

١- قيل إنها في الدم الصافي وإنها متفاعلة معه لدرجة لا تظهر كذات مستقلة بتكوين مميز .

٢- قيل إنها الغدة الصنوبرية أو غيرها من الغدد الصم وأن هذه مصانع صغيرة الحجم عظيمة الإنتاج ، استراتيجية الموقع بالنسبة لاستمرار الحياة ، بل دونها لا حياة . وفي تعليقنا على هذا نسأل أصحابه : لِمَ قلتم بالغدة الصنوبرية وأهملت الغدة النخامية رغم أن آلات عدة بحجم ١٠٠/م^٣ لا تكفي للقيام بدورها . وكل إنتاجها ضروري للحياة لاحظ أنها تنتج هرمون النمو الطولي والنمو بشكل عام وأنها تنتج الهرمون الخاص بالأمومة والحضانة ودونه لا تحنو الأم على طفلها وأنها تفرز هرمون الطلق المساعد على خروج الجنين من رحم أمه سليماً معافى وتفرز هرمون الجنس الذي دونه لا تكون الحياة الجنسية ولا يكون تكاثر أو استمرار الجنس البشري^(١) كما تفرز هرمونات أخرى لقيام وظائف حياتيه أخرى لا مجال لذكرها الآن .

٣- قيل إنها سجينة الجسد دون أن تحدد إقامتها في هذا الجسد ونرى أنها موجودة في كل خلية حية من خلايا الجسد ولولا ذلك لما قامت الحياة في هذه الخلية .

٤- قيل إنها في القلب ومنه وعن طريقه تقيم الحياة في هذا الجسد ، بل تنقل الحياة إلى سائر أرجاء الجسد وتبقى كذلك إلى أن يصل القلب لدرجة يعجز معها على استضافة هذا السرّ الرباني وتأمين متطلباته في نشر الحياة إلى كل أرجاء الجسد حينئذ تغادره إلى حيث جاءت . ومن بين من قالوا بذلك نجد حي بن يقظان الذي ربّته الغزالة ورضع عنها كما تذكر الأقوال والروايات وعندما مات

^(١) للمزيد من المعلومات حول الغدة النخامية والغدد الصم راجع كتاب علم النفس الفسيولوجي للدكتور أحمد عكاشة بحث الغدد الصم ص ١٢٠-١٤٨ .