

والحس فأيده مجلدة عظام القدام ستة وعشرون حم جلة عظام  
 بدن الانسان ماء ثمانية وعشرون واربعون كوي السمسما  
 والعظم اللحم لطيفة وقد انخره الكمية في الرحم بدو  
 آداءه التعريفان عدد حروفه تؤدى ذكر المعنى في الكلام  
 الثانية من علم النسخ العضروف وعرف بقولنا ان  
 من العصب واصدق من غيره خلقا يحسن به اتصال العظم  
 بالاعضاء اللينة وصيانة المفاصل المتحركة وتقوية العضد  
 بالارتباط الذي بان يكون متعلقا لبعض العضد هو  
 العصب ايضا لانه يصعب في الانفصال سهل في الالتصاف  
 خلق ليؤدي الى الاعضا قوة الحس والحركة فرع وهو ينقسم  
 الى ما ينبت وهو سبعة ازواج ويكون بها حس الحواس الخمسة  
 وحس بعض الاعضاء من الراس الزوج الاول يعطي العينين  
 حاسة البصر ومنشأه من جانب البطنين المقدمين وكل من  
 فرده محو فنبات من الثابت من البطنين ونبت الثابت من البطني  
 ثم يلتقيان حتى يتحد نحو فهم عند الحس المشتركة ثم ينقل الثابت  
 من اليمين الى اليمين والثابت من اليسار الى اليسار الزوج الثاني  
 يعطي العينين الحركية ومنشأه قريب من الاول الى خلف يخرج من  
 البقعة التي في سكرة العين الزوج الثالث ومنشأه الى تحت  
 المشتركة من المقدم والمؤخر فرع وهو ينقسم الى اربعة شعبا احدها  
 يكون حد الذوق الزوج الرابع منشأه خلف الثالث وهو تحت  
 ثم يفارقه في صفات الحنك الزوج الخامس منشأه خلف الرابع وكل من  
 مفروده مشقوق يتصور كما انه مضاعف يكون من اعظم معه حس السمع  
 الزوج السادس يودي في الثقبين الذين في منتهى الدور الى الزوج السابع  
 ينشأ

عنه  
 م البدن كله  
 ٢٤٨  
 الثانية  
 عضروف  
 العصب  
 الحواس الخمسة  
 الذوق

ومن حيث ينقض الدماغ ومبتدى التخاص وبه يكون حركة  
 ان واما حسه فمن الشعبة الرابعة من الزوج الثالث  
 ينبت من التخاص وهو احدا وثلاثون زوجا وفرد لا زوج  
 عدوه يخرج من اخر الفصيفص وبالتخاصية يكون حس الاعضاء  
 الاعضاء التي دون الرقبة وحركتها تنبته يبلغ الاعضاء تنبته  
 سبعة وسبعون ويلغز عددها بالعين والزراعي التي تنبت  
 من اطراف اللحم اي لحم العضل تنبته بالعصب في لياض والدونة  
 يصل بين عظام المفاصل وغيرها فرع الرباط لجسام تنبته بال  
 لعصب وهو قسمان لانه اما ان يوصل بين طرفي عظم المفاصل  
 وهو ما كونه رباطا يخص باسم العصب او بين اعضاء اخرى  
 وهو المسمى بالرباط مطلقا العضل تحية الحس يدركها من  
 اللحم والعصب والوتار والرباطات كبقية ذلك ان عصباً عند  
 نحو العضد المتحرك والقوة وينشأ من جميع جهاته شطبا هو  
 عصبية يجاري معه وينشأ شطبا بالرباط ويلا المخرجها  
 ثم ينبت عليها غشا المند يسمى محور العضلة فرع من منافع  
 العضد تحريك الاعضاء المتحركة بالارادة بمعونة الأوتار لها  
 كيفية تحريكها اذا القوة ان الحركة اذا فاضت من الدماغ اليها  
 بواسطة العصب عرض لها فتلقو نحو اجلها ثم يعود الى الحالة الطبيعية  
 وتلك تعود الى الحالة حركتين متعابدين في العضو المتحرك بالقوة  
 فان قلت ما المحوج الى العضل والوتر مع اغناء العصب قلت  
 التدعيم للعصب جسم شبيه به فان قلت لا فائدة اذن في جسم  
 قلت ممنوع لانه اوفق له خصوصا وهو لتسخيته يد في العصب

العضل  
 الرباط  
 العصب  
 المنافع  
 العضد