

Van der Lely Foundation steunt slimme armondersteuning voor mensen met Duchenne met €400.000

De bijdrage wordt verspreid over 2,5 jaar en gaat naar de ontwikkeling van slimme armondersteuning door Yumen Bionics.

Duchenne is een progressieve spierziekte die meestal al op jonge leeftijd wordt vastgesteld. De spierkracht neemt geleidelijk af, wat grote gevolgen heeft voor het dagelijks leven. Duchenne Parent Project zet zich in voor onderzoek naar behandeling en genezing en voor een beter leven voor mensen met Duchenne en hun families.

Ondersteuning in het dagelijks leven

Het gefinancierde project bouwt voort op de bestaande Yumen EX-One, een armondersteuning die inmiddels via verzekeraars verkrijgbaar is. Binnen het project worden twee innovaties ontwikkeld die samen leiden tot een slimme armondersteuning. Ten eerste wordt een integratieplatform ontwikkeld waarmee de exoskelettechnologie beter kan worden gecombineerd met veelgebruikte rolstoeltypen. Hierdoor wordt de armondersteuner compacter, gebruiksvriendelijker en eenvoudiger inzetbaar in het dagelijks leven.

Daarnaast wordt een slimme robotische module ontwikkeld die de ondersteuning tijdens het bewegen automatisch aanpast, waardoor ook mensen met zeer weinig spierkracht hun armen kunnen blijven gebruiken in het dagelijks leven. Daarmee kan de EX-One ook in latere stadia van Duchenne langer bruikbaar blijven.

Van vandaag tot de toekomst

“Wat ons in dit project aanspreekt, is dat ze zowel kijken naar wat mensen met Duchenne nú nodig hebben als naar wat er in de toekomst mogelijk kan worden. De armondersteuning kan meer zelfstandigheid bieden in het dagelijks leven, terwijl hij steeds wat meer ondersteuning

biedt. Met onze bijdrage hopen we deze ontwikkeling verder te brengen,” zegt Joop Ham, directeur van de Van der Lely Foundation.

Anneliene Jonker, directeur Duchenne Parent Project: “Dankzij betere zorg worden mensen met Duchenne steeds ouder, en groeit de groep volwassenen. Daarmee verschuift ook wat zij nodig hebben, onder andere naar het voortbouwen op en vernieuwen van technologie die zelfstandigheid ondersteunt. Onze kracht ligt in het verbinden van onderzoek en innovatie.”

Over de Van der Lely Foundation

De Van der Lely Foundation is een onafhankelijke stichting, opgericht door de familie Van der Lely. De foundation ondersteunt maatschappelijke initiatieven die bijdragen aan een betere toekomst. Dat doet zij door te investeren in projecten op het gebied van onderwijs, gezondheidszorg, cultuur en klimaat. De focus ligt op initiatieven die mensen verder helpen en ook op de lange termijn maatschappelijke impact maken.

Over Duchenne Parent Project

Duchenne Parent Project is een patiënten- en ouderorganisatie die eind 1994 is opgericht door ouders van kinderen met Duchenne spierdystrofie. De organisatie zet zich in voor onderzoek naar behandelingen en een geneesmiddel, voor betere zorg en hulpmiddelen, en voor een betere kwaliteit van leven van mensen met Duchenne en hun families.

Over Duchenne Parent Project

Duchenne Parent Project zet zich in voor een betere toekomst voor Duchenne patiënten. Belangrijk doel is het vinden van een geneesmiddel om de spieraafbraak te vertragen of te stoppen, maar ook andere aspecten verdienen aandacht. Dit doet de stichting door onderzoekers, bedrijven, artsen en andere behandelaren, zoals neuropsychologen en fysiotherapeuten, in beweging te brengen om onderzoek te versnellen of over innovatieve hulpmiddelen na te denken.

Contactgegevens

Mirjam Franken-Verbeek

Manager Familie & Bureau

Tel. 020-6275062

mirjam.franken@duchenne.nl

[0206275062](tel:0206275062)

Robert de Jong

Manager Fondsenwerving

robert.de.jong@duchenne.nl

[020 6275062](tel:0206275062)

Kopieer link

<https://duchenne-parent-project.pr.co/273179-van-der-lely-foundation-steunt-slimme-armondersteuning-voor-mensen-met-duchenne-met-400-000/>