والاخرى الى ضد تلك الجهة او تبقى على الحالة الطبيعية عرض منه ان يرى الشئ شيئين وهو الحول والعلة
في ذلك ان النور الخارج من كل عين هيئة هيئة المخروط وهو شكل حاد الراس غليظ القاعدة وان
قاعدة المخروط دائرة لها مركز وان الخط الذي يبتدى من الجليدية الى مركز الدايرة هو السهم و
المحور وان قوة تاثير النور الخارج من العين في وسط هذا المخروط المسمى بالمحور وظاهر انه لو جد للعضو
عند النظر الى الشئ الواحد مخروطان ومحوران وهما متمايلان الى المبصر فاذا كان المبصر متبين
احدهما اقرب والاخر ابعد وجمعا البصر على الاقرب وقع السهمان عليه ووقع طرف المخروط
على الابعد وكذلك ان فعلنا بالابعد فاذا زالت احدى المدققتين عن وضعها يمنة او يسرة
لم يحدث فيه الاسماجة الحول اذان يرى الشئ امس الى احد الجانبين على حسب زوال الحدقة واما
اذا كان زوالها الى فوق او اسفل والاخرى على حالها فانه يرى الشئ الواحد شيئين
بسبب ما يصير سهما المخروط غير ملتقيين على واحد بعينه حيث يكون احد سهما موضعا من الاخر ومن
الضرورة ان يتميل الى الناظر اذ يرى الشئ بتلك العين المرتفعة ارفع وضعا مما يراه بالاخرى
لاختلاف تساوي النور فيتوهم انه شيئان ولو امكن لصاحبه ان يكلف لالتقاء السهمين على
الشئ المرى براه واحدا وقد يجئ ذكر الحول مع علاجه بعد ستقرد النوع الثاني مما يقع في الكيفية
واصنافه ثلثة منها البغر في لونها اما الى الحمرة او الصفرة او البياض او السواد على حسب تبدد الالحاظ
فيرى الاشياء على هذا اللون الغالب ومنها السيلاء والرطوبة واليبس عليها بمشاركة الزجاجية
وقد ذكر ومنها المخنونة التي تحدث فيها فيضعف الابصار لان الانضاج انما يطبع في هذه
الرطوبة اذا كانت سطحها صقيلا مستويا ملسوا واذا تغير وصار بعض اجزائه ارفع وبعضها اخفض لا
يطبع فيه النسج المخنونة العصبة المجوفة التي يودي اليها اذى الجليدية النور فان بهذه العصبة
خلقت ليئة ملسا ليسهل انطباع بها بالاضواء والاشكال والالوان وليكون خروج النور منها

متصلا مستقيما لايزول التغير والتغير وانما تخشن الجليدية بخشونة العصبة لان العصبة مختونة عليها
متصلة على النصف منها وسببه خلط لذاع قياض حريف يابس يترشح من بطون الدماغ
الى العصبة المجوفة فيحدث اولا التدميع للذع وحرقة ثم يحدث خشونة في الجليدية لنقصان
الرطوبة الموجبة للملاسة وعلامتها انه يجد في حدقة عند ما يديرها الاصطكاكها بالعنكبوتية
خشونة ليست بالبينة وقد يتفرق العنكبوتية ويفتق لمدة تلك المادة ولا علاج له وعلاجها
تنقية الراس باشياء متوسطة الحرارة لئلا يزيد حدة المادة بالاشياء الشديدة الحرارة ولئلا ينقبض
اجزاء العين ولا يجتمع فلا يكثف الروح الباصرة ولا يخلط بالاشياء الباردة وذلك مثل الاشنة
والورد والمصطكى والصبر وتعديل الاغذية والتسعيط بدهن البنفسج ولبن الجارية وبياض البيض
ووضع الرقاقة المبلولة بدهن الورد والورد على العين والنوع الثالث ما تقع في هيئة
وشكل بسبب الاعضاء المجاورة واليه اشار بقوله ومنها علة يعرف بالضغطة وهي ان يجد
العليل في الجليدية وجعا كانها تضغط في الحقيقة وسببه اما ورم في المحاليق جمع حملاق وهو طرف
الاجفان واما ورم في الطبقات فيضيق المكان لذلك على الجليدية ويصير كانها مقبوضة عليها
من جميع جهاتها او من بعضها وينضم بعض اجزائها على بعض فيحس بالضغطة وكان معه الم شديد
وامتناع عن الحركة اذ عند امتلاء الفضاء المحيط على العضو بالورم يضيق المكان على ذلك العضو
وعند زيادة حجم العضو بالورم يمتلئ الفضاء الذي يتحرك فيه العضو ورمص ودمعة بسبب اندفاع
شئ من مادة الورم وعلاجه علاج الاورام وسيجئ في الرمد وقد يحدث فيها التفرق لتفرق
اتصال الزجاجية من مادة حادة تنصب اليها والنوع الرابع ما تقع في الكمية وهو صفان احدهما
ان يصير الجليدية اكبر من المقدار الطبعي لامتلاء الزجاجية فيرى الاشياء اصغر مما هي عليه لان
الروح الباصرة يتفرق فيها ويستر بها ويضعف عن الخروج في المجرى الطبعي وثانيهما ان يصير