

نظرية المناظرة

قد رأينا بعد الانحياز وجوب فتح هذا الباب فتعاضد ترغيباً في المعارف ولهاذا اللهم ونسباً المادمان . ولكن السهولة في ما يدرج فيه على الصحابي ونحن برأيه كلو . ولا تندرج ما خرج عن موضوع المنطق ونراعي في الادراج وعدم ما يأتي . (١) المناظر والظهير مشتقان من أصل واحد فهناظر كظهورك (٢) انما للفرض من المناظرة التوصل الى الحقائق . فإذا كان كاشف اغلاط غيره عظيماً كان المنظر باه لا يلاطوا اعظم (٣) محور الكلام ما قل ودل . فالتحالفات الزائفة مع الانحياز تخالف على المناظرة

علاج الرعاف

حضرات الدكتوراة الافاضل اصحاب مجلة المنطق الطبية

حقاً لقد افدتم الناس بذكركم التدبيرات الصحية في مجلتيك الطبية والعمرى ان ما جئتم به في العدد التاسع من العدد الثاني والعشرين تحت فصل التدبير الصحي في الآفات للدكتور ستكلر هولدن لمو خفيق بتوجيه افكر اليد والانتداه به وحيداً الاستمرار على هذه التعليمات الصحية في كل عدد . لكني رايت في هذه التعليمات انه من ضمن الاشياء التي توقف الرعاف (نزول الدم من الانف) وضع الاشياء الباردة على الظهر والعتق ولكن لا يمكن ان الرعاف يحصل من تفرق احد الفريعات الوطانية لانشاء الغلامي المثلثة بالدم المتوزعة في تجويف الانف واغلاطيا المنصفوية والطيوب الجيبية ويكون متعلقاً بالسبب المحدث له كالصددمات ووجود اجسام غريبة والسعال الشديد والطناس القوي وبعض الحيات والامتداد القيني وغير ذلك . وينزل الدم اما من الفتحة المقدمة او الخلفية وقد يكون نزوله مفيداً كما في بعض الحيات والاحتقانات الدماغية ما لم يزد عن مقداره او يكون مضرًا . وهذه الفريعات الشعرية تأتي جميعها من الشريان التكي الباطن والشريان التكي الظاهر التي تنضم مع بعضها . ويشيق بنا المقام عن ذكرها تفصيلاً حسب التفصيل التشريحي . وحينئذ نوضع الاشياء الباردة على الظهر والعتق لا يفيد بعد المواصلة بل ربما كان مضرًا لانه يحدث هروع الدم منها الى الاعضاء الاخرى التي من ضمنها الأنف والمطلوب هنا في هذه الحالة هو عن التحويل جهة الظهر بعن الحجابات الجافة او الشريطية لا طرد الدم منه بوضع عبودات عليه كما ذكر . فالادق هو وضع تلك الاشياء الباردة على الجبهة والصدغين وظهر الانف لانها في هذه الحالة تؤثر على نفس الاوعية الشعرية النازفة بالمجاورة فيقطع التريف وهذا هو المدون والمشهد ولا يقتصر طبعاً على هذا

الامر تقطع التريف الاثني بن يضاف على ذلك اشياء اخرى اهم من ذلك كازالة اسبب
 الحدث بدء وحشو التجاويف الاثنية بالقطن بفرود او مع القراض وغير ذلك
 فارجو ان تدرجوا هذا تداركاً لما ذكر او ان كان هناك نظرية اخرى تشر لنا كيفية
 تأثير الوضعات الباردة على الظهر والرقبة في احوال الرعاف تكرمنا بافادتكم عنها ونكم كمال
 الفضل في خدمة العلم
 الدكتور اسماعيل رشدي
 منتش صحة حلوان الحمامات

[المقتطف] شكركم على ما ابدىتم من الاستحسان لما ينشر في المقتطف من النوائذ الصحية.
 وقد راجعت الاصل الانكليزي لمقالة الدكتور هولدن التي اشرتم اليها فوجدتها انه يشير بالوضعات
 الباردة على العنق والظهر وهذا نص عبارته Apply cold to neck and back .
 ونظن الآن ان في الاصل الانكليزي خطأ وصوابه وضع الوضعات الباردة على قفا العنق
 وهو في الانكليزية back of the neck والخطأ يشبه ان يكون مطعياً . ولكن لا غرابة
 من فائدة الوضعات الباردة اذا كانت على الظهر فقد ذكر الدكتور فان ديك في باثولوجيته
 من وسائل قطع الرعاف وضع الثلج على المصبتين في الذكور والتدبين في الاناث . ولعل سبب
 ذلك ان العدمة العصبية تؤثر في تضيق الاوعية الدموية . والشاهدان تؤيد ذلك فان العامة
 يضررون الوجه بالماء ضرباً ولا يسمحون به مسخاً كأنهم يعتمدون على التحميل العصبي

تدريس العلوم بالانكليزية

كانت العلوم تلقى اولاً باللغة العربية وكان الطلاب يتلقون لغة اجنبية يدرسون سرفها
 ونحوها اما الآن فصاروا يتلقون العلوم بنفخ اجنبية ويدرسون العربية كما كانوا يدرسون اللغة
 الاجنبية وحجة اصحاب النظام الجديد انه ليس في العربية كتب للعلوم وافية بحاجة الطلاب
 وهي حميد صحيحة لان كتبنا العلمية قديمة والعلوم قد تقدمت كثيراً فلا بد من معرفتها في
 حالتها الحاضرة مثالي ذلك علم الجغرافية فان كتب العربية الموضوعية قديماً لا ينطبق ما فيها
 من نوصف على حالة تلك في الزمن الحاضر وكذا الكتب التي ترجمت منذ عشرين او
 ثلاثين سنة لم تعد تصلح لوصف حال البلاد والمدن بعد كل ما جرى فيها من التغيير والتبدل
 وكذلك العلوم الطبيعية على انواعها فلن اصولها وقوانينها تتغير وتتغير كل بضعة اعوام فلا
 بد من تأليف كتب جديدة للتعليم فيها

ثم ان من العلوم ما لا يتغير في قواعده كعلم الحساب وعلم الهندسة ولكن يتغير أسلوب
بسط قواعده حتى يفهمها التلامذة فاذا اخذنا كتاب اقليدس الذي ترجمه العرب واعطيناه
للتلامذة وجدنا انهم يستصعبون فهم حدوده وقواعده بخلاف الكتب الاخرى الموضوعة
سلفه علم الهندسة فلها متدرجة درجات حسب من التلامذة وترة ادراكهم ولذلك فالتعلم
بالانكليزية او الفرنسية اقرب الى تحصيل العلم

المصورة

ابراهيم زكي

نابال الصناعات

تصلب الجبس

جرّب بعقهم تجارب كثيرة ليرى تأثير بعض المواد في تصلب الجبس فوجد انه اذا
مزج درهماً من الجبس بدرهم من مذوب ملح الطعام (الذي نسبة الملح فيه الى الماء كنسبة
٥ الى ١٠٠) تصلب الجبس في دقيقتين . واذا مزج بدرهم من مذوب السكر (نسبة السكر
الى الماء كنسبة ٥ الى ١٠٠) تصلب في ثلاث دقائق ونصف واذا مزج بمذوب ملح الطعام
الذي نسبة الملح فيه الى الماء كنسبة واحد الى مئة تصلب في ٥ دقائق . واذا مزج بدرهم
من مذوب كوريد الكبريتوم (٥ في ١٠٠) تصلب في ست دقائق ونصف . واذا مزج بدرهم
من الماء العادي تصلب في تسع دقائق . واذا مزج بدرهم من الماء المقطر تصلب في تسع
دقائق . واذا مزج بدرهم من مذوب ملح الطعام المشح بالملح تصلب في ١٨ دقيقة . واذا
من مذوب الغليسرين في الماء المقطر (٥ غليسرين في ١٠٠ ماء) تصلب في ١٩ دقيقة . واذا
مزج بدرهم من الماء الذي اذيب فيه زلال البيض (٥ في ١٠٠) تصلب في عشرين دقيقة
فاذا اريد ان يتصلب حالاً وجب ان يمزج بماء الذي اذيب فيه ملح الطعام حتى يكون
فيه خمسة اجزاء من الملح لكل مئة جزء من الماء

الكبريت

يستخرج الكبريت من جزيرة صقلية بايطاليا ويرسل منها الى البلدان المختلفة ليستخدم
في الصناعة وفي الزراعة ايضاً حيث يدر على كروم العنب لامانة الحشرات وقد بلغ ما ارسل
منه الى البلدان المختلفة في العام الماضي ما يأتي