**Bayer przejmuje Asklepios BioPharmaceutical**

**Wzrost znaczenia Bayer w obszarze innowacyjnych terapii komórkowych i genowych**

* Przejęcie Asklepios BioPharmaceutical (AskBio) pozwoli na przyśpieszenie badań nad rozwojem terapii komórkowej i genowej. Bayer dysponować będzie innowacyj­nymi terapiami dla pacjentów cierpiących na choroby rzadkie oraz schorzenia meta­boliczne i neurologiczne.
* AskBio dysponuje wiodącą w branży platformą terapii genowej – jest to narzędzie oparte na AAV (czyli wirusach towarzyszących adenowirusom), z którego już teraz korzystają pacjenci. Teraz będzie można pomóc większej liczbie chorych.
* Bayer przejmuje szerokie portfolio substancji leczniczych, które obecnie znajdują się w fazie przedklinicznej i klinicznej. Spektrum chorób, których dotyczą te substancje, jest bardzo szerokie: choroby nerwowo-mięśniowe, ośrodkowego układu nerwowe­go, sercowo-naczyniowe i metaboliczne (np. choroba Pompego, choroba Parkinso­na, zastoinowa niewydolność serca). W portfolio znajdują się też substancje aktywne do leczenia hemofilii i dystrofii mięśniowej Duchenne’a.
* Przejęcie AskBio to również dodatkowa korzyść: przychody z usług badawczo-rozwojowych dzięki wysoce wydajnej linii komórkowej Pro10™.
* AskBio będzie działać autonomicznie – na zasadach rynkowych.
* Cena zakupu wynosi 2 mld USD – Bayer dokona tej płatności z góry. Dodatkowo do zapłaty pozostaną dalsze 2 mld USD w transzach związanych z realizacją konkret­nych celów.

**Warszawa, 5 listopada 2020 r.** – Przedstawiciele Bayer AG poinformowali o przejęciu Asklepios BioPharmaceutical, Inc. (AskBio) – spółki biofarmaceutycznej z siedzibą w USA. AskBio specjalizuje się w terapiach genowych w różnych obszarach terapeutycznych. Spółka prowadzi przedkliniczne i kliniczne badania substacji aktywnych przeznaczonych do leczenia wielu chorób (m.in. nerwowo-mięśniowych, ośrodkowego układu nerwowego, sercowo-naczyniowych i metabolicznych).

Bayer przejmuje pełne prawa do platformy terapii genowej AskBio – obejmuje to również szerokie portfolio własności intelektualnej. Bayer stanie się również właścicielem jednostki usługowej, która zajmuje się badaniami i rozwojem terapii z wykorzystaniem wirusów towarzy­szących adenowirusom (AAV). Przejęcie AskBio przez Bayer pozwoli wzmocnić zaangażowanie w obszarach terapii genowej i komórkowej (CGT). Tym samym dopełnia się zrealizowana w 2019 roku transakcja zakupu BlueRock Therapeutics – jako że materia­lizują się ambicje Bayer, aby utworzyć takie platformy, które wywrą korzystny wpływ na wiele obszarów terapeutycznych. Zgodnie z warunkami umowy cena zakupu AskBio wynosi 2 mld USD (płatne z góry) oraz do 2 mld USD płatne w transzach związanych z realizacją konkretnych celów. Przewiduje się, że wypłata około 75 proc. kwoty w transzach nastąpi w ciągu najbliższych pięciu lat, a pozostała kwota – nieco później.

– „Science for a better life” to nasze motto i nasz cel. Skupiamy się na poprawie jakości życia pacjentów przede wszystkim przez innowacje – podkreśla Werner Baumann, prezes zarządu Bayer AG. – W efekcie tego przejęcia Bayer zajmie się terapią genową i komór­kową, co utoruje drogę do przełomowych osiągnięć naukowych. Nie mam najmniejszych wątpliwości, że przyczynimy się do zapobiegania chorobom genetycznym. Będziemy je leczyć i wspierać ten aspekt rozwoju naszej firmy.

– Budujemy nowe platformy terapeutyczne, nowe terapie komórkowe i genowe – to nasza strategia – dodaje Stefan Oelrich, członek zarządu Bayer AG i prezes działu Pharmaceu­ticals. – Zasoby AskBio pozwolą nam tworzyć wysoce innowacyjne metody leczenia pacjen­tów. Chcemy pomóc tym pacjentom, którzy wciąż czekają na skuteczne leczenie. Bardzo nas cieszy rozpoczęcie współpracy z zespołem AskBio.

– Innowacyjność w modyfikacji kapsydu i projektowania promotorów, jak również skalo­wal­ne procesy produkcji pozwalają nam na rozpowszechnienie terapii genowej. Chodzi o to, by zaoferować leczenie wszystkim cierpiącym, którzy na odpowiednią terapię nadal czeka­ją – wyjaśnia dr Richard Jude Samulski, dyrektor ds. naukowych i współtwórca AskBio.   
– Globalny zasięg, wiedza specjalistyczna Bayer – zwłaszcza w zakresie chorób meta­­bolicznych – plus nasza kultura postępu naukowego, zaangażowanie na rzecz pacjentów – synergia wszystkich tych elementów sprawi, że rowój terapii genowych przyśpieszy. Nie bez znacze­nia jest też zachowanie przez AskBio niezależnej struktury organizacyjnej – uzupełnia Sheila Mikhail, dyrektor generalna i współtwórczyni AskBio.

Wraz z AskBio, Bayer przejmuje wiodącą w branży platformę terapii genowej. Platformę tę już zastosowano w różnych obszarach terapeutycznych. Transakcja przenosi na rzecz Bayer liczne zasoby: wiele leków na etapie badań klinicznych, które odpowiadają na niezaspokojone potrzeby terapeutyczne, jak również nowoczesna platforma terapii genowej.

Terapia genowa pozwala na leczenie wielu nieuleczalnych dotąd chorób. Dotyczy to w szczególności chorób spowodowanych pojedynczą wadą genetyczną.

Platforma terapii genowej AskBio opiera się na innowacyjnym procesie wytwarzania oraz na obszernej bibliotece kapsydów i promotorów AAV. Opatentowano setki kapsydów i promotorów AAV trzeciej generacji, które mają potencjalnie wyższą skuteczność i lepszą odpowiedź immunolo­gicz­ną, a wobec tkanek i narządów działają specyficznie. Jest to jedna z najbardziej zaawanso­wanych platform terapii genowej – potencjalnie do wykorzystania również we wskazaniach poligenetycznych. Skorzysta na tym wielu pacjen­tów. Najważ­niej­sze programy badawcze AskBio znajdują się obecnie we wczes­nej fazie – dotyczą choroby Pompego, choroby Parkinsona i zastoinowej niewydolności serca.

Intencją Bayer jest ochrona kultury przedsiębiorczości, która stanowi najważniejszy filar udanych innowacji. Dlatego też AskBio będzie kontynuować działalność na zasadach rynkowych jako pod­miot niezależny. Nowo utworzona jednostka CGT Bayer skoncentruje działania firmy w tym obszarze – zaplanowano stworzenie innowacyjnego ekosystemu dla partnerów Bayer.

Finalizacja transakcji uzależniona jest od spełnienia zwyczajowych warunków (np. uzys­ka­nia wymaganych zgód administracyjnych), co zgodnie z oczekiwaniami powinno nastąpić w IV kwartale 2020 roku.

Doradztwo finansowe zapewnia Bayer bank Credit Suisse. Rolę radcy prawnego Bayer pełni Baker McKenzie. JP Morgan występuje jako doradca finansowy AskBio. Doradztwo prawne zapewnia kancelaria Ropes & Gray.

**O AskBio**

Założona w 2001 roku Asklepios BioPharmaceutical, Inc. (AskBio) jest spółką prywatną prowadzącą działalność w dziedzinie klinicznego wykorzystania terapii genowej, której celem jest poprawa jakości życia dzieci i dorosłych z zaburzeniami genetycznymi. Platforma terapii genowej AskBio obejmuje przodujący w branży opatentowany proces wytwarzania na liniach komórkowych Pro10™ oraz obszerną bibliotekę kapsydów i promotorów AAV. Siedziba spółki znajduje się w Research Triangle Park w Karolinie Północnej. AskBio opracowała setki własnych kapsydów i promotorów AAV trzeciej generacji, z których kilka skierowano do badań klinicznych. Jako innowator w branży kosmicznej, firma posiada ponad 500 patentów w takich dziedzinach jak produkcja AAV oraz kapsydów chimerycznych i samodopełniających. AskBio prowadzi szereg programów klinicznych obejmujących liczne wskazania w schorzeniach neurodegene­racyjnych, nerwowo-mięśniowych i sercowo-naczyniowych, w tym realizo­wane badania kliniczne w terapii choroby Pompego, choroby Parkinsona i zastoinowej niewydolności serca, a także licencjonowane produkty dla wskazań klinicznych w dziedzinie hemofilii i dystrofii mięśniowej Duchenne’a. Więcej: <https://www.askbio.com>

**O firmie Bayer**

Firma Bayer to międzynarodowe przedsiębiorstwo, którego działalność skupia się przede wszystkim na obszarach nauk Life Science, jakimi są ochrona zdrowia i produkcja żywności. Jej produkty i usługi mają na celu przyniesienie korzyści ludziom poprzez wspieranie wysiłków zmierzających do przezwyciężenia głównych wyzwań związanych z rosnącą i starzejącą się populacją globalną. Jednocześnie Grupa dąży do poprawy rentowności i tworzenia kapitału poprzez innowacje i wzrost. Bayer przestrzega zasad zrównoważonego rozwoju, a marka Bayer oznacza zaufanie, niezawodność i jakość na całym świecie. W roku podatkowym 2019 Grupa zatrudniała około 104 000 osób, a wartość jej sprzedaży wyniosła 43,5 mld euro. Wydatki inwestycyjne wyniosły 2,9 mld euro, wydatki na badania i rozwój 5,3 mld euro. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej [www.bayer.com](http://www.bayer.com).

Kontakt:

**/// Izabella Dessoulavy-Gładysz**, Communications Business Partner PH/CH CEE, Bayer Sp. z o.o.

E-mail: [izabella.dessoulavy-gladysz@bayer.com](mailto:izabella.dessoulavy-gladysz@bayer.com), tel. +48 734 181 796

**////////////////////**

Dalsze informacje: www.pharma.bayer.com

Facebook: http://www.facebook.com/pharma.bayer

Twitter: @BayerPharma

scw (2020-0250E)

**Oświadczenia dotyczące przyszłości**

Niniejszy komunikat prasowy może zawierać oświadczenia dotyczące przyszłości oparte na bieżących założeniach i prognozach kierownictwa firmy Bayer. Istnieje wiele znanych oraz nieznanych rodzajów ryzyka, niewiadomych oraz innych czynników, które mogą prowadzić do znaczących różnic pomiędzy rzeczywiście osiągniętymi w przyszłości wynikami, sytuacją finansową firmy oraz tempem jej rozwoju a przedstawionymi w niniejszym dokumencie szacunkami. Czynniki te obejmują elementy omówione w publicznie dostępnych sprawozdaniach firmy Bayer, które są dostępne na stronie internetowej spółki pod adresem [www.bayer.com](http://www.bayer.com). Spółka nie ponosi żadnej odpowiedzialności za aktualizacje tych stwierdzeń dotyczących przyszłości ani za dostosowanie ich do przyszłych sytuacji lub zdarzeń.

COR-CON-PL-0001-1