

21.09.2023 - 17:00 Uhr

Kooperation mit Mr. Green und Implantatshersteller für weniger CO₂-Ausstoss



Die Schulthess Klinik gestaltet operative Eingriffe nachhaltiger. Eine Kooperation mit Mr. Green und einem Implantatshersteller ermöglicht Kreislaufwirtschaft – in einem ersten Schritt wird der jährliche CO₂-Ausstoss um bis zu 37 Tonnen reduziert.

Gemeinsam gegen die Flut der Verpackungsmaterialien. Täglich, tagaus werden immense Mengen an sauberem Abfall verbrannt. Abfall, der in Operationssälen anfällt, jedoch nicht kontaminiert ist. Drei Unternehmen haben sich partnerschaftlich zum Ziel gesetzt, möglichst viele dieser Materialien wieder dem Kreislauf zuzufügen – die Schulthess Klinik Zürich, Mr. Green und Johnson & Johnson MedTech Schweiz. Die Resultate der ersten Monate sind äusserst positiv: Es wurden über 3,5 Tonnen Material wieder in den Kreislauf gegeben. Dies entspricht dem Gewicht von mehr als 3 Fiat 500. Auf ein Jahr hochgerechnet sind dies ca. 20 Tonnen Material. Oder in Volumen gesehen 35 Patientenzimmer gefüllt mit Abfall, der recycelt werden kann. Wobei eine Tonne Abfall ca. 5,5 Tonnen CO₂ in der Verbrennung, verglichen mit ca. 2,5 Tonnen im Recycling verursacht. Also unnötig mehr.

Dem Operationsteam war der Abfall stets ein Dorn im Auge

In einer Testphase wurde überprüft, ob sich die gemischte Sammlung der verschiedenen Verpackungsmaterialien in den OP-Betrieb integrieren lässt, ohne diesen zu behindern. Auch hier sind die Rückmeldungen fast ausschliesslich positiv. So war den Operationsteams der anfallende Abfall stets ein Dorn im Auge. Dass diese Problematik angegangen wird, erfreut sämtliche Akteure. Der grösste Anteil der gesammelten Materialien war Karton, gefolgt von Plastik-Verbundmaterial, reiner Plastikfolie, gemischten Kunststoffen und Aluminium. Zum Beispiel Verpackungen von Produkten, die im Operationsaal verwendet werden und aufgrund der Sterilitäts-Anforderungen doppelt oder sogar dreifach verpackt sind. Und dies, mit äusserst hochwertigen Materialien.

Die Qualität der verworfenen Materialien soll hoch bleiben

Künftig wird die Schulthess Klinik, die sich der Nachhaltigkeit verschrieben hat und nach ISO 14001:2015 zertifiziert ist, sämtlichen sauberen anfallenden Abfall via Mr. Green in den Kreislauf zurückbringen. In einer letzten Testphase wird bis Ende Jahr sichergestellt, dass die Qualität der verworfenen Materialien hoch bleibt und der Rezyklier-Prozess möglichst effizient läuft.

An diesem Beispiel zeigt sich, dass die partnerschaftliche Kooperation zwischen verschiedenen Akteuren für alle ein Gewinn ist. Die grösste Gewinnerin ist unsere Umwelt.

Um den gemeinsamen Fortschritt auch weiteren Akteuren im Gesundheitswesen zugänglich zu machen, prüfen Mr. Green und Johnson & Johnson MedTech Schweiz die künftige Skalierung. «Aus aktueller Sicht wären Kliniken mit bis zu 15'000 Eingriffen pro Jahr durchaus realistisch – Details müssen jedoch individuell geklärt werden», wird Joel Keller, Leiter Enterprise Solutions bei Mr. Green zitiert. Und auch Johnson & Johnson MedTech Schweiz engagiert sich aktiv im Bereich Nachhaltigkeit – zum Beispiel stammt

der Strombedarf aller Standorte zu 100% aus erneuerbaren Technologien. Gleichzeitig arbeitet das Unternehmen daran, den Fussabdruck bestehender Produkte und Dienstleistungen zu verringern sowie Materialien wo möglich in den Kreislauf zurückzugeben. Ganz im Sinne von «Healthy People need a Healthy Planet».

Medienkontakt: Markus Bühlmann, Abteilungsleitung Kommunikation & Marketing,
T 044 385 79 33, markus.buehlmann@kws.ch

Über die Schulthess Klinik

Die Schulthess Klinik ist eine der führenden orthopädischen Kliniken Europas mit rund 1100 Mitarbeitenden. Als orthopädische Spezialklinik konzentriert sie sich auf anspruchsvolle Behandlungen am Bewegungs- und Stützapparat. Die Schwerpunkte sind chirurgische Orthopädie, spinale Neurochirurgie, Neurologie, Rheumatologie, Manuelle Medizin und Sportmedizin. Die Schulthess Klinik ist Swiss Olympic Medical Center und offen für allgemein- und zusatzversicherte Patienten.

Mit 10'000 Operationen und über 133'000 ambulanten Patientenkontakten verfolgte sie auch im Geschäftsjahr 2022 ihr oberstes Anliegen, Menschen von ihren Schmerzen zu befreien und ihre Mobilität wiederherzustellen. Die Schulthess Klinik ist offen für allgemein- und zusatzversicherte Patienten.

Die Klinik wurde 1883 gegründet und wird seit 1935 von der Wilhelm Schulthess-Stiftung getragen. Mit ihrer langjährigen Forschungsstradition engagiert sie sich dafür, die Behandlungen stetig zu verbessern. Im Jahr 2021 wurde die Schulthess Klinik im Ranking «World's best hospitals» des US-Nachrichtenmagazins Newsweek in der Kategorie «Top Specialized» mit Rang 4 in der Orthopädie ausgezeichnet. Seit 2023 ist die Klinik ISO 14001:2015 zertifiziert.

Medieninhalte



Schulthess
Klinik

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100002075/100911586> abgerufen werden.