

حيث تبرز منها داية في اعظم الدوائر المتوهمة فيها وكذا احاطة الطبقة
 التي بعدها واما الجفن فهو من الغشاء المسمى بالسمحاق ونا بدتة ان يتج
 اجزاء العين ولذلك جعل املس مقعر العين انطباقه على القلبة والاذن
 جانيه عظم وفالجما دعصا حساسا خلق كالناذخ ليجمع فيه الهواء الذي
 يتحرك من قوة صوت المصاوت ويطن فيه وينفذ المنفذ المغلوب الذي في
 الجفن ويحرك الهواء الذي هو داخل الاذن ويمس الحجاب الحساس فيجعل
 الاله عند مفايق المنفذ داخل الاذن تجويفا يسميه الاطبا جونه فيه هو ركه
 والعصب الحساس مزودش على المنفذ وعلى حواله الاجزاء المحيطة بالمجونه
 فان نفذ الهواء المتحرك الخارج من المنفذ ودخل الى المجونه وكه الهواء المتحرك
 الذي فيها وسر العصب الحساس حصل السمع فالعصب المذكور ليس كالمعروف
 للبر من هذا يعلم ان قوة السمع ليست في الاذن بخلاف قوة البصر في العين
 واموت الاذن بالمرارة والعيون بالملوحة تحك كمارويج البونيم في الخلية
 جعز من مجد الصادق عن ابيه عن جده رسول الله صلى الله عليه وسلم قال
 ان الله جعل لابن ادم الملوحة في العينين لانهما شحنتان ولو لا ذلك لداست
 وجعل المرارة في الاذن لانهما شحنتان من الدواب ما دخلت في الراس دابة الا ان
 الرضول في الدماغ فاذا ذقت المرارة القمت الخوج وجعل المرارة في العينين
 يستشقي بها الريح لولا ذلك لانتت الدماغ وجعل المرارة في الشفتين
 طم كل شئ ويسمع الناس حلاوة منقطة

اللسان ابيض ثم رطوبة شربان
 وردي ايضا وغشا قد بسط حوله والقلب جسم قد رطبت
هيئة كهية الصوبر والراس منه ما يعلو للابيض
والقاعرة في وسطه صور جعلت ولونه يكون ريان ثبت

ثم ولسان غشا صلب ابيض واللسان ابيض ثم رطبه الدم وادودة كثيرة
 ملو ابيض رطبه وشربان وردي ابيض جنبهما اذ الموجود فيهما شربان
 وادودة كثيرة ملو دما ولذلك يرى وردي اللون واما ما هو في نفسه

فتولد الاصل ثم وردي وهو بانظف لاني العيون وقد اسقط الوريد وذكر
 بدله الفضة وقد لعله سواد وهو في طول نسوم الى نصين لا يتجزأ في الجس
 وله رباط قوي يشده بالحمى الاسفل وقد بسط على كلا تشبه غشا اخر متصل
 بغشا الف فالرؤية والحدة في اصله عند رية يرمي مولد اللعاب شانه جبول
 الرطوبة البقية التي في اللعاب من فوعات الرود المزدهمة هناك ولا يراها
 الا اكثر الف بواسطة روتين يتيمان اليه من تحت اللسان يسميان ساكني
 اللعاب لا يسكاب فيهما من الدم الغروي الاكثر الف وهو اللسان وما يليه
 من الاجسام التي في الف ما خلا اعلا الف فانه مكنت بما يجتمع اليه من اعلا
 الدماغ ومنفعة اللسان اتمام الكلام وادراك الطوموس وتقليب الطعام
 والموتة على الازراراد ولذلك امد باللعاب ليعين على ذلك والقلب جسم
 مخروط هيئة الصوبر وراسه مايل للجانب الايسر ولذلك يطول لزوم
 عليه لانه اهداه له وقاعدته جعلت في وسط الصدر لان الوسط من كل شئ
 امد ليعين عميره واما جعل راسه مايل للجانب الايسر ليجد عن الكبد منقعة
 ذلك تقديرا لما بين عينان توسع المكان للكبد ان يتوسع فيظلال
 ولونه امر يكون الرمان وجوهه لحم ولسان وغشا صلب يحيط به تحاف عنه
 الا عند اصله ومنه تنبع الحرارة الغريزية التي بها الحياة واكثره فلا يكون يسهما
 النار الا لله وفيه تجويفا ن يسميان بطيقت احدهما الايمين وهو ملو بالدم اكثر
 والروح القليل والشافي الايسر وهو ملو بالروح الكثير والدم القليل وبنيهما
 تجولن سيمه بالنوس دهليز القلب وليس يبطون في التجويف الايمين
 منفذان احدهما يدخل في فيه الاجوف المنكب يصب الدم الذي ياتي به الكبد
 في هذا التجويف وثا بينهما يخرج منه الوريد الشرياني الذي ياتي به الوريد
 فينفذوها في التجويف الايسر منفذان احدهما فيه فوهة الشرياني الوريدية
 التي تنفذ فيه من الوريد الى القلب والهواء ومن القلب الى الوريد الدم وثا بينهما
 فيه الشرياني العظيم الذي هو اصل الشرايين التي في البدن وفي الشرح قال
 جالينوس وفيه عرقان ايمين وايسر والدم في الايمين اكثر وفي عرقان الايسر