

Klinisch Technoloog In Beeld

Onze columnist interviewt Klinisch Technoloog Boy Koot over zijn beroep dat niet meer uit de medische wereld valt weg te denken

Wat heb je de afgelopen week zoal gedaan?

Mijn week verschilde niet zoveel van al mijn andere en daarom was het zo bijzonder. De enige constante factor is dat ik 's ochtends nooit weet wat ik die dag precies ga meemaken. Zo heb ik maandag overlegd met de directie van het Erasmus MC over de aanschaf van synthetische huidapparatuur. Ik vond die machines op het eerste oog heel erg aantrekkelijk, vooral bij brandwonden waarbij er vaak huid is verschroeid. Nadat ik met mijn bedrijf verder onderzoek heb gedaan, bleek echter dat het door factoren zoals revalidatietijd niet aantrekkelijk genoeg was. Vervolgens had ik woensdag een patiënt gesprek over een op afstand bestuurbare prothese, waar nogal wat ethiek bij kwam kijken. Van alles en nog wat dus!

Naast werken in het ziekenhuis ben je dus ook als ondernemer bezig?

Dat klopt, maar niet omdat ik het zo leuk vind om geld te verdienen. Het werk als KT 'er, zo kortten we ons beroep altijd af, geeft me heel veel energie en motivatie. In plaats van slechts bij één ziekenhuis mijn kennis en vaardigheden te delen, zag ik met een bedrijf de mogelijkheid om ziekenhuizen wereldwijd van klinisch technologische kennis te voorzien, zonder daar daadwerkelijk in dienst te gaan. Zeker na 2022 kreeg ik het inzicht dat het belangrijk is om zoveel mogelijk mensen te helpen.

Doel je op het einde van de pandemie?

Jazeker, toen de pandemie eindelijk voorbij was, had men inmiddels een stuk

meer aanzien gekregen voor onze sector. Iedereen, waaronder ik zelf, had gezien hoe fysiek kwetsbaar wij als mensen zijn. Samen met de ontlading en vrijheid die ik na mijn eerste COVID-vaccinatie voelde, motiveert dit mij nog steeds om mensen te genezen, hoe complex het ziektebeeld ook mag zijn. Je kan, als je volgens de Klinisch Technologische code handelt, echt het verschil maken

Met welke 3 woorden omschrijf je jezelf als Klinisch Technoloog? Flexibel, gedreven en serieus.

Je bent ook nog actief als hoogleraar op de TU Delft. Geef je deze 3 eigenschappen aan de nieuwe generatie mee?

Uiteraard, maar hiernaast probeer ik ook nog een hele hoop andere stukken van mijn eigen ervaring mee te geven. Zo leg

ik veel nadruk op de flexibiliteit, want het is van belang om gemakkelijk tussen de medische en technische taal te kunnen switchen. Bovendien ben ik een Klinisch Technoloog die veel waarde hecht aan vooruitgang, integer handelen en samenwerken. Ik kan niet alleen met patiënten en ingenieurs praten, maar ook met een conservatieve arts die helemaal niets in al die technische snuffjes ziet. Ook breng ik de studenten bij dat de medische wereld groter is dan alleen Nederland, omdat ik zelf internationaal ben gaan werken. Ik vertel ze dat Klinisch Technologen iedere dag bruggen bouwen tussen geneeskunde en techniek. Een goede bruggenbouwer moet weten wat er bij beide oevers speelt.

Koot is Klinisch Technoloog bij het Erasmus MC, actief als ondernemer en hoogleraar