

الواسعة. فتصير ابرشيتين وهما: ١ ابرشية صيدا وتتناول موارنة هذه المدينة والوارنة المختصين بها من اهالي جبل لبنان اعني قضاء جزين ومديرية دير القمر وجنوبي نهر الصفا من قضا الشوف. و٢ ابرشية صور وعكا وتتناول ما بقي من الموارنة الحلاصين لتلك الابرشية اعني من نهر الليطاني وجنوباً لحدّ القدس الشريف. ولكن لم يلبث ان حدث ما الجأ الباربريكية الى تأجيل هذه التهمة فورث الطران الجديد كامل الابرشية بأسرها. وبعد سياسته بدة سافر الى رومية في عداد الوفد الذاهب للاشتراك في افراح اليوبيل الكنسي العام سنة ١٩٠٠ ولما عاج باريس حين عودته قال وسام جوقة الشرف من رتبة شفايه. كما وانه حامل الرسام الممالي العالمي الثاني. ومن مساعيه اهمته ببناء مدرسة كبرى لابرشية في بيت الدين. وهو حالياً اصغر اساقفتنا سيامة. اطال الله أيام رئاسته

(له بقية)

## امراض عيون الاطفال وصحتها

لمناب الدكتور كرينج طبيب العيون في بيروت (لاحق سابق)

سبق لنا القول بان للتور شأناً كبيراً في امراض العيون لاسيما قصر النظر او الحسر ومن ثم يجب علينا البحث في التور الطبيعي والتور الصناعي اللذين يليقان بالنظر. وما يجدر بنا قوله اجمالاً ان قبة التور آفة للعيون لان النظر لا يستطيع وتشد ان يميز الاشياء الدقيقة دون ان يترها الى الحدقة. فتقلص الحدقة كما بيتاً لتتطبق انسجتها مع صور المرئيات وبذلك يحصل الحسر

١. التور الطبيعي

التور الطبيعي كما لا يخفى هو التور الذي يأتي من الكواكب كالشمس والقمر او من المظاهر الجوية كالبرق وهو مركب من الالوان السبعة التي ترى في الطيف الشمسي ولما كان في هذا الطيف اشعة منظورة واشعة غير منظورة كالاشعة الواقعة ما وراء اللون البنفسجي فالعين تتأذى خصوصاً بالاشعة غير المنظورة التي تهيج باطنها وتوجع خارجها أما الاشعة المنظورة فمسأها اعظم في العين لكون نورها اقل. ثم ان العين يمكن ان تصاب باذى التور الطبيعي على طريقتين اما بالتور المستقيم او بالتور المنعكس

فالتور المستقيم يضر العينين اذا نفذ فيهما تورا . وكل يعلم ان من يحدق الى الشمس يره نورها بل اقعده البصر تماما . وقد اُصيب البعض بضرر عظيم في عيونهم بمجرد نظرهم الى كسوف جزئي للشمس بنظارات سوداء . وشماخ الشمس ينفذ في العين ويرملها ولو كان الجفن منطبقا . ومن ثم اذا حمل الاطفال في الشمس فلنستد عيونهم بقبة . واذا قادهم اهلهم في عجلات صغيرة فليجمعاروا لما استارا كعدة اللون ولا يكتفوا بكتل زرقاء او بيضا .

والتور المستقيم ربما صدر عما هو اخف من نور الشمس وهو لا يخلو من الاذى للابصار . فقد لحظ بعض الاطباء في البلاد الحارة اشخاصا دهمهم الماء او وجع العيون لطول نظرهم الى البدر التام او لنورهم في ضوء القمر . وكذلك نور البرق في الليل ضار للعيون لانه يلعب وشيكا والحدقة تكون اذ ذلك ممتدة ممتعة فلا تستطيع ان تتقلص بسرعة فتغير العين بهذا الضوء الساطع . وربما حصل على العين بسبب ذلك غشارة (cataract) استازم ترعها عملية جراحية

اما التور للنعكس فهو ايضا يثر في النظر اذا وقع ضوء الشمس على مواد شديدة الياض او لامعة واجبر اليها الناظر تسد عينه بل تسمى تماما . ومن ذلك انعكاس التور عن الثلج فربما حدث عنه غشارة على البصر او جرت بسببه الدموع من المآقي .

وكذلك الرمل والماء اذا غشيا ضوء الشمس الباهر وحدق اليها الناظر حصل له من رؤيتها غشاء في عينه . وقد اخبر الدكتور فون سيخرار (Dr von Sicherer) احد نطس اطباء مونيخ انه عرف فتاة عميت بسبب خوضها في المياه لما كانت شس الظهر ضاربة عليها . ويعرف الاهلون بالاجتبار كم يوذهم السير في الطرق التي يترام فيها الغبار الناعم الايض فان العين تتألم بالنظر اليها كما تتوجع بالنظر الى واجهة البيوت اذا كانت مطلية بانكلس او الملاط اليتق . ولهذا السبب عينه لا تصلح القراءة في الشمس لانعكاس التور عن وجه الكتاب الى الحدقة

ولتلافي الاضرار الناتجة عن الضوء الطبيعي يستحسن اتخاذ النظارات (الموينات) وبما يشترط فيها ان لا تكون مصفحة ولا زرقاء . لان النظارات المصفحة لا تمنع دخول الاشعة النيرة من جوانب العين بخلاف النظارات للقررة فانها تصون الباصرة من كل جهاتها . وكذلك النظارات الزرق ليست بحسنة لانها لا تحجب الاشعة الواقعة ما وراء

اللون البنفسجي ولا تلتطف بالكفاية الاثوار الشديدة السطوع . وافضل النظارات ما كانت زجاجاتها حمراء او صفراء . بيد ان العادة لم تجر حتى الآن باستعمالها مخالفتها للازياء المألوفة وجمل كثيرين يتخذون الزجاجات الرمادية او الصفراء الساجية

### ٢ النور الصناعي

النور الصناعي دون النور الطبيعي صلاحاً لصحة العين وذلك لانه في الغالب على احد طرفي تقيض فيكون عالياً قليل الضوء او ساطعاً شديده وكلاهما آفة للعين . والصعوبة في وجود الطريقة المثلى المتوسطة . وبما يدل على ان نور المصابيح يصل بالنظر عملاً سينا انك ان كتبت او قرأت مدة على نور سراج منير ثم رفعت عينك قليلاً غشي على بصرك . والسبب ان العين تنتقل بسرعة من نور لامع الى ظلمة حائكة دون توسط وذلك بخلاف النور الطبيعي فان العين في النهار تتراوح بين الوان شتى وانوار عديدة تختلف اختلافاً عظيماً في درجاتها وشدة سطوعها فتجد بذلك راحة . وهذا على عكس النور الاصطناعي في الليل فان نوره لا يختلف وحواله الظلام الدهم

وغاية ما يقال في النور الصناعي ان افضل ما اتصف بصفات النور الطبيعي او قاربها . ومن ثم يترتب علينا البحث عن ضوئه وحرارته

اما الضوء فينبغي ان يقاس على حسب الشغل فان بعض الاشغال تستدعي نوراً خفيفاً وبعضها الاخر نوراً شديداً . قياس النور الخفيف ان يكون ضوء الصباح مساوياً لضوء عشر من الشمع الاعتيادي على مسافة متر . والنور الشديد يبلغ قياسه الى عدد خمسين من الشمع على المسافة عينها . ويحتاج الى هذا النور الذين يلزمهم تدقيق النظر كالمصورين والكعبة

اما الحرارة فتريد او تنقص على قدر كمية النور وحسب المواد المستنار بها . فان الشمع الصلي مثلاً وسرُج البترول لشدة حرارة من مصابيح الغاز . وللغاز حرارة اعظم من النور الكهربائي . والنور الكهربائي عينه تختلف حرارته فان كان قوساً كهربائياً فان حرارته قليلة جداً والحرارة لشدة في النور الكهربائي التوهج

واعلم ان حرارة القناديل تؤثر في الرأس وتسبب له صداعاً كما انها تجفف مائة العين فتسببها وتولمها بتجفيفها

وان سألت اي نور صناعي اصلح لطلبة المدارس الذين يشتغلون على ضوء المصايح كان الجولب ان الانوار التي يجوز استعمالها على ثلاثة اصناف :

فالصنف الاول وهو المفضل هو نور الكهرباء . وقد شاع اليوم استعماله في مدارس المدن الكبرى ويؤخذ النور القوي للردهات الواسعة والمعاهد الرحبة اما الغرف الصغيرة وبيوت الخاصة فيكفي لها النور المتوهج . الا ان الاستصباح بالكهرباء لم يشع حتى الآن في انحاء الشام

والصنف الثاني هو نور البترول . ومصايح البترول حتى اليوم كثيرة الاستعمال وهي تصلح خصوصاً للمكاتب المفردة فترها مضي ايض يليق بالكتابة والمطالعة بشرط ان تجعل لها كوة حسنة لمكس النور وحجابها عن النظر . ويجوز ان تتخذ لذلك اداة من القوي ( اباجور ) . وهذه الكوة تكون على شبه القمع مفتوحة من اعلاها لينت النور في الحجرة . ولا تكن خضراء . لان الاخضر يؤدي البصر ويجعل الغرفة مظلمة . وللبترول رائحة كريهة اما اذا كان تقياً صافياً والتعديل نظيفاً فلا يكاد يُشم له رائحة .

وعما يجب استلفات النظر اليه ان تكون الفتية متعدة عالية ليضي نورها تماماً فان قصر الفتية يبعث رائحة الغاز دون توفير البترول . بل على خلاف ذلك اذا كانت الذبالة متوهجة يكون اتقاد البترول اقل كما ثبت الامر بالتجربة

والصنف الثالث من النور الصناعي هو الغاز ويفضل على البترول في المدارس والغرف الواسعة اولاً لان نوره اضواً واسطع فيمكن ان تعلق مصايحه عالية دون ان يحجب نوره وثانياً لان عدداً وافراً من مسارج البترول تُغمد الهواء . واحسن مصايح الغاز مصايح اور التي سبق وصفها في المشرق ( ٤٥٦ : ٤٥٨ )

ومن خواص الغاز ان ضوءه شديد النور وحرارته اقل من حرارة البترول ولا يفتني منه في الساعة شيء كثير . ومن قابل بين نور الغاز والنور الطبيعي وجده اقرب اليه بخواصه من النور الكهربائي ونور البترول

واعلم ان اثاره مكاتب الطلبة ومعاهد دروسهم لمن الباحث الصحية المهمة ولذلك ينبغي لارباب المدارس ان يديروها بالآ . فلتتخذ لهم في الليل كياسة القول القناديل الثيرة من الغاز . اما في النهار فلتجعل لمكاتبهم نوافذ عديدة ليتوفر

فيها النور والفضل ان تكون الشبايك من الجهة الشمالية وان تكون عالية  
لينفذ الضوء من عل . اما الجدران فتكن مصبوغة بلون رمادي فاتح لا بلون ابيض  
يتق . ولتجهز الكلل ( البردايلت ) في الجهة التي تدخل منها الشمس ولكن هذه  
الكلل ملوثة غير كيفة حاجبة للنور ( لة بيّة )

## اقدم وصف لآثار دير القلعة

مني بشره وتطبق حواشيه احد زوار الدبر سابقاً

### نُظْمَةٌ

ان بين الرجل التي كتبها اصحاب الاسفار في القرن الثامن عشر رحلة كثيرة الاوصاف لآثار  
بلادنا كتبها الرحالة حنا ماريي الايطالي قشرها بالاطالية في ليقرون سنة ١٧٨٧ في مجلدين يبلغ  
مجموع صفحاتها ٥٠٠ صفحة Giovanni Mariti: Viaggio da Gerusalemme per le Coste  
della Soria, Livorno 1787 وقد ضمن كتابه هذا فوائد عديدة تاريخية وجغرافية وزراعية  
عن احوال فلسطين والشام ووصف الطوائف النصرانية وعدد اسماء اساقفتها وذكر مادامها  
وطقوسها الى غير ذلك مما تستحب مطالعته . وادرج كذلك في كتابه مقراً نادراً يشتمل على  
تاريخ القبط ليوسف ابى دنن منقولاً الى اللاتينية . وفوق كل ذلك شأناً وصف المؤلف للآثار  
القديمة التي رجدما في سواحل الشام كهداء رضر الكلب وبيروت . وله فصلان في دير القلعة  
وأينا ان نمرجما لما فيها من الاوصاف في آثار ذلك الدبر حيث قام على مهد الرومان هيكلا  
بل مرقد الشهير . وقد وجد من الكتابات ما نقد من بعده فاستحق شكر العلماء بتدوينها

كنت سمعت غير مرة ذكر بعض الاخرية الشهيرة التي موقعها في مقاطعة كسروان  
فوق الجبل المشرف على بيروت في مكان يدعى اليوم بالعريّة « مار حنّا دير القلعة »  
وكان يُقال لي ان هذه الآثار لم يأت على وصفها احد من السياح . فعدت في الفرصة  
المناسبة لوجودي قريباً من هذا المكان الى ان ازور هذه الاخرية واتيّن قدامها وزادني  
رغبة في ذلك صديقي السيد منداني الذي كان سابقاً زار هذه المآثر القديمة  
وكان اذ ذلك في بيروت راهب يدعى يوشافاط من رهبان القديس انطونيوس  
للوارنة المروني برهبان مار اشعيا فتعّين على مار يوحنا دير القلعة . وهذا الاب الذي