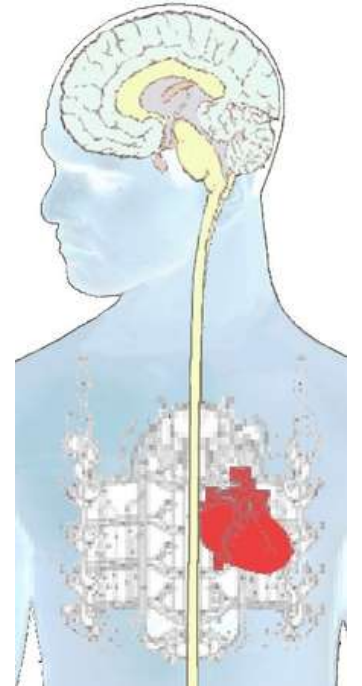




## العلم والإيمان

### ٢- الدماغ صغيرة من قلب

١-٢ رتبت من قبيل هوائي، كما محمية بشكل جيد من قبل القفص الصدري، فمن القلب التماسك المحرك، ويتفاعل مع الدماغ في الرأس.



تمثيل تقريبي الدماغ صغيرة من قلب، التي متصلا الدماغ قحفي من خلال الحبل الشوكي على الرغم من أن ٤٠٠٠٠ الخلايا العصبية الدماغ صغيرة من قلب في المنطقة المجاورة لها، لا يأتي توفير التمثيل من البيانات العلمية المؤكدة.

لن نذكر جميع فقرات الكتاب المقدس، الذي يشير يسوع إلى تجديد القلب.

حتى أوائل التسعينات، حتى لو أننا يمكن أن نتحدث عن زخم قلب التعبير عن المشاعر، يكون في القلب، وحتى العديد من التعبيرات الأخرى مع القلب، فإنه لن يعني الكثير في عيون العلماء، في نفسها، والقلب هو مجرد العضلات. إذا وقد العلم لا تقدم، يمكننا النظر دائما

تصور مشاعرنا حول القلب نتيجة للتغيرات القلب والجهاز التنفسي والاستمرار في اعتبار يسوع باعتباره مجرد البصيرة الذي لا يعرف شيئاً عن طبيعة الإنسان، فيما يتعلق معرفتنا الحالية. شيء واحد، ومع ذلك، قد تغيرت كثيراً منذ ثم، كباحثين أمريكيان تحميل وثيقة بي دي إف مع طويلة جداً) قد تمكنت من إثبات بالقرب من القلب، وهي شبكة من ٤٠٠٠٠ الخلية العصبية مطابقة لتلك التي في الدماغ في الجمجمة. وبالتالي فإنه من أكثر من التصورات المادية فقط، ولكن التعبير عن المشاعر، كتلك الواردة في الدماغ. تجارب هؤلاء الباحثون أيضاً لم تتوقف في هذه النتيجة واحدة، ولكن تبين أيضاً أن هذه الشبكة من الخلايا العصبية بين التفاعل مع الدماغ عند فإنه يتم تحفيز بالمشاعر الإيجابية، مثل الحب، والرحمة، والكرم والتسامح والكثير من المشاعر الأخرى التي نسميها عموماً، العواطف من القلب. عند ذلك أننا نتحدث عن مشاعر القلب، هو بطبيعة الحال للحوار الذي جرى بين الدماغ في الجمجمة، وهذه الشبكة العصبية خاصة، التي يعتبر بالفعل من قبل الباحثين كهيئة عضو شبه مستقلة. هذا "عضو" يتم وضع مثل الهوائي من الإرسال والاستقبال يمكن أن يكون، لأن ذلك يقع في القفص الصدري، الذي كان يتبنى بعض النموذج. ربما كان من الممكن أيضاً اعتبار "بطاقة ذاكرة"، تتابع يقع على مقربة من القلب والرئتين ضمان تماسك القلب؟ فإنه ومع ذلك، تجاهل مشاركتها، سواء في التعبير عن المشاعر التي ذكرناها للتو، فقط في اندلاع ماس كهربائي للدماغ التي تشارك في التوافق مع لدينا المهاد الحسية (مركز لتحليل حواسنا الخمس)، البيانات التقى التي ترتبط مع تلك التي تم تحميلها في اللوزة، تبعاً للسياق تمت مصادفة. كل شخص يمكن أن ندرك في الواقع أثر حدوث ماس كهربائي في الدماغ التي تنتجها الدماغ صغيرة من قلب، عند وضعها في حالة من التوتر أو الخوف، لدينا زيادة معدل ضربات القلب، مما تسبب في استحالة أي تحليل المعرفي وتحفيز للهروب، للقتال، أو مكاملة

طوارئ. هو ثم لا تصورات مثل هذه الرؤية السمع أو لمست، بل أنها تنتج نفس التأثير كهذه الهيئات في اللوزة كما رأينا في الفقرة ١-٥. هذه "الهيئة" يتكون من ٤٠٠٠٠ الخلايا العصبية، هو أيضا في حوار مستمر مع لدينا الدماغ الرئيسي، ونحن لدينا تأثير ممكن علميا على ذلك من قبل وسائل التعلم لتحسين إدارة التماسك من القلب، وهو ما يثبت فرديته مقابل الدماغ قحفي، على عكس الأعصاب التي من شأنها أن نقل المعلومات فقط. هذا الحوار، أو قد تكون وظيفة أخرى لهذا الجهاز يولد أيضا حقل مغناطيسي لهامة التي تم تحديدها وقياسها من قبل "معهد الرياضيات القلب"، كما سنرى في الفقرة التالية.