

Garching bei München, 21. November, 2019

## **ITM erhält German Medical Award 2019 für das innovativste Produkt**

**Auszeichnung der zielgerichteten Radionuklidtherapie für herausragenden Patientennutzen und fortschrittlichen Behandlungsansatz: ITM gewinnt German Medical Award in der Kategorie „Medical Innovation Product“.**

ITM Isotopen Technologien München AG (ITM), eine biotechnologische und radiopharmazeutische Unternehmensgruppe, gibt bekannt, dass sie die Auszeichnung für die zielgerichtete Radionuklidtherapie beim German Medical Award 2019 in der Kategorie „Medical Innovation Product“ erhalten hat. Motto der diesjährigen Preisverleihung war „Medizin der Zukunft“. ITM erhielt die Auszeichnung in Anerkennung ihres Beitrags zur Verbesserung des Behandlungserfolgs sowie der Lebensqualität von Krebspatienten und für ihre kontinuierliche Forschung zur Entwicklung innovativer Radiopharmazeutika.

Der German Medical Award ehrt Kliniken, Mediziner und forschende Unternehmen aus der Gesundheitsbranche für besonderes Engagement und ihren Einsatz für eine fortschrittliche Patientenversorgung. Der Preis unterstreicht zudem das Eintreten für die Grundsätze der medizinischen Ethik und den höchsten Anspruch an Qualitätsstandards. Die Gremien, die über die Gewinner des German Medical Awards entscheiden, bestehen aus renommierten Ärzten verschiedener Fachrichtungen, Forschern aus Wissenschaft und Praxis, medizinischen Qualitätsmanagern, Betriebswirten und Juristen mit hoher Expertise in der Medizin- und Gesundheitswirtschaft.

Bei dem durch den Award ausgezeichneten Behandlungsansatz, der zielgerichteten Radionuklidtherapie von ITM, werden kleinste Mengen Radioaktivität mit krankheitsspezifischen Biomolekülen gekoppelt. Diese auch als Radiopharmazeutika bezeichneten Medikamente bestehen damit aus einem Targeting-Molekül (z.B. einem Peptid oder einem Antikörper) und einem medizinischen Radioisotop. Radiopharmazeutika werden *in vivo* injiziert und sammeln sich dann an den betroffenen Organen oder Läsionen an. Dabei bindet das radioaktiv markierte Targeting-Molekül nach dem Schlüssel-Schloss-Prinzip an einen tumorspezifischen Rezeptor auf der Tumoroberfläche.

In vielen Fällen kann das Targeting-Molekül sowohl für die Diagnose als auch die Therapie eingesetzt werden – das Radioisotop wird getauscht. Für diagnostische Zwecke werden Radioisotope mit kurzen Halbwertszeiten wie Gallium-68 genutzt. Radioisotope mit längeren Halbwertszeiten werden zur Therapie eingesetzt, wie das von ITM produzierte hochreine no-carrier-added (n.c.a.) Lutetium-177 (EndolucinBeta®). Durch das hochpräzise Einbringen der Toxizität wird sichergestellt, dass den Tumor umgebendes, gesundes Gewebe maximal geschont wird. Für Kliniken entfallen, aufgrund der hohen Reinheit von n.c.a. Lutetium-177, eine kostenintensive Aufbewahrung sowie aufwändige Entsorgung von kontaminiertem Abfall.

Steffen Schuster, CEO von ITM, kommentiert: *„Wir sind sehr stolz und dankbar, dass wir den German Medical Award für unsere zielgerichtete Radionuklidtherapie erhalten haben. Der Fokus dieser Auszeichnung liegt auf dem Wohle der Patienten und dies ehrt uns außerordentlich. Denn unsere Arbeit bei ITM gilt dem Patienten: jeder einzelne Mitarbeiter ist sich bewusst, dass er mit seiner täglichen Arbeit dazu beiträgt, den Behandlungserfolg und auch die Lebensqualität von Krebspatienten verbessern zu können. Mein Dank gilt neben der Jury und unseren Partnern deshalb in erster Linie unserem Team, das jeden Tag gemeinsam an der Weiterentwicklung unserer Therapie arbeitet und ohne das dieser Erfolg nicht möglich wäre.“*

## Über den German Medical Award

Bereits seit mehreren Jahren wird der German Medical Award durch den German Medical Club e.V. verliehen. Der German Medical Award ist die führende Medizin- und Management-Auszeichnung mit der Kliniken, niedergelassene Ärzte, Wissenschaftler und Unternehmen des Gesundheitswesens für ihre herausragende und fortschrittliche Patientenversorgung geehrt werden. Der Award hat sich eine hohe Reputation bei Fachleuten aus Medizin, Forschung und Gesundheitswirtschaft erarbeitet und gilt als eine wichtige Auszeichnung für Innovation, Transparenz und Qualität in der Medizin. Der Fokus liegt auf interdisziplinären, medizinischen, technischen und pharmazeutischen Versorgungslösungen und auf gutem patientenorientiertem Klinik- und Praxismanagement sowie der Nutzung moderner Kommunikationstechniken. Weitere Informationen zum German Medical Award erhalten Sie unter: [www.germanmedicalaward.com](http://www.germanmedicalaward.com)

## ITM Isotopen Technologien München

ITM Isotopen Technologien München AG ist eine biotechnologische und radiopharmazeutische Unternehmensgruppe in Privatbesitz, die zielgerichtete diagnostische und therapeutische Radiopharmazeutika und Radionuklide für die Krebsbehandlung entwickelt, produziert und weltweit vertreibt. Seit der Gründung im Jahr 2004 beschäftigen sich ITM und ihre Tochterfirmen mit dem Auf- und Ausbau einer Plattform innovativer und erstklassiger medizinischer Radionuklide und -generatoren für eine neue Generation der zielgerichteten Krebsdiagnose und -therapie. Die Produkte werden unter GMP-Bedingungen hergestellt und über ein starkes eigenes Netzwerk weltweit vertrieben. Darüber hinaus entwickelt ITM ein eigenes Portfolio mit wachsender Pipeline an Produktkandidaten zur zielgerichteten Behandlung von Krebserkrankungen wie neuroendokrinen Tumoren oder Knochenmetastasen. Die Zielsetzung von ITM und ihrer wissenschaftlichen, medizinischen und industriellen Kooperationspartner besteht darin, den Behandlungserfolg sowie die Lebensqualität für Krebspatienten maßgeblich zu verbessern und Nebenwirkungen zu reduzieren. Mit der Entwicklung von zielgerichteten Radionuklidtherapien im Bereich der Präzisionsonkologie möchte ITM einen Beitrag leisten, gesundheitsökonomische Verbesserungen zu erreichen und damit einen nachhaltigen gesellschaftlichen Nutzen zu erzielen. Weitere Informationen zu ITM erhalten Sie unter: [www.itm.ag](http://www.itm.ag)

### Kontakt

Nicola Scharrer  
Head of Marketing  
Telefon: +49 89 3298986-151  
E-Mail: [Nicola.Scharrer@itm.ag](mailto:Nicola.Scharrer@itm.ag)

### Pressekontakt: WE Communications

Sebastian Klein  
Account Manager  
Telefon: +49 89 628175-46  
E-Mail: [ITM\\_AG@we-worldwide.com](mailto:ITM_AG@we-worldwide.com)

### ITM Isotopen Technologien München AG

Chairman of the Supervisory Board - Udo J. Vetter, Executive Board - Steffen Schuster (Chairman), Thomas Dürre  
Registered Office of the Company - Lichtenbergstr. 1, 85748 Garching – Commercial Register Munich - HRB 154944