خمسة لانضاق الاهمام على سمت الباقي للتمكن عليه
والصعود ونحوها هذه جملة العظام وهيئته بقيتها

القول في الغضاريف هي اجسام اللين من العظم
وايبس من الباقي خلقت لتصل بين الاجسام الصلبة
كيلا تتصادع عند المحاكة كالتي بين الفقر ولتطاوع
عند الحاجة الى نحو العصر كالتي في رؤس الاضلاع وليلا
تزول عند المضايقة كقصبة الحنجرة فانها عند لقمة
كبيرة وعند ضايقها المرئ فرخت يسيرا ولو كانت عظما
لم تطاوع ولنشر العضلات وتطاوع عند اخراجها
لغضاريف الانف وهي ثلاثة اصلها الداخل المتوسط
ومن الغضاريف نصفها هو لحفظ الهوا والصاله تدريجا
ومنه عضروف الاذن وقد تشنج خارجه ليتمثل بالهوا
وليودي بكيفا ومن ثم اذا اراد الشخص ان يزيد عليه
زاد سمعه لانحصار الهوا والفص من الغضاريف
اجماعا ولين جفن العين منها خلافا لكثيرين وانما
يشاكلها

القول في باقي الاعضاء المفردة

فمنها الاربطة اجسام دون الغضاريف تمتد من
اطراف العظام لربط بعضها ببعض فتعظم بعض العضو
وكثرة فعاله وحركته وما يحتاج اليه من وقاية

وتضعيف

وتضعيف يحب قلت وتليها الاوتار وهي الثابت
من العضلات للتحريك والربط والتوثيق وتخالف
اياها باختلاف العضل ومنها الغشا ومنه جلد
رقيق ينسج من العصابية له الحس والوقاية والستر
ولوجد فوق العظام وتحتها وعلى كل عضو عديم
الحس في نفسه وبين الحجب والدماغ وما يحيط بنحو
هذه الاعضا نحو الاستسقا والاستبين عيادة
عن دخول المايين هذه الاغشية وجوهر الكبد والبيضة
وحاصل الامر ان اصل وجود الاغشية ما ذكرناه
واكثر ما فيها المحيط بالعظام ثم كل غشا يقوى وعضو
واصلبها ما جاور العظم واليها المجاور للدماغ
فهذه نبايط المنويه التي يقال عليها الكلام واما
العضل والاوردة والشرايين فسنوليه لكن الكلام
عليها يحتاج الى تطويل وسنفصله

تكملة

للحكما في ضابط الاعضا المنويه شرطان احدهما
ان تكون بيضا والثاني ان يكون العضو اذا زال
لم يعد ثم صرح جالينوس بان المراد بالمنويه ما
خلقت من جوهر المني وصح الولادة قال
محل احر ان الاعضا منويه والشرايين والاعصاب

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)