

والمدعة بالارباح والزرع والاصلاح الغذاء بمثل الدج المطبوخ مع المحصر والدرج
 وقدرى الانسان الشئ الكبير صغرا والمدى بينهما اي بين الانسان والشئ الكبير
 اذ لو كان المدى لبيدا كانت روية الكبير صغرا لم طبيعا لان الروية انما هي بحرق
 الشعاع على رية فخر وطستيدار اسرعة الحدقة وقاعدته على سطح المرئ وتفاوت
 مقدار المرئ صغرا وكبرا بحسب صغور ووتراس المخروط وكبرها واذا كان المخروط
 الشعاع اطول ساقا وترزا وية صغرا فيدرك الشئ صغرا كان الى ان يتقارب
 المخروط الشعاعية جدا ويصير كالعضب من سطح على بعض فري ذلك الشئ كان
 فيدل ذلك على رية التور وقله حجم فيصغر الشئ المنطبع فيه فري الشئ صغرا كان
 عليه بخلاف الرية الحادة من ضيق الفتحة فانه ليعود الى المقداره الطبع بعد انتقاله
 موضع التقاء العصبين فيكون الشئ الواقع فيه هناك ويرى الشئ الكبر ما هو عليه
 فساد خروج خطى النور من العينين وفساد التقاطها حتى يصير خطا واحدا فيحت
 لان ضغط العصب لا يوجب فساد التقاط خطى النور وعلى تقدير التسليم لا يلزم
 ان يرى الكبر صغرا الى ان يفر منه الجوال وسبب ضغط العصبه المجرة وضيقها من وراء
 اوسدة او جفاف فلا يخرج النور منها بالمقدار الطبيعى الى عرق بحسب ضيق المنفذ
 وعلاج الطبيب ان كان الضغط حدث من بليس شئ من هذا العصب القويض
 - السند تجلوسه ناقصه والتخفيف والتنشف ان كان الضغط حدث من
 اما مودة او غير مودة تسخر منها العصب منطبق بعض اجزائه على بعض بحيث لا
 يشد منه الجوى السداد تاما وقد يحدث في العين ان يرى الانسان الشئ الصغير
 كبيرا والمدى بينهما ويسبب في الغاية اذ لو كان قريبا جدا كان المخروط الشعاعية
 قصيرا

لما

ساقا فاقومزا وية اوسع فري الشئ الكبير يرى الحاتم كالسوار عند قري من العين او بعيد
 وسبب جرم رطب بل غليظ شفاف كالأه والبلور والزجاج الصافي فيجول بين البصر والبعد
 فيحتاج البصر الى النور ان ينقطع في شئ ذلك الجسم فري الشئ الصغير كرايان ذلك
 ان المخروط الشعاعية التي على سطح المخروط الشعاعية التي في المرئ ينحرف عند
 ان ذلك الجسم الغليظ ولا يتم بصير الى المرئ وقاعدة المخروط يكون على قدر المرئ صغرا
 كبرا فاذا كان المخروط الشعاعية في هذه الصورة على قدر ما يكون نافذا في الهواء الشئ
 ثم انحرف سطحه الى جهة السهم يكون قاعدته بالضرورة اصغر من المرئ فلا بد ان يكون
 المخروط الشعاعية جميعها اعظم من المخروط الشعاعية النافذة في الهواء ليكون قاعدته
 بعد الانحرف الى السهم على قدر المرئ فيصير اوتراس المخروط جميعها كبر منها في الصور
 التي يكون المتوسط بين المرئ والمرئ منشأ بها في الرقوع وحدة المرئ فري كبر
 كما يظهر من هذا الشكل فالخطان الداخلان هما الواصلان
 الى العينية اذا كانت في الهواء والمخرجان هما الواصلان اليها اذا كانت في الماء و
 قيل سبب ان سطح الماء كمنشأ فاذا وقع الشعاع عليه اضطراب بارئته فادرك
 العينية بعد اخرى لكن لما كان بين الاذنين زمان قصير تحرت المدرك عن الاذنين
 بين المدركين لانها ادركت العينية عظيمه وملتصق بها بالبلور والزجاج الصافي لانها
 النور كل قال المص فان خطا فاحتر اذ لا تكاس انما يكون من السطح الصيقل القابل للشعاع
 الى ما يحاذيه كما يرى القرني الماء عند طلوعه لان كاس الشعاع البصرى من سطح
 الماء واليكما يرى الكواكب في السماء وكذا انما هو اوتربتها وينحرف الخطوط
 الشعاعية اذ لا ان تصل الى الكواكب وكذلك الدرهم في قعر الماء والمخروط تحت