

PERSBERICHT

28 september 2023

Komt een leeuw bij de dokter **een tentoonstelling over hart & vaten bij mens & dier**

Leg een hand op je borst en voel het kloppen: je hart. Via de vaten pompt het bloed rond in het lichaam. Zo wordt het inwendige van mens en dier voorzien van energie. De tentoonstelling '[Komt een leeuw bij de dokter](#)', die in het Natuurhistorisch Museum Rotterdam in samenwerking met het Erasmus MC Hart en Vaat Instituut is ontwikkeld en opgesteld, laat zien dat niet alleen mensen, maar elk gewerveld dier hart en vaten heeft. Echte harten van bijvoorbeeld hondshaai, schildpad en pinguïn laten de verschillen én overeenkomsten zien. Zo hebben vissen één boezem, maar de meeste amfibieën hebben er net als mensen twee. En hoewel de mens niet echt lijkt op een blauwe vinvis of een cavia, is het bouwplan van elk zoogdierhart nagenoeg hetzelfde. Maar waarom ontwikkelt een leeuw dan geen hart- en vaatziekten, terwijl dit zoogdier niets anders dan rood vlees eet?

Koelbox

Bij een mensenhart gaat juist wel eens wat mis. Museumbezoekers ontdekken in de tentoonstelling hoe een hart er dan uitziet, voelen hoe een ziek hart moet werken en zien wat eraan te doen is. Artsen en onderzoekers van het Erasmus MC Hart & Vaat Instituut doen hun best het mensenhart gezond te houden of te repareren. In 1984 vond de eerste harttransplantatie van Nederland plaats in het Erasmus MC. De koelbox waarin dat donororgaan vervoerd werd – uniek medisch erfgoed – heeft een ereplaats in de tentoonstelling.

Sinds die eerste transplantatie is er veel gebeurd op het gebied van preventie, diagnose en behandeling van hart- en vaatziekten. Op een tijdlijn zijn belangrijke historische gebeurtenissen in dit vakgebied te zien, samen met verschillende medische hulpmiddelen die daarbij gebruikt werden en worden. Bezoekers kijken mee met een echte operatie en zien hoe artsen een hart tijdens transplantatie buiten het lichaam laten kloppen.

De tentoonstelling 'Komt een leeuw bij de dokter - hart & vaten bij mens & dier' duurt van 8 oktober 2023 t/m 9 juni 2024.

Meer informatie:

Shirley Jaarsma (Het Natuurhistorisch) 010 266 04 62 jaarsma@hetnatuurhistorisch.nl

Maud Kok (Erasmus MC, Communicatie) 06 3113 50 98 m.l.kok@erasmusmc.nl

Beeldmateriaal: <https://www.hetnatuurhistorisch.nl/pers/persfotos-2023/persfotos-komt-een-leeuw-bij-de-dokter/>