

النورية **جواب** وتفتني الى الزجاجية  
 في العظم الذي حول الثقب المذكور وتوسط  
 وتمتد الي طرف العصبه التي قد احتوت  
 علي اكثر جاجية من ثلاث جهاتها **٥٥٥**  
 ويشدوها بجمعهم لها وقد قال بعضهم  
 ان علي فم العصبه النورية عضلة واحدة  
 مستديرة عليها تجعها وتشدها **مسئلة**  
 كيف تشدها في ثلاث العضلات وتربط  
 جملة العين **جواب** انت تعلم  
 ان الشبكية مؤلفة من طرف العصب النوري  
 ومن عروق من المشيمية تمتد اليها ثم تشبك  
 وتتسج ثم تلحم علي النصف من الجليدية  
 فلهذا الالتحام تشبها للشبكية مع العنكبوتية  
 لان بنائها منما والمشيمية مع العنكبوتية  
 نبات العنكبوتية من المشيمية لا التحام المذكور **ويقوي**  
**جملة العين الملحم** يشد واما بينهم وهم البيضية  
 والعنكبوتية والجليدية والزجاجية والشبكية  
 وتضم ثلاث عضلات التي في فم العصبه  
 النورية مع الالتحام المذكور ويقوي **جملة**  
 العين الملحم من خارج والصلبة من داخل كما تقدم  
 ذكره **الباب التاسع عشر**

ادكر

اذكر فيه امر العصب النوري **مسئلة**  
 كيف تتصل العصبين في جوف عظم الكراس  
**قال** بعضهم ببعض الكراس اعني به عظم  
 الجبهة فاذا اتصل افرضت الطبيعة في العصبه  
 ثقب من مقابلة العصبه التي تلائمتها  
 وكذلك العصبه الاخرى وتلحموا من حول  
 الثقب في كل عصبه التحام شديدا حتى  
 اذا فقدت عين واحدة عاد النور الي الاخرى  
 من ذلك الثقب المذكور **مسئلة**  
 المنفعة بهذا الاتصال ثلثة منافع  
**جواب** احدها لاجل الثقب  
 الذي يلي بينهم وقد ذكرنا منفعتهم والثاني  
 ليكون هذا الاتصال لهم كالمبدأ حتى يكونوا  
 كأنهم قريبين من مبدأه لان الشيء اذا قرب  
 من مبدأه يكون اقوي من الشيء البعيد من مبدأه  
 والثالث ليجز جميعها عن خط سواء والا كان  
 ينخفض واحد منها ويرى الشيء الواحد شديدا  
 او ينخفض جميعها فينظر الي الشيء الكسفي  
 ويصعب عليه نظر الاشياء العليا وهذا  
 الاتصال يقال له التقاطع الصليبي وهو  
 العصبه اليمنى من العين اليسرى وتذهب العصبه

ويعض الكراس والاشياء التي في جوف الكراس