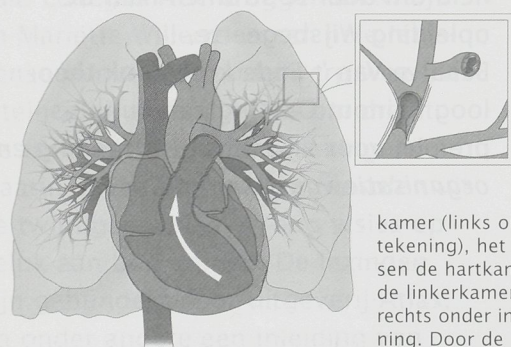


Pulmonale hypertensie: zeldzaam maar dodelijk

Elk najaar is er een project waarvoor de VU vereniging extra aandacht vraagt en geld werft. Dit jaar is het voor wetenschappelijk onderzoek naar pulmonale hypertensie door dr. Anco Boonstra en zijn groep in het VU medisch centrum. Pulmonale hypertensie is een zeldzame aandoening waarbij de longslagaderen vernauwen met ernstig hartfalen als gevolg. Het is een progressieve en ongeneeslijke ziekte. Ieder jaar komen er in Nederland zo'n dertig nieuwe patiënten bij, meestal vrouwen. In totaal lijden in Nederland zo'n honderd tot honderdvijftig patiënten aan de ziekte. Het exacte aantal is niet duidelijk door onbekendheid van en met de ziekte. Mede hierdoor wordt de diagnose vaak pas in een vergevorderd stadium gesteld. Gelukkig zijn er sinds enkele jaren medicijnen die de levensverwachting kunnen verlengen. Deze behandeling is echter heel duur en niet voor alle patiënten geschikt.

Help dr. Anco Boonstra aan geld voor wetenschappelijk onderzoek



Pulmonale hypertensie (hoge bloeddruk in de longbloedvaten) is een ziekte van de bloedvaten van de longen. Echter door de verstoppingen in de longbloedvaten (zie inzet) wordt het hart overbelast. Dit ziet u aan de vergroting van de rechter

kamer (links onder in het hart op de tekening), het middelste schot tussen de hartkamers buigt door naar de linkerkamer (de kleine ruimte rechts onder in het hart op de tekening). Door de rek van het rechterhart kan de drieslippige klep niet goed meer sluiten en lekt terug. Voorts is de longslagader (dikke pijl) vergroot, zelfs soms groter dan de lichaamsslagader. Uiteindelijk kan het hart de kracht niet meer opbrengen om tegen de hoge druk op te pompen en decompenseert.

Medische Illustratie: Maartje Kunen, AVC-VU



Dr. Boonstra

foto: Sidney Vervuurt

Dr. Boonstra, longarts en sinds 1998 verbonden aan het VU medisch centrum, heeft zich opgeworpen als voorvechter voor de behandeling van deze kleine groep patiënten. Binnen het VU medisch centrum heeft hij een organisatie opgezet die zich specifiek met de problematiek van patiënten met pulmonale hypertensie bezig houdt. Medici, artsen in opleiding, ingenieurs, programmeurs, fysiotherapeuten en wetenschappers werken hierbij nauw samen. Door deze aanpak is het VU medisch centrum hét kenniscentrum geworden op het gebied van pulmonale hypertensie. Maar om de ziekte beter te kunnen doorgronden en behandelen is er veel meer onderzoek nodig. Op het gebied van diagnostiek, medicatie, voorspellen van het effect van operaties en behandeling, en screening van vermoedelijke patiënten is nog heel veel kennis en inzicht nodig. Om goed en volledig onderzoek te kunnen doen naar pulmonale hypertensie is op korte termijn zo'n 60.000 euro extra nodig. Doe mee en steun het werk van Boonstra en zijn groep. Namens hem en de patiënten: alvast hartelijk dank voor uw gift!

Doe als alumnus van de VU mee aan deze actie!

Maak € 10,- over (meer is natuurlijk heel welkom!) op postbankrekening 6327 t.n.v. Vereniging v. chr. wetensch. onderwijs, Amsterdam o.v.v. 'dr. Boonstra'. Bij voorbaat heel hartelijk dank!