نظامه الشعر والجلد واللحم والعرق والدم والعصب والعظم
والمخ: ومن العظام ما هي اساس للبدن مثل فقارة الصلب ينبني عليه الجسد
كما تبنى السفينة على الخشبة الأولى ومنها كالمبن مثل عظم اليافوخ والقحف
جعلت جنة للدماغ وهو مخلوق من عظام متخالجة وله ثلاثة دروز لتنفذ
الأبخرة فينقي الدماغ بالتحاتل ثم لكل يد واحد وأربعون عظما الكف من ذلك
خمسة وثلاثون والساعد عظمان والعضد عظم والترقوتي ثلاثة وكذلك اليد
الأخرى ولكل واحد من الرجلين ثلاثة وأربعون عظما للقدم منها خمسة
وثلاثون والساق عظمان والركبة ثلاثة والورك عظمان وكذلك الرجل الأخرى
والصلب ثمانية عشر فقارة ولكل جنب تسعة أضلع والرقبة ثمانية أعظم
والرأس ستة وثلاثون عظما الأسنان من ذلك اثنان وثلاثون وطون الأنف
خمسة أذرع **فائدة** وجعلت العين في الرأس لتكون مشرفة على جميع
الأعضاء في الجهات كلها كالطليعة للعسكر واصلح المواضع للمطلع مع المكان المشرف
وجعلنا في كرسيتي حراسة لها وتوفير الضوء بها باجتماع شعاعها والف العين
من طبقات سبع كالصور المركبة فلو انفتشرت واحدة لم تعم الأذية وخلق
لها الرهو لبد فوقها يطير اليها ليعدل الضوء بسواده وخلق الأنف لينحصر فيه
الهوى المستنشق لترويح الروية والرماغ والفم وعاء مجمع الكلام واللسان
عضو للنطق وآلة لتقليب الطعام الممضوغ والمضغ يقع في جانبي الفم
حراسة لأداة النطق واللسان حاكم اليه تمييز الذوق حتى لو لم يكن لما عرف
الطعم وآلة لتقطيع الصوت واخراج الحروف والشفتان غطاء للفم والأسنان
ومحبس اللعاب ومعين على الكلام وجمال في الصورة واللهاة باب مرصد على مخرج
الصوت بقدره ويدرجه الهوى لئلا يفرع بغرغرة الرية فجأة والأسنان
ثنتان وثنتان ورباعيتان من فوق ومثلهما من اسفل وناب من فوق وناب من

تحت

تحت فالأنياب تكسر والأضراس تطحن وانما حددت مقدمات الأسنان
لتقطع وعرضت مؤخراتها لتطحن وخصت الفك الأسفل بالتحريك لأن
تحريك الأخف أحسن ولأن الأعلاب يشتمل على الأعضاء الشريفة فلم يخاطر
في تحريكه وعين المأ ينبع من تحت اللسان ليبل به الطعام أو الأ كان يقدر على
أكل اليابس أصلا وجعلت الأذن صدفا موجا لتحبس الصوت مجمعة وجعل
ماؤها مر الشجب الحشرات فلو دخل الأذن دابة لم يكن لها هم الا الخروج وجعل
ماء العين مالحا لانها شحمة آن ولولا ذلك لذابت وجعل ما الفم عذبا ليطيب
طعم المطعم وجعل فيه القوى الأربع القوة الجاذبة والقوة الماسكة والقوة
الهاضمة والقوة الدافعة فلولا الجاذبة لما استهرى الطعام قط ولولا الماسكة
لخرج الطعام والشراب كما دخل الا ترى ان المثانة قربة ماء مقلوع رأسها
على الدوام حتى عند المنام وهما الى أسفل ومع ذلك لا يخرج ماؤها ولولا الهاضمة
لما هضم الطعام وأنت تعرف ان الانسان يأكل لحما طريا واشياء شديدة ومع ذلك
يخرج كما ترى ولولا الدافعة لما خرج العذرة ولو اجتمع الثقلان وذلك لأن
الكبد طباخ وقسام فيقسم ويعطي الصافي الخالص الى جميع عروق البدن ويترك
الثخالة التي لا تصلح لها فتخرجها الدافعة في السبيلين فافهم حتى تعلم وخلقت
الأصابع دقيقة لتعمل الأشياء اللطيفة كالكتابة والصياغة والخياطة
وغيرها وجعل الكف تعرا ليحفظ ما يجعل فيه والأصابع عظام شتى لتحتوي
على قعر الكف بالقبض بالقفل للأحرار ولم تخلق الأصابع خالية من العظام
لتكون آنعا لها قوية ولم يكن من عظم واحد لئلا يعسر انفصالها وعظام تواعدها
أغلظ والرءوس أدق ليحسن المناسبة بين المحامل والمحمول وأعدت للخ والتجويف
لتكون اقوى على القبض والحركات وجعلت الابهام كالضمامة على ما يقبض

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