

اربع وعشرون عظام وعظم الكتفين عظام وعظم راس الكتفين اثنتان والرقبة  
عظام والفقران عظام ثلاثون من ذلك في العنق سبع وفي الصلب اثنا عشر  
وفي البطن خمسة وفي العجز ثلاثة وفي العصعص ثلاث وعظام العانة اربعة  
والاثنتان العالين بسبب عظم الوركين والسفلى بسبب عظم خنق الورك  
وفي الرجلين ثمانية وخمسون في كره واحد تسعة وعشرون وفي عظم العنق  
وعظام في اللسان ولحم وعقب ووروق واربع في الربيع وخمسة المشط  
واربع عشر سلاحية في الاصابع الخمس لان ايام الرجل من سلاحين فعدده  
جدة عظام يلدن الانسان **واما العضروف** فهو جسد من العظم  
واجلب من سائر الاعضاء ثابت على اطراف العظام ليقبها الا تكسار من المصادم  
وتقع ايضا العضة التي من مجاورة الصلب ليكون التركيب **واما الرباط**  
وهو عضو يشبه بالعصب لكنه اشد بيضاء والتركيب له لبنانية من العظم  
والعصب نباته من الدماغ والنخاع والرباط ليس له حس خلقت لترتيب  
الاعضاء وتشددها وتقومها **واما العصب** فهو عضو ابيض لين في الانعطاء  
صلب في الاقباض خلق ليحصل الاعمى الحس والحركة ولما كان الدماغ غير  
محمى الا اعصاب تتشامد وتصل الى اقصى البدن اجراءه تجارة وتعالى  
منه الى النخاع لتتشعب منه الحد والوصول الى سائر اجزاء البدن  
فاعصاب الراس تقيد الحس والحركة الى الوجه والاعضاء الباردة والنخاع  
يقبدها الى جميع الاعضاء الظاهرة **وحدة** الاعصاب ثمانية وتكون ثلث  
زوجا وفرادى اخرج له من ذلك اربعة اوج تبتت من الدماغ والبقية تبتت  
من النخاع ثمانية بالعنق واثنا عشر بالصدر وخمسة بالفطن وتلك بالعمر  
والثلاثة الباقية بالعصعص وتنبوع بحسب مجالها فالباضاصل رباط وبطن  
العصل ونزاع وسط الاربع اعضاء **واما الوتر** فهو عضو يثبت من  
اطراف اللحم شبيه بالعصب فاذا انفصلت الضلع اجذب الوتر فانقبض

ذكر

العضو واداء بنسبة العضل استرخى الوتر فاستطاع العضو **واعلم** ان ثابت من الدماغ  
يسمى عصاب ومن العظم يسمى رباطا فاذا التقى الرباط والعصب بنسبطين شطبا يادقا  
وتحتي الفرج الواقع بينهما الحرا وتحتل بعشاء وبسبب ذلك الجسم المجموع عضلة  
ثم ما يبرز من العضلة من العصب الرباط ينقل فيه حركتها واحدا في الحس يسمى وتر  
**واما العشاء** فهو جسم منسجج من لبنين رقيقين عرضيين احدهما عصب والآخر  
رباطي ليحصر على الاعضاء ويصونها ولها حس قليل **لا يقال** خردتكم على الاعضاء  
او في الاعضاء المفردة فلم يذكر ترويتها الرباط والوتر والعشاء في من الاعضاء المركبة  
**لا يقال** لانها لا تحس بتركيبها لان احساسا ظاهرا فاعتق ذلك **واما**  
الشرايين جمع شريان يكسر المعج وسكون الرء وتخيده ونباتها من القلب عمانية  
لها حس وحركة منسقة تزوج القلب ونفس الحياة اربعة وانبهات طبقتين  
احدهما تحمل رءوا والاخر تحمل دما الواحدة من اللحمين فيطلع من القلب  
سعتان احدى منهما تاتي الريه وهي ذات طفرة واحدة لتكون اسلس وطوع  
للانبساط والاخر تاتي الي رءوي والشعبة الاخرى تسمى وريه في تقسم  
الى قسمين احدهما يضيض اعدا في فوق والاخر الى اسفل حتى يستقر على جميع  
البدن **واما** الاورده ويقال لها العروق في السواكن ثمانية من الكبد تزوج الدم  
على الاعضاء واصلها عرقان احدهما من مقعرها وبسبب الباب ومنسجة تجذب  
الغذاء وقادته الى الكبد والاخر من جدها وبسبب الاجوف ومنسجة ان يودي  
الغذاء ويصله الى الاعضاء **واما** الباب فانه ينفرق اوله الى الكبد والامعاء والطحال  
والشرب والتمر الرجوع **واما** الاجوف فينقسم قسمين احدهما صاعدا وهو  
الذفر والاخرها بطا وهو الاكبر **واما** البحر فهو جسم حار رطب يعين الاعضاء  
والشرايين والاورده يمنع البرد ووظاها اسقطه وغطا للبدن وينقسم الى  
عددي وغيره والاول ما تقدم والثاني ينقسم الى ثلثة اقسام الاول يولد رطوبة  
لحمية هي الانسان لحم الاثنيين المولده لحمي والثاني المولده للرطوبة يجتاج اليها