منها عضو آخر وكذلك الرطوبة البيضية لا يغتدي
غيرها والملتحمة ابيضا والقرنية ٥

الباب الرابع عشر

اذكر فيه امر الرطوبة البيضية **مسئلة** كيف
تقبل البيضية القوة الباصرة من داخل وتؤديه
الى خارج **جواب** ان الروح الباصر ينفذ
الى الجليدية قبل وصوله الى البيضية فيلطف فيها
اكثر ويحيط بعد ذلك بالشيء المبصور على راي من يرى
بالشعاع ثم يحيط بالشيء المبصور لينطبع في الرطوبة الجليدية
فيدرك الذهن ما قد انطبع في الجليدية فيتم بذلك الابصار

الباب الخامس عشر

اذكر فيه امر الطبقة العنبية **مسئلة** يقول
عيسى ابن علي ومي لينة لئلا تضر بملاقاتها للجليدية
وبينها البيضية والعنكبوتية **جواب** لاجل
ان اعتقاد صاحب هذا الكتاب ان البيضية منتشرة
في خمل العنبية منفعته ان يجمع الرطوبة للبيضية اذا كانت
رقيقة فاذا كان الامر على ذلك ما كانت البيضية
تؤتي للجليدية ولا يوتي الشيء الا ما كان قبالة ولا كان
الماء يتعلق بالخمل ولا كان يمكن الرطوبة البيضية

اذا

اذا كانت منشوبة بخمل العنبية ان تقبل القوة الباصرة
من داخل وتؤديها الى خارج بسبب انها منتشرة بالخمل
العنبية **جواب** الصحيح انها بين العنبية
والعنكبوتية وهي جسم قايم بذاته يحيط بها غشاء رقيق
مثل ما يحيط بقشرة البيطن تحفظها على شكلها وهيئتها
مسئلة يقول عيسى ان منافع العنبية
سبعة اثنان بسطحها الداخل الذي فيه الخمل وخمسة
بسطحها الخارج الاملس والصحيح ان منافع سطحها الخارج
الداخل ثلاثة احداها التعلق بها الماء في وقت القدح
والثاني ان تعدو الرطوبة البيضية لان سطحها الداخل اقرب
الى البيضية من سطحها الخارج والخمل يمنعها ان تسيل
الى خارج وهي لا ترطب الخمل واما قوله جعلت
ليسة فلو كانت صلبة كانت تضر بالجليدية
لصفاء جوهر البيضية فيكون ذلك سهل
على الطبيعة والثالث ان يجمع الروح الباصرة
بكونها من داخل كما ذكرنا وبسطحها الخارج الاملس
منفعتين احداهما ان تعدو القرنية لانها اقرب
اليها والثاني في لتمنع الرطوبة البيضية ان لا تسيل الى
خلف القرنية فلاجل ذلك جعل سطحها املس متكاثف وجعل
سطحها الداخل منخسف ليتعلق به الماء في وقت القدح
كما ذكرنا وجعل لخملها وبسطها الداخل والخارج

Copyright © King Saud University

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