



**GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '21  
WINNER**

Pressemitteilung, Wien, 19. Mai 2021

## **spermidineLIFE®: Innovation, die keine Grenzen kennt**

Das Grazer Start-up **Longevity Labs+** gewinnt gemeinsam mit Vertriebspartner **InfectoPharm** den German Innovation Award in der Kategorie: Excellence in Business to Business – Pharmaceuticals

*Jedes Jahr zeichnet der German Innovation Award branchenübergreifend Produkte aus, die sich durch Innovation, Mehrwert und Nutzerzentrierung von bisherigen Produkten und Lösungen abheben. Dieses Jahr fiel die Entscheidung klar auf die Marke **spermidineLIFE®** des österreichischen Herstellers **Longevity Labs+**, die in Deutschland von **InfectoPharm** vertrieben wird. Damit schließt das Grazer Start-up direkt an die sensationellen Erfolge der vorhergehenden Jahre an: Bereits 2019, im Jahr der Markteinführung, gehörte **spermidineLIFE®** mit dem zweiterfolgreichsten Launch zu den Umsatzsiegern in den österreichischen Apotheken. Im Jahr 2020 wurde das Unternehmen außerdem beim „Pharma Trend – Image & Innovation Award“ von KundInnen, ApothekerInnen und ÄrztInnen zum Innovativsten OTC\* Produkt Deutschlands gewählt und war unter den Top 10 Wachstumstreibern im Apothekenmarkt.*

### **Die einzigartige Erfolgsgeschichte des ersten Nahrungsergänzungsmittels mit hohem Spermidin Gehalt**

Nach der Entdeckung des körpereigenen Moleküls Spermidin durch Prof. Dr. Frank Madeo, haben die Firmengründer von **Longevity Labs+**, Dr. Gerald Sitte und DI Herbert Pock, die Wichtigkeit dieses Polyamins erkannt und sich ein großes Ziel gesetzt: Sie wollten das enorme gesundheitliche Potential von Spermidin für die Allgemeinheit zugänglich machen. Gemeinsam mit Top-WissenschaftlerInnen der Universität Graz wurde daraufhin ein Extraktionsverfahren erarbeitet und so erstmals ein 100% natürliches Extrakt, der **CelVio Complex**, aus Weizenkeimen mit hohem Spermidin Gehalt entwickelt. **spermidineLIFE®** unterstützt die Autophagie und damit die Erneuerung der Zellen<sup>2</sup> und ist die weltweit erste Nahrungsergänzung aus Weizenkeimextrakt mit hohem Spermidin Gehalt. Das Präparat ist klinisch getestet und wird weltweit auch als einziges Spermidin-Nahrungsergänzungsmittel von anerkannten Forschungsteams als Studienmedikation – wie zum Beispiel in der „preSmartAge“-Studie der Charité Berlin – eingesetzt.

**spermidineLIFE® setzt Qualität und Forschung an erste Stelle**

Die Wissenschaftlichkeit hinter der Produktinnovation ist auch bei stetigem Wachstum immer ein Muss: Der wissenschaftliche Beirat, mit Prof. Dr. Frank Madeo als erstes Mitglied, ist stets dahinter, das volle Forschungspotential von Spermidin auszuschöpfen und die Qualität und das Wissen rund um das kleine Molekül immer auf dem höchsten Niveau zu halten. Zum wissenschaftlichen Beirat zählen viele internationale Größen der Zellforschung wie zum Beispiel Prof. Dr. Guido Kroemer (einer der weltweit meistzitierten Autophagieforscher und einer der europaweit meistzitierten Immunologen, Krebsforscher und Zellbiologen), Prof. Dr. Lorenzo Galuzzi (einer der meistzitierten Jungforscher weltweit), Prof. Dr. Stephan Sigrist, Prof. Dr. Rainer Oberbauer, Prof. Dr. Peter Valent, Dr. Thomas Pieber und Elizabeth Yurth, MD. Diese Zusammenarbeit mit weltweit anerkannten ForscherInnen und ExpertInnen garantiert den Fortschritt und die Innovation, welche **spermidineLIFE®** so auszeichnet.

Die **Longevity Labs+** widmet sich intensiv dem Thema Zell- und Altersforschung, um Zellmechanismen besser verstehen und damit (altersassoziierten) Krankheiten vorbeugen zu können. Die **Longevity Labs+** kooperieren mit zahlreichen wissenschaftlichen Einrichtungen und Universitäten in Österreich und mit internationalen Institutionen wie der Charité-Universitätsmedizin Berlin.

### **spermidineLIFE® als Schlüsselfaktor bei der Autophagie**

Autophagie beschreibt den Prozess des körpereigenen Zell-Recyclings. Dabei bauen gesunde Zellen beschädigtes Zellmaterial und Abfallprodukte des Zellstoffwechsels ab. Zellulärer Abfall wird entsorgt, Neues wird gebildet. **spermidineLIFE®** hilft den Zellen somit jung zu bleiben.

### **Longevity Labs+: Innovation macht keine Pause**

Neben dem Originalprodukt gibt es mittlerweile auch zwei weitere Produktinnovationen. Im Herbst 2020 folgte **spermidineLIFE® Immune**, welches sich gemeinsam mit Zink im 1. Schritt mithilfe der bewährten Basisrezeptur auf die Unterstützung der Autophagie und damit der Erneuerung von Zellen konzentriert. Auf den Forschungsergebnissen von **spermidineLIFE®** aufbauend, wird bei diesem Produkt im 2. Schritt die körpereigene Immunabwehr durch die natürlichen Wirkkomplexe des Shiitake-Pilzes, Vitamin C<sup>1</sup> und Zink<sup>2</sup>, welche zu einer normalen Funktion des Immunsystems beitragen, unterstützt und das Immunsystem auf besonders fordernde Zeiten besser vorbereitet.

Seit April gibt es jetzt außerdem ein weiteres Mitglied in der **spermidineLIFE®** Produktfamilie: **spermidineLIFE® Memory+**. Dieses wirkt durch diese innovative 2-Schritt-Kombination, die die Zellen optimal unterstützt: Im 1. Schritt wird durch die bewährte Basisrezeptur mit 100% natürlichem Weizenkeimextrakt mit hohem Spermidingehalt und Zink die Zellerneuerung unterstützt. Im 2. Schritt konzentriert sich **spermidineLIFE® Memory+** auf die Gehirnzellen durch Inhaltsstoffe wie Bio Brahmi Pulver, Eisen, Zink und Thiamin, welche die normale kognitive Funktion unterstützen und zu einer normalen psychischen Funktion und mentalen Leistungsfähigkeit beitragen.<sup>2,5</sup>

### **Longevity Labs+: Start-up aus Österreich auf internationalem Expansionskurs**

Die **Longevity Labs+** sind ein Spin-off der Universität Graz welches 2016 gegründet wurde. Das Unternehmen beschäftigt derzeit rund 40 MitarbeiterInnen in Wien und Graz und wächst rasant. Die **Longevity Labs+** exportieren ihre Produkte weltweit und gründeten 2020 auch eine Niederlassung in den USA. Darüber hinaus bestehen Vertriebspartnerschaften in Asien, Lateinamerika und anderen Regionen rund um den Globus. In Deutschland vertreibt das Pharma-Unternehmen InfectoPharm die Produkte der **Longevity Labs+**.

### **Pressekontakt**

Longevity Labs+

TLL The Longevity Labs GmbH  
Daniela Hörmannstorfer, Marketing & Kommunikation  
Tel +43 660 95 50 514  
Mail [daniela.hoermannstorfer@spermidinelife.com](mailto:daniela.hoermannstorfer@spermidinelife.com)  
Web [www.spermidinelife.com](http://www.spermidinelife.com)

\*Over the counter/rezeptfreier Apothekenmarkt

*1 Vitamin C und Zink tragen zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei.*

*2 Zink trägt zu einer normalen DNA- und Eiweißsynthese, einer normalen kognitiven Funktion und dem Schutz der Zelle vor oxidativem Stress bei und hat eine Funktion bei der Zellteilung.*

*3 Safran trägt zur Aufrechterhaltung einer positiven Stimmung und zur Entspannung bei.*

*4 Eisen trägt zu einer normalen kognitiven Funktion, sowie zur Verringerung von Müdigkeit und Erschöpfung bei und hat eine Funktion bei der Zellteilung.*

*5 Thiamin trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel, einer normalen Herzfunktion, sowie einer normalen psychischen Funktion und einer normalen Funktion des Nervensystems bei.*