

اسباب الخيالات

ذكرنا في الجزء الماضي كلاماً وجيزاً عن الخيالات وامثلة مختلفة لها لكي يتضح للقارى حقيقة ما نريده منها ووجدنا ان نذكر تعليلاً علمي في هذا الجزم وانجازاً لذلك نقول
 اذا رأيت شجرة مفروسة امامك فالتشعور الذي تشعر به في ذهنك ناتج عن وقوع اشعة النور على الشجرة وانعكاسها عنها الى عينك ودخولها من الحدثة وتقاطعها في بلورية العين ورسمها صورة تلك الشجرة على الشبكية التي في مؤخر العين وتأثر العصب البصري بهندسة الصورة وانتقال هذا التأثير الى عقدة خاصة في الدماغ تشعر به فترى الصورة في الخارج .
 فاذا زال شرط من هذه الشروط كلها لم يمكنك ان ترى الشجرة . فان كنت في ظلام دامس لا شمس ولا قمر ولا نور من الكواكب ولا من المصابيح لم تر الشجرة واذا اغمضت عينك حتى لا يدخلها النور لم تر الشجرة واذا اظلمت رطوبات العين بمرض لم تر الشجرة واذا ايفت الشبكية او العصب البصري او العقدة البصرية لم تر الشجرة . وعليه فالشجرة التي تراها بعينك صورة طبعها النور على الشبكية وانتقل تأثيرها الى الدماغ وهذا هو الشعور بالمرئيات
 كذلك اذا سمعت صوتاً فالتشعور الذي تشعر به ناتج عن اهتزاز دقائق الجسم الذي صارت وانتقال هذا الاهتزاز بالهواء مثلاً الى طبلة الاذن فتتهز به وينتقل هذا الاهتزاز في الاذن الباطنة الى اعصاب السمع ومنها الى الدماغ حيث مركز الشعور بالصوت فاذا زال شرط من هذه الشروط لم نسمع صوتاً كما اذا زال الهواء الموصل بين الجسم الصامت والاذن ولم يكن هناك موصل غيره او ايفت الاذن او اعصابها او مركز السمع في الدماغ . وقس على ذلك سائر ما تشعر به من المشعومات والمذوقات فاننا ندرك وجودها في الخارج من تأثير ينتقل منها الى مراكز خصوصية في دماغنا
 لكن صور المنظورات وروائح المشعومات وطعوم المذوقات واصوات المشعومات لا يزول تأثيرها من الذهن حالاً بل يبقى فيه مدة طويلة او قصيرة فتجعله وتذكره وتصرف فيه على اساليب شتى . فيمكنني ان اجلس في غرفتي في نور النهار او ظلام الليل واتصور شجرة رأيتها منذ سنين عديدة في بلاد بعيدة فترسم صورتها في ذهني كما ارسمت حينما رأيتها .
 واذا كنت مصوراً فقد يمكنني ان اصورها على القرطاس كما هي
 ولذلك يمكننا ان نقسم المذكرات الى قسمين كبيرين فمن ندرك وجوده بتأثيره في

مشاعرنا الظاهرة وقسم ندرکه بصور ذهنية في اذهاننا
ولا يخفى ان الناس مختلفون اخلاقاً عظيماً في قوة ادراكهم سواء كان باشاعر الظاهرة
او بالحق الباطن حسب دقة مشاعرهم وعمرها . اذا رأيت مئة من اولاد الزنوج لم يمكنك ان
تفرق واحداً عن الآخر في اول الامر بل تراهم كلهم متشابهين في كل شيء . ولكن اهمياتهم
يرتفع بين كل واحد وآخر فرقاً شاسعاً . واذا كنت غير معتاد اكل السمك فقد لا تجد فرقاً
بين طعم سمك وآخر لكن بعض المتأقنين في الماء كل يرون بينها فرقاً واضحاً . ونس على ذلك
الصور الذهنية فقد تكون واضحة تمام الوضوح في بعض الناس ومشوشة تمام التشوش في غيرهم
وقد يحصل فرق كبير في الانسان الواحد نفسه من هذا القبيل فان كان يسمى حكمة اولادهم
ويسرهم بها او لا يبنه اليها وهو في صحته النامة فقد يتألم منها ويستقلها وهو مريض واذا
كان يأكل طعاماً معلوماً ولا تفرق نفسه عنه وهو سليم فقد لا يقدر ان يدوقه وهو
مريض وما احسن ما قيل

وتنكر العين ضوء الشمس من رمد . ويكره الفم طعم الماء من سقم .

فاذا نهجت مراكز الدماغ بسبب من الاسباب حتى قوي الخيال وصرنا نرى الصور
الذهنية واضحة جداً كأنها في الخارج ولم ندع ان نتنع انفسنا انها خيالية حارت من
الخيالات التي ذكرنا امثلتها في الجزء الماضي

اما الاسباب التي تهب الخيال وتقوي يد فرجها غالباً الى ثلاثة امور الاول حب الفكر على
موضوع واحد كما يفعل المصورون الذين يعنون النظر في ما يريدون تصويره و يضعون صورته
الذهنية نصب عيونهم فقد تميز عن بعضهم انهم كانوا اذا ارادوا تصوير رجل يتصورون انه
جالس امامهم فيرونه جالساً كأنه امامهم حقيقة . ومن هذا القبيل ما يحدث في المسائل
الهندسية فانا قد نبرهن قضايها من غير كتاب ولا رسم فتصورها مرسومة امامنا فنراها
مرسومة بخطوطها وحروفها كأنها مرسومة حقيقة . والناس مختلفون في قوة التصور هذه
اخلاقاً عظيماً ولكن بعضهم تبلغ فيه القوة ان يرى ما يتصوره بكل مزاياه رؤية واضحة
جداً حتى يعتقد بوجوده امامه حقيقة

الثاني وجود منبه وقتي ينبه الخيال كما يحدث للعبين والمحمومين . ذكر الدكتور نيو بولد
انه كان متعباً ذات يوم مشغول البال فاستلقى في فراشه واشمض عينيه فرأى صوراً تخيالية
له في الظلام وفيها هو يتألمها سمع طقطقة عظيمة ورأى صورة منها انارت بنور ساطع فتفتح
عينيه واذا هو ناخيه قد دخل القرفة من خلال ستار باباني مصنوع من قطع من الخشب

منظومة كالمساجح فسمع صوتها الخفيف فآثر في دماغه المذهب تأثير الصوت العظيم . وامثلة ذلك كثيرة

الثالث قلة الصور الذهنية حين الانتباه إلى صورة منها فإت جلاء الصور بقل بكثرتها ويزيد بقلتها . وقد أبان الاستاذ جيمس انه إذا ضعف امتلاك الافكار كثرت الخيالات كما يحدث في الاستهواء والتنويم المغنطيسي كأن الابواب التي تخرج منها الافكار مصارف تصرف منها القوى من الدماغ فإذا سُدَّ بعض هذه الابواب اضطرت القوى أن تنصرف من الابواب الباقية بشدة . وهذا شأن الانسان في النوم فان المشاعر الظاهرة تنوقف عن عملها واحداً بعد الآخر فتصرف قوة الدماغ الى صور الخيال الباطنة فتظهر جلياً مع انها تكون خفية في اليقظة لتوزع قوة الدماغ عليها وعلى المحسوسات . وتكون هذه الصور الخيالية على اجلاها عند اول النوم كأن الانسان يعي الطرف الاخير من المحسوسات فينصب ذهنه عليه ويوشح بكل صور الخيال

ومن عانى النظم والانشاء يعلم انه اذا اراد الابداع في الوصف اضطر ان يصرف فكره عن المحسوسات حتى لا يعود يعي شيئاً مما يجري حوله ويصب على الصور العقلية التي في ذهنه والخيالة التي نرى صورتها كأنها شبح قائم امامنا او نسمع صوتها كأنها نتكلم في اذنا قد تكون صورتها واضحة في ذهننا كما هي واضحة امامنا وقد لا نشعر بها الا في الخارج اما خلال في آلات الحس او لان الوجدان اغضي عن صورتها العقلية فسيها وللخيالات سبب آخر وهو اختلال الدم الدائر في الدماغ اما في كميته او في كيفيته وقد بسطنا ذلك في المجلد السابع من المقتطف

هذه هي الاسباب التي تعلق بها الخيالات فاذا راجعت الامثلة التي ذكرناها في الجزء الماضي رأيت انها تعلق بها ولا سيما السبب الثالث منها

الموت (١)

وقد ترجمت عن الانكليزية بقلم الشاعر المجيد نديم افندي صبيحة

كم للطبيعة اسلوباً من الكلام
لدى المناجاة عند السامع الفهم
آن السرور ترويه من معانها
آيات حسن وتبدي نغم مبتم

(1) Thanatopsis by William Cullen Bryant