



15.10.2021

Pressemitteilung: CUREosity auf der MEDICA 2021

Erleben Sie unser innovatives VR-Therapiesystem CUREO live auf der MEDICA, vom 15. Bis 18. November 2021. Auf dem NRW-Gemeinschaftsstand in Halle 3, Standnummer C80 sowie im Rahmen unserer Teilnahme an Vorträgen zeigen wir Ihnen die Vorteile, die Therapie auf Basis von Virtual Reality bietet. In Live-Demonstrationen erleben Sie ein smartes Therapiesystem, das die kognitive und sensomotorische Rehabilitation unterstützt. Unser System vereint das technische und kreative Know-How unseres Entwicklerteams mit jahrzehntelange Therapieerfahrung. CUREO basiert auf den Erkenntnissen der Neurowissenschaft, um z.B. Potenziale der Neuroplastizität therapeutisch nutzbar zu machen. Latenzarmes Feedback, ein innovativer Bewegungsavatar sowie Gamification werden Patienten und Therapeuten mit CUREO geboten.

Bestehend aus Hard- und der vorinstallierten, CE-zertifizierten Software, ist CUREO sofort anwendbar und bereits in führenden Kliniken im Einsatz. Die CUREO-Therapie fördert die Rehabilitation bei Schädigungen des zentralen Nervensystems (z.B. nach Schlaganfall, Querschnittlähmung oder neurodegenerativen Erkrankungen), bei Schmerzen, und bei Mobilitätseinschränkungen nach Operationen. Modular aufgebaute Trainingseinheiten in einer VR-Umgebung unterstützen spielerisch die kognitive und sensomotorische Rehabilitation. Die Motorik der oberen Extremitäten und des Rumpfes wird gefördert.

CUREO motiviert die Patienten und kann so den Therapieerfolg fördern. Zudem können Therapeuten mehrere Patienten parallel betreuen – auf diese Weise lassen sich die Ressourcen Ihrer Klinik optimal einsetzen und eine hochfrequente, und dennoch qualitativ hochwertige Therapie für die Patienten gewährleisten.

Vom Krankenhausbett in der klinischen Rehabilitation, über die ambulante Therapie z.B. im Rollstuhl, bis zur Nachsorge ist CUREO transsektoral einsetzbar. Dank des mobilen Einsatzes ermöglicht CUREO neue Nachsorgekonzepte beim Patienten und eine nachhaltige Versorgungsqualität.

Einzigartige Therapiefunktionen wie Spiegeltherapie lassen sich auf Knopfdruck und ohne großen Aufwand hinzuschalten. Zudem bietet CUREO Sonifikation – das Verklänglichen von Bewegungen –, Embodiment über einen Avatar, Entspannungs- und Atemtraining sowie Farbtherapie zur Förderung der Neuroregulation. Auch Musiktherapie steht zur Verfügung und kann für die motorische Rehabilitation angewendet werden. Dank Fingertracking ohne Controller kann der Patient zudem die Feinmotorik der Hände und einzelner Finger trainieren und so z.B. verschiedene Griffarten einüben. Durch das Eintauchen in immersive VR-Welten wird die Schmerzreduktion unterstützt.

Über CUREosity

CUREosity ist ein schnell wachsendes Med-Tech-Unternehmen aus Düsseldorf, welches die traditionelle Rehabilitation durch die Entwicklung von VR-Therapieanwendungen revolutioniert. Auf Basis persönlicher Motivation, aktueller Technologien und neurowissenschaftlicher Forschung ist die smarte VR-Therapiesoftware CUREO entstanden. Seit Anfang 2021 auf dem Markt, ist CUREO bereits in vielen Kliniken und Therapieeinrichtungen im Einsatz.