ما ينبغي فيكون تفكره ورايه غير جيد ويقال لذلك اختلاط الذهن فان حدث لالة بالبرد والموخر من اجزاء
الدماغ اضر ذلك بالذكر فاما ان يبطل الذكر من الانسان البتة حتى لا يتذكر شيئا جميع ما يفعله ويقال له عديم الذكر كالذي
ذكر جالينوس عن بعض الصبيان ان القوم الذين تخلصوا من البوانسيوا اسمائهم وانكروا انفسهم واصدقائهم واما ان
ينقص فلا يتذكر الا ما تاوب عهده ويقال لذلك النسيان واما ان يجري على غير ما ينبغي ويقال لذلك رداءة الذكر
وحدوث هذه الاعراض وكل واحد من هذه الافعال الثلثة عن الذهن يكون عن مثل تلك الاسباب التي
حدثت منها اعراض جملة الدماغ اعني من سوء مزاج باردا ومادة باردة والدليل على ذلك ان الاذيون والبروج يفعلان
واولا الاعراض الداخلة على حاسة البصر وقد ذكرنا المواضع التي ترجنا فيه حال الافعال الاربعة الحاسة خمسة وهي
حاسة البصر وحاسة السمع وحاسة الشم وحاسة الذوق وحاسة اللمس ونحن نبتدي اولا بذكر الاعراض الداخلة
على حاسة البصر اذ كانت اولى الحواس والطفها فنقول ان المضرة تتناول حاسة البصر على ثلثة اوجه اما بان يبطل اصلا
ويقال لها البلغي واما ان ينقص ويسمى الظلمة والعشا واما ان يجري على غير استقامة فيرى الانسان اشياء
ليست بموجودة وهذه المضار العارضة للبصر يعرض من قبل ثلثة اسباب اما من قبل الالة الاولى من الات البصر وهي
الرطوبة الجليدية اذا نالها فافة واما من قبل ان الروح الباصر لا يجري الى العين واما لان واحد من الاعضاء التي اذا
لمنفعة الرطوبة الجليدية قد نالته آفة ولانه اما ان يكون نالها من برض مشاهة الاجزاء اذا هي بردت او سخنت او
رطبت او يبست واما من برض ما ذكرنا اما ان تلك الصارت العين تركتا واما ان تلك الى خلف صارت العين كحلا وهذان
مما لا يضران بالبصر ان ذلك الى فوق والى اسفل مرض من ذلك ان ينظر الانسان الى شيء واحد فيرى شيئين و
ذلك لان نور البصر ينبعث من احد العينين من فوق ومن الاخرى من اسفل فيرى الانسان بالعين الذي ينبعث
من النور من اسفل الشيء مخفضا وبالعين الذي ينبعث منها النور من فوق الشيء مرتفعا فيراه اثنين ويقال لهذا
العارض الحول واما ذو الهامية او بيرة فيعرض معه ان لا يرى الشيء الواحد فيه اثنين وذلك كان الشيء يخرج من
كل واحد من العينين على خلط واحد وذلك صارت هذه الافة بالبصر فاما الضار التي تعرض للبصر بسبب ان الروح الباصر اذا
تعرض حتى يا وذلك يكون اما لان الباعث بالروح وهو باطن الدماغ قد نالها آفة واما لان الافة قد
كحفت العصبة المجوفة واما لان الروح في نفسه قد خرج عن طبيعته فاما الافة العارضة لباطن الدماغ فيكون اما من
سوء مزاج حار وبارد او رطب او يابس او من برض الهيئة الورم واما من تفرق الاتصال واما لان الافة العارضة للعصبة

المجوفة فيكون بسبب سدة واما لسدة تعرض لها من خلط لزج واما من ضغط واما من خروج الروح عن طبيعته ويكون
اما في كيفيته واما في كميته واما منهما جميعا اما في كيفيته فيكون اذا غلظ فعرض من ذلك غلظ البصر واذا لطف فجمود البصر
واما في كميته فاذا هو زاد وكثر فيكون من ذلك جودة البصر فاذا نقص يكون من ذلك ضعف البصر فان تركبت
الكمية مع الكيفية حدثت منها اربع تراكيب على هذه الصفة فان كان الورم كبيرا لطيفا بعيدا عن البصر الانسان الشيء البعيد بعيدا
جيدا وذلك ان من شان الروح الكبير الامتداد الى الموضع البعيدة ومن شان اللطيف ان يبدد لانه اشياء ادراكا مستقصى
وان كثيرا غليظا بعيدا عن البصر الانسان الشيء البعيد لكثرته وغلظه جيدا لغلظه وانكان الروح قليلا لطيفا بعيدا عن القريب
بصرا جيدا للطافته وقربه من البصر الشيء البعيد لقلته لان القليل لا يمتد الى الموضع البعيدة وانكان الروح قليلا غليظا بعيدا عن
بصر الشيء البعيد لقلته وقربه من البصر القريب جيدا لغلظه فاما الاعراض التي تعرض للبصر بسبب آفة تعرض لواحد من الاعضاء
التي يقوم بنفعه الرطوبة الجليدية فتكون اما لآفة تعرض لمقعر الجليدية او للرطوبة البيضية او للطبقة القرنية او للاجفان
فاما التقب فلانه مثاله على اربعة ضروب احدها ان يتسع والثاني ان يضيق والثالث ان يزول والرابع ان يتحرف
فاما الاتساع اما ان يكون طبيعيا واما خارجا عن الطبع وكلاهما ربما كان دون العين بتبديه ولا يجتمع وذلك يكون
عن سببين اما عن يبس الطبقة العنبية فيجتمع الاجزاء التي حول التقب وتنضم وتتباعد عن المركز وهذه علة يعسر
برؤها واما لورم يحدث فيها والثاني اكثر الرطوبة البيضية التي تبلوها فيتسع التقب لذلك واما الضيق فيكون
اما طبيعيا واما خارجا عن الطبع فان كان طبيعيا فهو محمود لان بجم الروح الباصر ويزيده وان كان غير طبيعي فانه
ردي ومدوم عن اسباب مضادة لاسباب الاتساع وذلك يكون اما لان الطبقة القرنية يسترخي بسبب رطوبة
زايدة واما لان الرطوبة البيضية يستفرغ فلا يكون لهذه الطبقة شبابا يملاها فيدعمها فيسترخي بهذا السبب ويقع
اجزاءها بعضها على بعض واستفراغ الرطوبة البيضية آفة للبصر لتبع ذلك جفاف الرطوبة الجليدية فيفني النور الخارج
بلا متوسط بينها وبينه فاما زوال التقب فانه اما ان يكون طبيعيا واما خارجا عن الطبع والخارج عن الطبع يكون
اذا انخرقت الطبقة العنبية في غير موضع التقب وثبتت الغبيبة والتحم ذلك الخرق وهذه الافة اعني ذوال التقب لم يصر بها
البصر اصلا رايتها واما انحراف التقب فانه ان كان يسيرا لم يتبدل الرطوبة البيضية لم يعرض بالبصر اضرارا بينا فان كان نافذا حتى
يسيل منه الرطوبة البيضية فيلقى القرنية حدث في ذلك ضرران احدهما ان الرطوبة البيضية تلاقي الجليدية فلا يكون للجليدية
ما يسيرها والاخر ان الروح الباصر لا يجتمع في التقب لانه يبدد ويخرج من سعة التقب فاما الافات
اللاحقة للرطوبة البيضية فانها اما ان تعرض في كميتها اما في كيفيتها فاما في كميتها فاذا كثرت فمالت بين الجليدية وبين الثوب
الخارج او قلت فصارت الجليدية تلقى الضوء الخارج بغير متوسط واما اما في كيفيتها فتكون اما في ثخونها واما في نحونها
واما في ثخونها فاذا غلظت وغلظها اما ان يكون يسيرا واما مفرطا فان كان يسيرا منع العين ان ترى البعيد

Copyright © King Saud University

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