

Naar aanleiding van het recente NOS-artikel en de Nieuwsuur-special hebben we een aantal vragen gekregen over lichaamsdonatie. Het artikel miste helaas belangrijke details. Hieronder helpen we bij het vullen van de gaten in de informatie over dit levensreddende proces en hoe RISE Labs daarbij kan helpen. Ga voor andere vragen alstublieft naar onze website RiseLabs.eu of mail ons op info@riselabs.eu.

Wij zijn een klein Europees bedrijf met één missie: het verbeteren van medische zorg over de hele wereld. We doen dit door meelevende individuen te helpen hun lichamen te doneren aan de onderzoekers die werken aan het volgende medische wonder. Lichaamsdonatie is een gevoelige en zeer persoonlijke beslissing die alleen genomen moet worden na het zorgvuldig afwegen van alle beschikbare informatie. Als we praten met mensen die overwegen hun lichaam aan RISE Labs te doneren, leggen we eerst de rol van donatie in de geneeskunde uit en waar een donatie voor gebruikt zou kunnen worden. Het tweede en net zo belangrijke deel van het gesprek gaat over wat we bij RISE Labs doen om er zeker van te zijn dat u met het grootste respect wordt behandeld na uw overlijden.

Helaas is er veel onjuiste informatie in de media en angst rondom dit proces. Daarom willen we al deze informatie hier met u delen. Of u er nu voor kiest om uw lichaam te doneren aan RISE Labs, aan een andere instelling of juist helemaal niet, we hopen dat het u helpt om het ongelooflijke levensreddende werk dat in uw gezondheidszorg omgaat te begrijpen.

Over lichaamsdonatie

De geneeskunde is waar deze vandaag is dankzij lichaamsdonoren. Zonder hun toewijding en moed zouden we geen moderne operaties, levensveranderende medische apparatuur of bekwame artsen hebben.

Als mensen “hun lichaam aan de wetenschap schenken” horen, denken ze vaak aan iemand die zijn lichaam doneert aan een universiteit of medische school waar studenten operaties en andere medische procedures kunnen oefenen. Dit is één vorm van donatie en een hele belangrijke. Deze instellingen hebben echter strikte voorschriften rondom het soort donaties dat zij mogen accepteren. In de meeste gevallen mogen zij geen lichamen accepteren die ouder zijn dan 70 jaar en/of een chronische ziekte zoals kanker hebben. Deze universiteiten hebben ook beperkte ruimte voor donaties en weigeren vaak mensen. Dit zorgt ervoor dat miljoenen mensen die hun lichaam aan de wetenschap willen schenken hier niet toe in staat zijn.

Onszelf tot alleen deze vorm van donatie beperken negeert ook een essentieel onderdeel van de gezondheidszorg: het uitvinden van medische apparatuur en onderzoek naar nieuwe behandelingen. Door te doneren via tussenpersonen als RISE Labs kan uw donatie naar bedrijven die medische apparatuur ontwikkelen en onderzoeksziekenhuizen gaan. In tegenstelling tot medische scholen hebben deze instellingen een open donatiebeleid. Omdat hun werk zo gespecialiseerd is, gebruiken ze bedrijven als het onze om exact het type orgaan/lichaam te vinden dat ze nodig hebben voor hun onderzoek.

Om te laten zien hoe dit proces in zijn werking gaat, stellen we ons voor dat bedrijf A in medische apparatuur werkt aan een nieuwe pacemaker.

Stap 1: Het bedrijf in medische apparatuur werkt samen met een onderzoeksarts (of team van artsen) om een nieuwe pacemaker te ontwikkelen – misschien een die een leven lang kan worden gebruikt, zonder de noodzaak voor een vervanger. De onderzoekers zullen gedoneerde harten nodig hebben om deze nieuwe pacemaker te ontwerpen – om er verzekerd van te zijn dat, als er een test met menselijke proefpersonen wordt gedaan, de patiënten niet in gevaar zijn. Ze zullen ook gebruik moeten maken van gedoneerde lichamen om de operatie/implantatie van de pacemaker te simuleren. Het bedrijf in medische apparatuur richt zich tot een bedrijf als RISE Labs om de organen die ze nodig hebben te vinden. In dit voorbeeld zullen het waarschijnlijk eerst gezonde harten zijn; daarna harten met kenmerken van een hartziekte; daarna hele lichamen om de operatie en de implantatie van de pacemaker te beoefenen.

Stap 2: Een van de onderzoekers heeft een goed ontwerp, ze sturen het naar een goedkeuringsinstantie (de FDA in de Verenigde Staten of de CE Mark in Europa). De evaluatiedeskundigen bij deze instellingen gebruiken zowel gedoneerde harten/lichamen als levende patiënten om zich ervan te verzekeren dat het product veilig is.

Stap 3: Als de pacemaker eenmaal goedgekeurd is voor gebruik zal het bedrijf in medische apparatuur gedoneerde lichamen gebruiken om artsen te trainen in het gebruik van de pacemaker - dit is gebruikelijk bij alle nieuwe soorten chirurgie of nieuwe apparatuur zodat artsen kunnen oefenen. Ziekenhuizen bieden dit soort trainingen ook aan.

Dit proces is hoe onderzoekers in staat zijn gesteld om baanbrekende insulinepompen voor diabetici te ontwikkelen, van open hartoperaties naar weinig belastende kijkoperaties te verschuiven en meer. Hun werk (en de orgaandonatie die het mogelijk maakt) is de basis van de moderne geneeskunde.

Over RISE Labs

Onze missie is om een Europees netwerk op te bouwen dat net zo'n sterke gemeenschap voor lichaamsdonatie is in Europa als het Amerikaanse medische research ecosysteem. Wij geloven dat de manier om dat te doen het faciliteren van een connectie is tussen Europese onderzoekers en hun vrienden, burens en landgenoten die hun passie delen voor medische wonderen. Hiertoe accepteren we alle soorten lichamen, ongeacht leeftijd of chronische ziekte, en behandelen we ze met zorg en respect. Er zijn geen kosten verbonden aan het doneren van uw lichaam aan RISE Labs omdat we sterk geloven dat het menselijk lichaam geen middel tot financiële winst is. Een klein voordeel van het doneren van uw lichaam aan de wetenschap is dat het begrafeniskosten kan helpen besparen – wij accepteren echter geen donaties die puur om deze reden worden gedaan. Lichaamsdonatie zou alleen gedaan moeten worden met alle rust en vertrouwen in uw beslissing en we weigeren donoren die alleen om deze financiële reden donatie overwegen.

Wij werken met bedrijven in medische apparatuur en ziekenhuizen door heel Europa die op zoek zijn naar organen of anatomische preparaten voor hun onderzoek. We werken alleen samen met erkende, hooggekwalificeerde organisaties die toegewijd zijn om uw donatie ten goede te gebruiken. We kunnen niet garanderen waar uw organen zullen worden gebruikt, omdat we niet kunnen voorspellen welke soorten levensreddende apparatuur of operaties in de wereld van morgen gebruikt worden! We vragen een kleine vergoeding aan de medische instellingen en bedrijven die de preparaten gebruiken – dit is om onze administratie en logistiek te dekken (inclusief de behandeling en het opslaan van de preparaten) en om te helpen verzekeren dat we kunnen groeien om meer en meer donaties te accepteren en om meer onderzoekers en opleiders in de EU te helpen.

De toekomst van de geneeskunde

Wij weten dat lichaamsdonatie een gevoelig onderwerp is. Niemand wil nadenken over de dood, velen van ons verlangen er echter naar om een positieve impact op de wereld te hebben na ons overlijden. Wat ons bij Rise Labs elke dag drijft zijn de gesprekken die we hebben met onze donoren. Onze donoren komen bij ons omdat ze oprecht de geneeskundige zorg vooruit willen helpen – vaak hebben ze een familielid dat een langer en mooier leven heeft gehad dankzij een nieuwe medische procedure of een medisch hulpmiddel. Met behulp van hun onbaatzuchtige donaties zullen we doorwerken aan het verbeteren van de levens van mensen over de hele wereld door artsen te voorzien van de middelen voor betere, meer gespecialiseerde gezondheidszorg.

Volg ons op LinkedIn om op de hoogte te blijven van ons werk. Als u geïnteresseerd bent in lichaamsdonatie, neem dan contact met ons op via info@riselabs.eu – we beantwoorden uw vragen graag.