

Ad hoc-Mitteilung gemäss Art. 53 KR

Cosmo Pharmaceuticals und Medtronic treiben die KI-gesteuerte Behandlung voran

Vereinbarung erweitert die Partnerschaft zwischen Cosmo Pharmaceuticals und Medtronic; sie soll die Endoskopie mit modernster KI-Technologie transformieren

Dublin, Irland – 11. Dezember 2023: Cosmo Pharmaceuticals (SIX:COPN, XETRA:C43) («Cosmo») hat via ihre Tochtergesellschaft Cosmo Intelligent Medical Devices eine definitive Vereinbarung zur Erweiterung ihrer Partnerschaft mit Medtronic plc (NYSE:MDT), einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Gesundheitstechnologie, geschlossen. Diese KI-gestützte Partnerschaft wird die mit dem intelligenten Endoskopie-Modul GI Genius™ bereits erzielten Erfolge weiter ausbauen und Patienten und Pflegekräften auf der ganzen Welt weitere Innovationen und skalierbare Fortschritte im Gesundheitswesen bieten. Mit dieser exklusiven, globalen Partnerschaft setzen sich Medtronic und Cosmo Pharmaceuticals weiterhin dafür ein, die Endoskopie zu revolutionieren, indem sie die Leistungsfähigkeit der KI zur Verbesserung der Patientenergebnisse nutzen. Diese strategische Allianz stärkt die Position von Medtronic im Bereich der KI-integrierten Gesundheitslösungen und stellt einen bedeutenden Schritt bei der Integration von KI in die endoskopische Behandlungen dar.

Die Zusammenarbeit fokussiert sich auf innovative und skalierbare KI-Plattformen wie [AI Access™](#), die darauf ausgelegt ist, mehrere KI-Anwendungen von Drittanbietern zu hosten, um schnellere Innovationen und eine Rationalisierung des KI-Entwicklungsprozesses für medizinische KI-Anwendungen zu ermöglichen. Die Partnerschaft steht beispielhaft für einen innovativen Ansatz im Gesundheitswesen und ermöglicht ein breiteres Spektrum an Diagnoseinstrumenten und Behandlungsoptionen.

«Unsere Allianz mit Cosmo Pharmaceuticals ist ein Beweis dafür, was erreicht werden kann, wenn sich zwei führende Unternehmen in ihren Bereichen für ein gemeinsames Ziel zusammenschliessen: die Umgestaltung der Gesundheitsversorgung durch KI. Das GI-Genius-Modul, unser erstes FDA-zugelassenes KI-Produkt für die Magen-Darm-Versorgung, ist der erste Meilenstein dieser Zusammenarbeit», sagte Ken Washington, Chief Technology Officer bei Medtronic. «Die KI-Zugangsplattform ist der Punkt, an dem unsere Partnerschaft unsere Vision für die Umgestaltung des Gesundheitswesens wirklich herauskristallisiert; sie ist ein Sprungbrett für die Erweiterung des KI-Potenzials von Medtronic im Gesundheitswesen. Unsere erweiterte Partnerschaft mit Cosmo fördert ein kollaboratives Ökosystem, in dem das breite Spektrum an medizinischem Fachwissen von Medtronic mit den technologischen Fähigkeiten von Cosmo zusammenfliesst und eine Synergie schafft, die uns vorantreibt.»

Das GI-Genius-Modul, ein computergestütztes, KI-gestütztes System zur Erkennung von Polypen, ist das Herzstück dieser Zusammenarbeit. Es hat seit seiner Markteinführung in den USA im Jahr 2021 bereits grosse Erfolge erzielt. Die Plattform hat dazu beigetragen, die Möglichkeiten des gastrointestinalen Screenings neu zu definieren, indem sie Gastroenterologen bei der Durchführung von Koloskopien unterstützt und die Erkennungsrate von Adenomen um 14%¹ erhöht. Mit einem kontinuierlichen Wachstum der installierten Kundenbasis von Jahr zu Jahr ist das GI-Genius-Modul ein Beweis für das Potenzial der KI bei der Verbesserung medizinischer Verfahren. Die Synergie zwischen der hochmodernen KI-Technologie von Cosmo und der Marktentwicklungskompetenz von Medtronic hat eine starke Partnerschaft entstehen lassen, die neue Massstäbe für Effizienz, Genauigkeit und Patientennutzen im Gesundheitswesen setzt.

¹ Repici A, Badalamenti M, Maselli R, et al. Efficacy of real-time computer-aided detection of colorectal neoplasia in a randomized trial. *Gastroenterology*. 2020; 159:512–520.e7

«Unsere erweiterte Partnerschaft mit Cosmo Pharmaceuticals ist ein strategischer Meilenstein in unserer Mission, KI für eine verbesserte Patientenversorgung zu nutzen», sagte Geoff Martha, Chairman und Chief Executive Officer bei Medtronic. «Dies steht im Einklang mit unseren Geschäftszielen, unseren Kunden hochmoderne Werkzeuge zur Verfügung zu stellen und gleichzeitig die Standards der Patientenversorgung im Kampf gegen Magen-Darm-Erkrankungen zu verbessern. Wir stellen neue Weichen für die Zukunft, in der KI-gestützte Gesundheitsversorgung nicht nur eine Option, sondern ein grundlegender Aspekt der Patientenbehandlung und der Behandlungsergebnisse ist.»

«Die erweiterte Vereinbarung zwischen Cosmo und Medtronic ist nicht nur ein Beweis für unser gegenseitiges Engagement für eine rasche Verbesserung des Gesundheitswesens, sondern auch für die Fähigkeit von Cosmo, die GI-Genius-Plattform zu einer revolutionären Kraft im Gesundheitswesen zu machen», sagte Alessandro Della Chà, Chief Executive Officer von Cosmo Pharmaceuticals. «Unsere fortgesetzte Partnerschaft mit Medtronic, dem grössten Medizintechnikunternehmen der Welt, ist von zentraler Bedeutung, um die GI-Genius-Plattform in die Lage zu versetzen, Patienten auf der ganzen Welt erweiterte KI-Lösungen und verbesserte klinische Ergebnisse zu bieten. Diese Zusammenarbeit wird einen erheblichen Wert freisetzen und einen grossen Schritt auf unserem Weg zu Innovationen im Gesundheitswesen darstellen.»

«Unsere Zusammenarbeit und unser anhaltendes Engagement, KI-Fortschritte an die Spitze des Gesundheitswesens zu bringen, haben zu einem aussergewöhnlichen Know-how in unserem Unternehmen geführt, das nun endlich die Früchte trägt, die wir uns erhofft haben», sagte Mauro Severino Ajani, Non-Executive Director und Präsident des Verwaltungsrats von Cosmo Pharmaceuticals. «Dies ist erst der Beginn einer bemerkenswerten Reise, auf der unser kollektives Know-how im Bereich der KI die Zukunft des Gesundheitswesens verändern wird.»

Im Rahmen dieser erweiterten Vereinbarung zahlt Medtronic an Cosmo eine Vorauszahlung in Höhe von USD 100 Mio. sowie eine zweistellige Lizenzgebühr auf den Nettoumsatz, die dem Marktstandard entspricht, zusätzlich zu USD 100 Mio. an potenziellen Meilensteinzahlungen, die bis Ende 2024 erreicht werden sollen. Cosmo Pharmaceuticals wird weiterhin der exklusive Hersteller bleiben und Medtronic die exklusiven, weltweiten Vermarktungsrechte einräumen.

Über Cosmo

Cosmo Pharmaceuticals ist ein pharmazeutisches Unternehmen, welches sich auf die Entwicklung und Vermarktung von Produkten zur Behandlung ausgewählter Magen-Darm-Erkrankungen, zur Verbesserung von Qualitätsmassnahmen in der Endoskopie durch Unterstützung der Erkennung von Darmläsionen, und zur Behandlung bestimmter dermatologischer Erkrankungen konzentriert. Cosmo entwickelt und produziert Produkte, die weltweit von ausgewählten Partnern vertrieben werden, wie beispielsweise Lialda®/Mezavant®/Mesavanco®, Uceris®/Cortiment®, Aemcolo® und Winlevi®. Cosmo hat zudem Medizinprodukte für die Endoskopie entwickelt und unterhält eine Partnerschaft mit Medtronic für den weltweiten Vertrieb von GI Genius™, welches mit Hilfe künstlicher Intelligenz potenzielle Anzeichen von Darmkrebs erkennen kann. Das Unternehmen verfügt ausserdem über eine umfangreiche Entwicklungspipeline. Weitere Informationen über Cosmo finden Sie unter www.cosmopharma.com.

Über Medtronic

Kühnes Denken. Mutigeres Handeln. Wir sind Medtronic. Medtronic plc mit Hauptsitz in Dublin, Irland, ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Gesundheitstechnologie, das mutig die schwierigsten Gesundheitsprobleme der Menschheit angeht, indem es Lösungen sucht und findet. Unsere Mission - Schmerzen zu lindern, Gesundheit wiederherzustellen und das Leben zu verlängern - vereint ein weltweites Team von mehr als 90'000 engagierten Menschen in 150 Ländern. Unsere Technologien und Therapien behandeln 70 Gesundheitszustände und umfassen Herzgeräte, chirurgische Robotik, Insulinpumpen, chirurgische Instrumente, Patientenüberwachungssysteme und vieles mehr. Angetrieben von unserem vielfältigen Wissen, unserer unstillbaren Neugier und unserem Wunsch, all jenen zu helfen, die Hilfe benötigen, liefern wir innovative Technologien, die das Leben der Menschen jede Sekunde, jede Stunde, jeden Tag verändern. Erwarten Sie mehr von uns, denn wir ermöglichen eine aufschlussreiche Pflege, Erfahrungen, die den Menschen in den Mittelpunkt stellen, und bessere Ergebnisse für unsere Welt. Bei allem, was wir tun, entwickeln wir das Aussergewöhnliche. Weitere Informationen über Medtronic (NYSE:MDT) finden Sie unter www.Medtronic.com und folgen Sie @Medtronic auf Twitter und LinkedIn.



Medtronic
Engineering the extraordinary

Kontakt Cosmo:

Hazel Winchester, Head of Investor Relations, +353 1 817 03 70, hwinchester@cosmopharma.com

Kontakte Medtronic:

Sabrina Zimring, Public Relations, +1-720-774-3454

Ryan Weispfennig, Investor Relations, +1-763-505-4626

Disclaimer (in englischer Sprache)

Any forward-looking statements, including, but not limited to, statements regarding the transaction between Medtronic and Cosmo Intelligent Medical Devices, a subsidiary of Cosmo Pharmaceuticals, strategic and other potential benefits of the transaction, Cosmo products and product candidates, and other statements about Medtronic managements' future expectations, beliefs, goals, plans or prospects, are subject to risks and uncertainties including, but not limited to, the ability to obtain regulatory approvals, and other risks and uncertainties such as those described in Medtronic's reports and other filings with the Securities and Exchange Commission. Actual results may differ materially from anticipated results. Medtronic cautions investors not to place considerable reliance on the forward-looking statements contained in this press release. These forward-looking statements speak only as of the date of this document, and Medtronic undertakes no obligation to update or revise any of these statements except to the extent required by law.

-Ende-