technologii mRNA, m.in. do opracowywania szczepionek. W tym aspekcie kluczowa jest kooperacja nauki z biznesem. Adamed Pharma, tworząc konsorcjum naukowo-badawcze z Uniwersytetem Gdańskim i Instytutem Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, w ramach konkursu Agencji Badań Medycznych, otrzymał grant na rozwój innowacyjnych rozwiązań terapeutycznych z wykorzystaniem technologii RNA.
Co ważne, nowa inwestycja Adamed umożliwi także m.in. produkcję małych serii, biologicznych kandydatów na leki, na potrzeby badań klinicznych, zgodnie ze standardem GMP (ang. Good Manufacturing Practice). W Kajetanach powstanie biotechnologiczny obszar produkcji pilotażowej. Modernizacja tego obiektu do celów badawczych to inwestycja ponad 20 mln zł. Ośrodek w Kajetanach będzie w pełni dostosowany do prac zespołów badawczych z końcem 2023 roku, zaś część produkcyjna, wymagająca rozbudowy i zakupu skomplikowanych instalacji zostanie uruchomiona w drugim kwartale 2024 roku.

**Zakład produkcyjny w Wietnamie**, gdzie w certyfikowanej strefie wytwarzanych jest 500 milionów jednostek leków High Potent, w tym leki onkologiczne. Zakład posiada certyfikat UE-GMP dla procesu wytwarzania. Adamed od 2017 roku jest właścicielem jednej z najszybciej rozwijających się wietnamskich firm farmaceutycznych Davipharm i nieustannie inwestuje w jej rozwój. Przeznaczył już ponad 10 milionów dolarów na transfer innowacji technologicznych oraz unowocześnienie standardów produkcyjnych w tym zakładzie.

**Adamed Laboratorios,** hiszpańska spółka, która w ramach projektu Adamed Cardio wdraża na rynek hiszpański 16 nowych produktów terapeutycznych dla pacjentów z problemami kardiologicznymi. Rozwój struktur Adamed Laboratorios oraz rozszerzenie portfela produktowego jest największą inwestycją Adamed wśród filii zagranicznych. Hiszpańska spółka została uznana za Lidera w dziedzinie badań i rozwoju w sektorze farmaceutycznym i biotechnologicznym plebiscytu Premios Madrid Futuro 2022.

Kontakt:

Martyna Strupczewska

Kierownik ds. Komunikacji Zewnętrznej i CSR

martyna.strupczewska@adamed.comp

Agnieszka Rejer-Mellin

Starsza Specjalistka ds. Komunikacji Zewnętrznej

agnieszka.rejer-mellin@adamed.com