

فهي أوائل القرن العشرون كان وليم آستاز علم وظائف في هولندا مهتما بدراسة القلب البشري. وكان الطب قد قفز عدة قفزات كبيرة، اذ اكتشف في تلك المدة طرائق جديدة للتشخيص والعلاج تعمل بكفاءة