Cosmo Pharmaceuticals weist auf Studie hin, die in «The Lancet» veröffentlicht wurde und die Wirksamkeit von GI Genius™ bei Koloskopie-Verfahren demonstriert

Dublin, Irland – 2. September 2024: Cosmo Intelligent Medical Devices (Cosmo IMD), ein Geschäftsbereich von Cosmo Pharmaceuticals N.V. (SIX: COPN, XETRA: C43) («Cosmo»), dem Entwickler und Hersteller des intelligenten Endoskopie-Systems GI Genius™, freut sich, die Veröffentlichung einer Studie in «The Lancet» bekannt zu geben. Diese Studie erschien in englischer Sprache mit dem Titel «*Polyp detection with colonoscopy assisted by the GI Genius™ artificial intelligence endoscopy module compared with standard colonoscopy in routine colonoscopy practice (COLO-DETECT): a multicentre, open-label, parallel-arm, randomised controlled trial*» stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Darmkrebsvorsorge und -erkennung dar.

Die COLO-DETECT-Studie, die von einem Forscherteam durchgeführt wurde, dem unter anderem Alexander Seager, MSc, Prof. Linda Sharp, PhD, und Laura J. Neilson, MD, angehören, liefert Belege für die Wirksamkeit des GI Genius™-Systems bei der Verbesserung der Erkennungsrate von Polypen während der Koloskopie. Diese multizentrische, unverblindete Studie hat gezeigt, dass die Verwendung von GI Genius™ die Erkennung von kolorektalen Adenomen bei zusätzlichen 8,3% der Patientinnen und Patienten im Vergleich zur Standardkoloskopie verbessert und damit die Häufigkeit von Darmkrebs verringern kann.

«Diese Veröffentlichung ist ein wichtiger Meilenstein nicht nur für Cosmo Pharmaceuticals, sondern auch für die weltweite medizinische Gemeinschaft», sagte Gio Di Napoli, CEO von Cosmo Pharmaceuticals. *«Das GI Genius™-System, das weltweit exklusiv von Medtronic vertrieben wird, beweist weiterhin seinen Wert in der klinischen Praxisroutine, indem es Patientinnen und Patienten, die sich einer Koloskopie unterziehen, zu besseren Ergebnissen verhilft. Wir sind stolz darauf, an der Spitze der Innovation in der KI-gestützten Gesundheitsversorgung zu stehen, und diese Studie unterstreicht unser Engagement, die Patientenversorgung durch Spitzentechnologie zu verbessern».*

Die Ergebnisse der Studie zeigen den Wert der Integration von KI in die Routine im klinischen Praxisalltag, um die Genauigkeit und Wirksamkeit der Darmkrebsvorsorge zu verbessern. Da Darmkrebs weltweit eine der Hauptursachen für krebsbedingte Todesfälle ist, ist die verbesserte Erkennung von präkanzerösen Polypen entscheidend für eine frühzeitige Intervention und Prävention.

Cosmo Pharmaceuticals setzt sich weiterhin dafür ein, die medizinische Gemeinschaft mit innovativen Lösungen wie GI Genius™ zu unterstützen, die ein Beispiel für die Zukunft der KI im Gesundheitswesen sind. Das Unternehmen wird weiterhin eng mit seinem Vertriebspartner Medtronic zusammenarbeiten, um sicherzustellen, dass diese lebensrettende Technologie Gesundheitsdienstleistern auf der ganzen Welt zugänglich ist.

Weitere Informationen zur Studie und zum GI Genius™ System finden Sie unter https://www.thelancet.com respektive https://www.cosmopharma.com.

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®/Mesavancol®, Uceris®/Cortiment®, Aemcolo, Lumeblue® 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.

Finanzkalender

H.C. Wainwright Global Investment Konferenz, N.Y.	9.-11. September 2024
UBS Global Healthcare Conference, Kalifornien	11.-14. November 2024

Kontakt

Hazel Winchester
Head of Investor Relations
Cosmo Pharmaceuticals N.V.
Tel: +353 1 817 03 70
hwinchester@cosmopharma.com

Disclaimer (in englischer Sprache)
Some of the statements in this press release may be forward-looking statements or statements of future expectations based on currently available information. Such statements are naturally subject to risks and uncertainties. Factors such as the development of general economic conditions, future market conditions, unusual catastrophic loss events, changes in the capital markets and other circumstances may cause the actual events or results to be materially different from those anticipated by such statements. Cosmo does not make any representation or warranty, express or implied, as to the accuracy, completeness or updated status of such statements. Therefore, in no case whatsoever will Cosmo and its affiliate companies be liable to anyone for any decision made or action taken in conjunction with the information and/or statements in this press release or for any related damages.