

## **CureVac präsentiert erste klinische Daten zu CVGBM-Glioblastom-Krebsimpfung auf dem ESMO-Kongress 2024**

**TÜBINGEN, Deutschland/BOSTON, USA – 9. September 2024** – CureVac N.V. (Nasdaq: CVAC) (“CureVac”), ein globales biopharmazeutisches Unternehmen, das eine neue Medikamentenklasse auf Basis von Messenger-Ribonukleinsäure (mRNA) entwickelt, gab heute bekannt, dass es erste klinische Daten aus seiner laufenden Phase-1-Studie zur CVGBM-Krebsimpfung bei Patienten mit reseziertem Glioblastom auf dem Kongress der European Society for Medical Oncology (ESMO) (Barcelona, Spanien, 13.–17. September 2024) präsentieren wird. Die klinischen Daten werden am Freitag, den 13. September, im Rahmen eines Vortrags präsentiert. Sie werden von einer Posterpräsentation mit präklinischen Daten begleitet, die die Entwicklung des Programms unterstützen.

„Krebsimpfstoffe haben ein enormes Potenzial, die Behandlungsergebnisse von Krebspatienten zu verbessern, und insbesondere mRNA-Technologien bieten innovative und vielversprechende Plattformen, die es uns ermöglichen könnten, Krebsimpfstoffe endlich in die klinische Praxis zu bringen“, sagte Dr. Myriam Mendila, Chief Scientific Officer von CureVac. „Wir untersuchen einen bahnbrechenden Ansatz für Krebsimpfstoffe, der unsere einzigartige mRNA-Technologie bei einer der aggressivsten Formen von Hirntumoren nutzt, und freuen uns sehr, die ersten klinischen Ergebnisse unserer mRNA-Technologieplattform in der GBLM-Studie bei Glioblastomen auf dem ESMO-Kongress zu präsentieren.“

Die Phase-1-Studie umfasst einen Dosis-Eskalationsteil (Teil A) und einen Dosis-Bestätigungsteil (Teil B). Ergebnisse aus Teil A werden im Rahmen eines Vortrags vorgestellt, wobei Sicherheits- und Verträglichkeitsdaten sowie erste Immunogenitätsdaten für alle auswertbaren Patienten bei Dosierungen von 12–100 µg bereitgestellt werden. Zudem wird eine Zusammenfassung der behandlungsbedingten unerwünschten Ereignisse präsentiert. Diese lagen überwiegend in den Kategorien Grad 1-2 und wiesen keine dosislimitierenden Toxizitäten auf, wie von einem Data and Safety Monitoring Board bestätigt.

Die Phase-1-Studie untersucht die Sicherheit und Verträglichkeit von CVGBM bei Patienten mit neu diagnostiziertem und operativ reseziertem MGMT-Promoter unmethyliertem Glioblastom oder Astrozytom mit molekularer Signatur eines Glioblastoms. CVGBM enthält eine einzelne unmodifizierte mRNA, die acht Epitope kodiert, die von bekannten tumorassoziierten Antigenen mit nachgewiesener Immunogenität bei Glioblastomen abgeleitet sind. Die Aufnahme von Patienten in Teil B der Studie hat bereits begonnen und soll bis zu 20 zusätzliche Patienten bei der empfohlenen Dosis von 100 µg umfassen.

Details zu den Präsentationen:

### **Präsentation: 4400**

**Titel:** First in human study of the mRNA-based cancer vaccine CVGBM in patients with newly diagnosed and surgically resected MGMT-unmethylated glioblastoma (GBM): First results from the dose escalation phase

**Session-Typ:** Proffered Paper

**Datum und Uhrzeit:** 13. September, 14:00-14:10 CEST

**Ort:** Pamplona Auditorium (Halle 3)

**Sprecher:** Prof. Dr. Dr. Ghazaleh Tabatabai

**Präsentation:** 22P

**Titel:** Pre-clinical development of CVGBM: A therapeutic mRNA-based multiepitope vaccine for glioblastoma

**Session-Typ:** Basic Science Poster

**Datum und Uhrzeit:** 15. September, 09:00-17:00 CEST

**Ort:** Halle 6

**Sprecher:** Dr. Ronja I. Mülfarth

## Über CureVac

CureVac (Nasdaq: CVAC) ist ein wegweisendes multinationales Biotech-Unternehmen, das im Jahr 2000 gegründet wurde, um die Technologie der Boten-RNA (mRNA) für die Anwendung in der Humanmedizin voranzutreiben. In mehr als zwei Jahrzehnten der Entwicklung, Optimierung und Herstellung dieses vielseitigen biologischen Moleküls für medizinische Zwecke hat CureVac grundlegende Schlüsseltechnologien eingeführt und verfeinert, die für die Produktion von mRNA-Impfstoffen gegen COVID-19 unerlässlich waren, und legt derzeit den Grundstein für die Anwendung von mRNA in neuen therapeutischen Bereichen mit hohem ungedecktem Bedarf. CureVac nutzt die mRNA-Technologie in Kombination mit fortschrittlichen Omics- und computergestützten Werkzeugen, um standardisierte und personalisierte Krebsimpfstoffkandidaten zu entwerfen und zu entwickeln. Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen Programme für prophylaktische Impfstoffe und Behandlungen, die den menschlichen Körper in die Lage versetzen, seine eigenen therapeutischen Proteine zu produzieren. CureVac hat seinen Hauptsitz in Tübingen, Deutschland, und unterhält außerdem Standorte in den Niederlanden, Belgien, der Schweiz und den USA. Weitere Informationen finden Sie unter [www.curevac.com](http://www.curevac.com).

## CureVac Medien und Investor Relations Kontakt

Dr. Sarah Fakh, Vice President Corporate Communications and Investor Relations

CureVac, Tübingen, Germany

T: +49 7071 9883-1298

M: +49 160 90 496949

[sarah.fakh@curevac.com](mailto:sarah.fakh@curevac.com)

## Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält Aussagen, die „zukunftsgerichtete Aussagen“ im Sinne des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 darstellen, einschließlich Aussagen, die Meinungen, Erwartungen, Überzeugungen, Pläne, Ziele, Annahmen oder

Prognosen der CureVac N.V. und/oder ihrer hundertprozentigen Tochtergesellschaften CureVac SE, CureVac Manufacturing GmbH, CureVac Inc., CureVac Swiss AG, CureVac Corporate Services GmbH, CureVac RNA Printer GmbH, CureVac Belgium SA und CureVac Netherlands B.V. (nachfolgend „das Unternehmen“) hinsichtlich zukünftiger Ereignisse oder zukünftiger Ergebnisse ausdrücken, im Gegensatz zu Aussagen, die historische Fakten wiedergeben. Beispiele hierfür sind die Erörterung der potenziellen Wirksamkeit der Impfstoff- und Behandlungskandidaten des Unternehmens und der Strategien des Unternehmens, der Finanzierungspläne, Cash Runways Erwartungen, der Wachstumsmöglichkeiten und des Marktwachstums. In einigen Fällen können Sie solche zukunftsgerichteten Aussagen an Begriffen wie „antizipieren“, „beabsichtigen“, „glauben“, „schätzen“, „planen“, „anstreben“, „projizieren“ oder „erwarten“, „können“, „werden“, „würden“, „könnten“, „potentiell“, „beabsichtigen“ oder „sollten“, dem Negativ dieser Begriffe oder ähnlichen Ausdrücken erkennen. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den aktuellen Einschätzungen und Annahmen des Managements sowie auf Informationen, die dem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen sind jedoch keine Garantie für die Leistung des Unternehmens, und Sie sollten sich nicht übermäßig auf solche Aussagen verlassen. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen vielen Risiken, Ungewissheiten und anderen variablen Umständen, einschließlich negativer weltweiter wirtschaftlicher Bedingungen sowie anhaltender Instabilität und Volatilität auf den weltweiten Finanzmärkten, der Fähigkeit, Finanzmittel zu erhalten, der Fähigkeit, aktuelle und zukünftige präklinische Studien und klinische Studien durchzuführen, dem Zeitplan, den Kosten und der Ungewissheit der behördlichen Zulassung, der Abhängigkeit von Dritten und Kooperationspartnern, der Fähigkeit, Produkte zu vermarkten, der Fähigkeit, Produkte herzustellen, mögliche Änderungen der aktuellen und geplanten Gesetze, Vorschriften und Regierungspolitik, Druck durch zunehmenden Wettbewerb und Konsolidierung in der Branche des Unternehmens, die Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf das Geschäft und die Betriebsergebnisse des Unternehmens, die Fähigkeit, das Wachstum zu bewältigen, die Abhängigkeit von Schlüsselpersonal, die Abhängigkeit vom Schutz des geistigen Eigentums, die Fähigkeit, für die Sicherheit der Patienten zu sorgen, Schwankungen der Betriebsergebnisse aufgrund der Auswirkungen von Wechselkursen, oder anderen Faktoren. Solche Risiken und Ungewissheiten können dazu führen, dass die Aussagen ungenau sind, und die Leser werden davor gewarnt, sich unhinterfragt auf solche Aussagen zu verlassen. Viele dieser Risiken liegen außerhalb der Kontrolle des Unternehmens und könnten dazu führen, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von denen unterscheiden, die das Unternehmen erwartet. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen sind nur zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments gültig. Das Unternehmen übernimmt keine Verpflichtung, und lehnt es ausdrücklich ab, solche Aussagen zu aktualisieren oder die Ergebnisse von Revisionen solcher Aussagen öffentlich bekannt zu geben, um zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen widerzuspiegeln, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

Für weitere Informationen verweisen wir auf die Berichte und Dokumente des Unternehmens, die bei der U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) eingereicht wurden. Sie können diese Dokumente über EDGAR auf der Website der SEC unter [www.sec.gov](http://www.sec.gov) abrufen.