

النذر والمحاجة

وحلها الأسرار والأغذية التي تتوافر فيها

موض جدی

وأنت في رحلة لأهضار أو الأصحراء لعلة افربة . على كثرة السكراء التي تخرقها في الأغذية سامة للأصفر كثرة تهدى ذلك بون وور . تخرقها في العصارات أحاديث قاتل . نسبة سائل يافع . وهو ما يكتبه الكتب التي تعلم العلوم . درجة الحرارة عالى . نوع مذابحه في حرق الأصفر . فيه شيء يجيء من حرق حوني .

۱۰- مخصوص بجهت این ۱۰۰ کیلومتری مسیر از شهرستان رودسر تا شهرستان ساری

لـ مـنـعـيـ وـهـ سـ ١٩٣٦ وـ ١٩٣٧ سـ ١٩٣٨

(٢) راجع ١ - ورد في مجلة العلوم الجغرافية - المجلد السادس - ١٩٣٧.

إذ تفوم الجيرات بتحول الكروبيات وأحد عناصر الأوراق المضر وآخريات وغيرها من أنواع الطاف إلى فيتامين (أ) في أجسامها ويدو بعض ذلك الفيتامين في أنساجها عموماً ولا سيما في الكبد والكلىين ، وإلى حد ما في شعرا . ويزعى بعض قمع فيتامين (أ) في البن والمادة الدعنة في الزبد إلى الكروبيات ، وبغضه إلى فيتامين (أ) فله الملوث في جسم البقرة من الكروبيات التي في علفها . وفي وسع البشر والحيوان اختران مقدار كبيرة من فيتامين (أ) في أكبادها . ومن المروض عموماً أن أكثر من ٩٠٪ من مجموع فيتامين (أ) الذي في الجسم البشري ، مُدحّر في الكبد ليسعى به على سد حاجة منه ، حيث يقل مقداره في الأغذية التي يقتني بها نهره . فإذا ما تفدت ذلك الماء آخر أو قرب ذلك ، ظهرت في الجسم عاجلاً آلة ذلك التفسر وأولى بوادورها الماء (٤) وهو إن عني الأشياء إذا ترضاها لصوه ضئيل ، محجزة عن التكثيف وفقاً له بسهولة . ويدو هذا الجزر جلباً جهلاً بخرج الأشياء من سرح ساطع النور ، فمحجز عيشه عن التكثيف وفقاً للنور الضئيل خارجاً ، أو على عكس ذلك عندما يدخل سرحاً ضئيلاً النور بعد اجتياز مدخله الساطع النور ونفحة أسامات من الماء لا يكون متوفهاً تفصي فيتامين (أ) . كأنه ينزل من فرط نفس فيتامين (أ) أو القاتدي في ذلك التفسر ، حشف عضل وتصيرات في تاء ، بعض الحالاب البدنية وهي الحالاب الغلطية ، التي يتألف منها النلاف الواقي للكل سطح من سطوح الجلد . وهي وقت تلك التقلبات في تكون الحالاب ، فائتها عن قيامها بوظائفها على الوجه للروم . فيصعب الأدوار الأخيرة من ذلك التفسر ضرب شديد من أمراض الميون

كان فيتامين (أ) يسمى أحياناً بالفيتامين المقاوم للمعدوى . وتشتمل المقادير الماسكتة منه للوقاية من تزلاط البرد أو علاجها وإنقاصها من الأدواء وقد تنشر حدباتاً بعض ثقات الأطباء تقارير في هذا الموضوع أنكرها فيها تأثير فيتامين (أ) في منع أمراض مبنية لأن استرار المرض في جسم ما أو زواله منه يتوقف على مجموعة من الظروف ويقتصر وجود فيتامين (أ) الذي من هذا النوع على الأطعمة التي مر أصلها بجواني . وأتغير صادراته الطيبة . أكثار الحيوانات المختلفة الأنواع وبعض طوابعه . وذلك ريعتني من الأغذية الحيوانية الأصل على فيتامين (أ) وعلى الصفات المفردة الكروبيات بدات ، التي تحوّل إلى ومن هذه الأطعمة البن والزبد والحبين والبزنج وعنه

وقد يقدر ما يحتاج المرأة اليه يومياً، أن تكون من المغذيات الأساسية، الخليق، من فيتامين (A)، مقدار يعادل ما يوجد في ثمن جالون من اللبن الكامل وبعدها واحدة ونصف أوقية من البروتين ومقدار متوسط من الحضروات المفرومة صفراء كانت أو خضراء، وليس مهماً استفاد هاتيك الأغذية عندهما بعض منها المنهك على حاجته من فيتامين (A) لأن هناك نصفة شرق غيرها، لذا ستدفع، في غربنا، بفيتامين (A) المغذي

四

وأفيتامين الذي أثنا تسميه بـ (ب) تبين حدث أنه مركب من فيتامينات متعددة . وسمها الفيتامين ، المروف الآن بـ (ب) رقم ١ وفيتامين (ج) رقم ٢ او الريبوغلافين . أما فيتامين (ب) فالقدره يسمى الآن عموماً باسم فيتامين ٣ (ب) المركب وفيتامين (ب) رقم ١ لا يمكن تركيه كبياضاً على مصترككه بالوسائل الطبيعية . ازدياد في الجسم البشري : ملحوظة غير عادي في الأنسان به عن طريق طعامه . ويوضح أن هذه الفيتامين شأنه عظيماً في قدرة كل خلية جسمه في الحيوانات الدنيا والثديات وفي الجسم البشري أيضاً على تحويل الطعام . ولا يسعه فهو حيوانات جسمها هو أصيل ومتكون أحذاف وهو البافت أسلمة أردوه . وفي وسم لذرات صفراء وذرازمه في مذورها ولا يسعه في آخر

أما في حجم الآلات فلننامين بـ العدائي بنوه من أغذية شئ لا تستهلك
الأعلى مقدار يسمونه $\frac{1}{2}$. و خلؤ مقدار فيتامين بـ في غذائنا من درجته الممتازة
الثروة كأن ذات الصفة طرورة استثنائية . وهذا أمر الجسم في عذائنا إلى فيتامين بـ $\frac{1}{2}$
أصعب مفرض الذي يتم على ذلك الشخص وهو البري — بوري $\frac{1}{2}$. وهو داء واسع الانتشار
في بعض الأراضي مثل مصر و لا تقتصر أفادته بمحاربة مرض دماغي انتشاره أو دليل في الأعراض
حيث يظهر بعد بعض سكتات مزمن في المخ والباطن وبطانة وبيضاء ... مسبب شرف لك

وخصوصاً في الأقطار الشرقية بين الشعوب التي جل غذاؤها من الأرز الميش، لأن تناوله بمحضه من الفنون الخارجية المحتوية على ذلك الفيتامين. ومع أن حرقان الحمر حرقانة كل من غذاء محترر على فيتامين ب٢، قد يعني إلى أصاباته مرض التبوي — بري إلا أن لذلك الحرقان، درجات متقارنة تحدث اعراضًا أخف منه وطأة، ففي أدواره الأولى قد يشكو المراهقون التعب والملود والصداع والاضطراب العصبي وقد تشهد الشهوة لاصحام ثم تعقبها أعراض أشد منها ظهوراً. ولما كان النقص الغذائي الأول في مرض التبوي — بري هو نقص فيتامين (B٢) فلا يبعد حدوث عجز كذلك في العوامل الغذائية الأخرى. وقد يصدق هذا في حالات الافتقار الغذائي الأخرى ولكن أصدق ما يكون في حالة نقص فيتامين (B٢) لأن أول أعراض المرض هو فقد شهوة الطعام تفضي إلى نقص المقدار الذي يتناوله نفر، ثم إلى صورة ما يتناوله من المواد الضرورية الأخرى.

وبما أن الجسم البشري حاجز عن ادخال مقادير كبيرة من فيتامين ب رقم ١ في النافع به حصوله على مورثة متواصة من ذلك الفيتامين في غذائه، وهذه الحاجة مسورة في معظم الأغذية الشائعة في هذه البلاد. ولكن طريقة طعن المحبوب طبعاً جيداً بهذه الحصون عن طريق حُواري^(١) وكذلك حقل الأرض، تحسبنا لنظره، ثم روش الموارك بالكريات المائية التي يطلق فيتامين ب٢ في أغذيتها في هذه الديار (يقصد الكتاب بلاده الولايات المتحدة الأمريكية) أو منحرى حمراء

وبعد ما تبين أن داء الاستريلوط البشري من الأدواء التي تولد من نقص الفيتامين في الجسم، انقضت ٢٥ سنة أخرى قبل اكتشاف المادة التي تحدث الوفاة منها ونشبه. وهي فيتامين الثاث وهو فيتامين ثا ب٢. تمّ أخيراً استخلاصه من الأغذية وذلك في شكل مركب كيميائي معروف الترسيبيب والصنع. أما وقد اتفق أكثر من ست سنوات على استخلاصه، فإن مبلغ ثأثيره في المهد، وببلغ افتقاره إلى في مراحل عمر مختلفة. لا ز لآن من الأمور التي يلاسها كثير من الناس

ومن الصعب كون هذا الموضوع، فبعد مفتراء إلى بعد مقدار افتقاره إلى ذلك مقدار افتقاره إلى درء أعراض الاستريلوط وهي آلام المدخل وتيبتها وآلام المثانات وسلام المثانات، ثم تخلخل الإنسان، وترف الدم تحت الجلد، في أعضاء مختلفة من جسدك، إذ ان هاتيك مرض الشديدة لوطنه، صبحت الآن مادرة في الولايات المتحدة الأمريكية

ولكن هذه لا يعني أنه من باعثي مبعث الموارد الأعظم على الخروف من جهة نقص فيتامين ب٢ في أجسامهم، لأن كثيرون من الأعراض الشائعة لاعتلال الصعود، ومنها الفارق في يوم واحد بين

(١) الذين لا يعلمون اسمه وهو باب لفين

ومن ناتج الألغاز : مثالي (١٧) في الجم أيضاً، ألغازًا يستدل عليه من تفصير
النادرة المتجهة حلاؤها في حرب الـ هلام ، إرجحه انعدام المخروع . وقد ثبت من التجارب
التي جربت في الأرض هذه أن المخروع التي تخرج فيها عدآ تدمي انعدامه ويثدا . حينها
تفهمي بذلك يقظة يقظة فـ (١٨) ألغازاته حبها تلذى بذلك ينبعون فيه البشامين عنه . وتبين أيضًا
في (١٩) ذلك الانعدام الذي يترافق بسيع المخروع عزفًا سولًا جدًا

۱۰- البکری - حدیث - حد محدثه می بدم که ملکه و مادر و اندور و لورن -
همچو شرف هد.

و بهذه الناتج توضع لابن عزف المتروك من حين الى آخر ، دون دليل على وجود المرض في الكائنات البشرية ، إذ أحسب الفرج المفعمة المسديرة في المدة ١٩٥٢ - ١٩٥٣ ، جروحاً ولذلك بعد أجمع علاج - لأن توافر بيمين (١١) في غالبية المرضى هنا ، ثالثاً في الزمن النازل فكان للضم الذي يوصل لمرض القروح يكاد يفتقر انقاذه كله اى بيمين (١٢) . وبعد ذلك من تحديد دخل خمسة و سبعين (١٣) ، تبين ان حجمها كبيراً

ويقدر ما يحتاج اليه كل بالغ لسن الرشد ، ودون الرشد والاحاديث من بناءين انت نسبة ١٠٠ ميلفرايم او أكثر

اما الفئران الاشادوا في كل فضور نداز كوب من عصير البرقوق او غيره من عصارات الفواكه مثل الليسون الهندى او التوت النضج . في موسمها ، فلا خوف عليهم من نفس مجموع فتيمان (٨٠ ت) الذي يتتساولون يومياً من تلك المصادر جميعاً عن نحو ٧٥ أو ١٠٠ مليغرام . لأن الكوب الصغير من عصير البرقوق يحتوى على نحو ٥٠ مليغراماً من ذلك الفتيمان أما الكوب الكبير فيشمل ١٠ مليغرام . وغير سهولة البرقوق وسهولة سلبياً حشد مجموعة من الاضمة اليومية المتنوعة تردد آكلاً منه مليغرام او أكثر من ذلك الفتيمان . والسان يخدون سوء عوّب المثانة الدامي (٢٣٪) . وارتفاع المثانة وسبلان سعاد منها عند أمري تبع بالضعف وكذلك تخرج الأنسنان (رسيلان) بمعدل ٦٠٪ . ولكننا باختصار نمحظى اورهيب والماحة التي دارت في الأراضي (٢٤٪) والبشر لا تترك عيلاً لذلك في ان رغبة بـ من في الحمد ، أوزن وسائل الوقاية ، بذلك الحدين

أَمْ فِيَّاينَ وَدَ) فِيَّقُولَّ مِنْ سَكَبِرَوْ وَلَفَصُورَ فِيَّ الْجَسْمَ ، فَهُوَ إِذَا مُخْصَّ بِتَكْوُنِ
الْعَظَامِ وَالْإِسَانِ تَكْرِيَّاً سَائِلاً : يَبْشِرُ بِيَسْرٍ امْتَصَاصَ السَّكَبِرَوْ وَلَفَصُورَ مِنْ هَذِهِ
الْقَنَاهِ الْمُدَانِيَّةِ بِوَسْطِهِ مَعَ دَوْعَتِهِ فَهُوَ لَا يَنْهَاشُ أَهْرَافَ مُهَذَّبَ دَقَّارَ بِيَوْلَامِ بَنْ - سَكَبِرَوْ
جَزَّوْ ٤٤ - ٣٧

وتصوره، ولعله فيتامين (C) يُشيل الكبـرـة ، التصـور في الجـدـ، كان من الطـبـيعـي تـوقـعـ وـضـوحـ الـانـتـفـارـ إلـيـهـ، إلـىـ أـنـصـىـ حـدـاـتـ زـمـنـ الرـضـاعـةـ وأـوـاتـالـ الصـفـولـةـ جـهـاـ تـأـخـذـ عـسـطـامـ الرـضـيعـ إلـيـهـ التـصـورـةـ فـيـ التـعـزـلـ إـلـىـ عـظـامـ ثـائـثـةـ سـلـةـ . وـفـيـ ذـلـكـ الجـدـ أـيـضاـ يـأـخـذـ المـيـكـلـ العـظـيـ فيـ الـغـرـوـعـ عـضـيـاـ، كـمـ نـظـرـ فـيـ تـلـكـ السـنـ اـسـأـدـلـةـ تـقـصـ فـيـتـامـينـ (Eـ)ـ . وـفـيـ الـجـسـمـ يـأـجـلـ مـظـاـدـرـهـ إـلـىـ بـعـرـضـ تـطـقـنـ لـلـاصـامـ بـالـكـحـاجـ أـوـ لـلـيـنـ الـظـامـ . وـفـيـ الـجـدـ الـبـشـريـ مـادـةـ يـأـسـيـرـوـلـ (Sـ)ـ رـهـيـ سـاقـةـ لـلـفـيـتـامـينـ مـادـةـ وـتـكـونـ مـقـتـرـةـ فـيـ أـعـلـىـ أـسـاجـ الـجـبـوـنـاتـ وـخـلـاـنـدـاـ أـبـدـالـهاـ مـادـةـ أـخـرـىـ نـسـيـ كـوـسـيـرـوـلـ (Kـ)ـ وـعـدـدـ بـعـرـضـ مـرـوـعـ لـلـوـرـ الشـسـ، نـفـطـ مـادـةـ الـأـسـيـرـوـلـ فـيـ جـدـهـ تـكـوـنـ فـيـ فـيـتـامـينـ (Aـ)ـ . وـيـنـوـقـ ذـاـجـرـ مـوـرـ الشـسـ بـلـصـادـ لـلـكـحـاجـ (Kـ)ـ عـلـىـ قـيـةـ الـأـلـعـبـ الـقـيـرـيـ فـيـ الـبـصـيـجـيـ الـتـبـعـةـ مـنـ ذـلـكـ التـوـرـ . دـفـلـ نـوـرـ الشـسـ فـيـ الزـوـجـ وـبـعـضـ الـشـعـوبـ السـرـ أـضـعـ مـهـنـهـ فـيـ الـبـيـضـ . فـاـذـاـ لمـ يـمـرـضـواـ لـلـوـرـعـاـ زـمـاـنـاـ أـطـلـولـ مـنـ فـرـضـ الشـعـوبـ ذاتـ الـبـشـرـاتـ اـرـيقـةـ لـهـ ، عـبـرـواـ عـنـ الـحـمـولـ عـلـىـ حـاجـاتـ مـنـ فـيـتـامـينـ (Aـ)ـ وـبـسـرـةـ اـخـرـىـ إـنـ التـرـضـ لـلـوـرـ الشـسـ، بـعـضـ بـعـضـ مـنـ فـيـتـامـينـ (Dـ)ـ أـوـ كـلـهـ فـيـ مـنـ يـعـاجـ إلـيـهـ مـنـ الـبـشـرـ جـهـاـ يـفـتـصـرـ مـوـرـهـ بـلـكـ (Lـ)ـ عـلـىـ الـمـصـادـ الـفـدـائـيـةـ . وـالـوـجـهـ إـنـ سـاجـاتـ مـلـاـيـنـيـ سـنـ الرـثـ مـنـ فـيـتـامـينـ (Aـ)ـ (Dـ)ـ (Lـ)ـ (Rـ)ـ . وـرـىـ كـبـيرـونـ مـنـ ثـفـاتـ الـبـاحـثـينـ إـلـاـ ضـرـورةـ لـلـوـرـ إـلـيـانـيـ سـنـ الرـثـ هـذـاـ الـثـيـامـيـرـ لـاـ إـذـاـ كـنـ حـوـامـلـ أوـ مـرـاسـعـ

واستقرت المحتلة في شهرين - حتى أتيتني أخرين أن المأدة تموزة الصفراء - فأنا أشاهدة
للمذوبان في ... أتي في شرش العز ... فيه ... أتي سالمة شل ترفة الحب وافتخرية

١١٣- دیوار چشم از نظر اندیشه فلسفی بشریت را در تئوری شرعاً

ناتجة بذاء بسيط . وتبين لهم أن الجرذان أيضًا المسببة التي كانت تهدى للقادير كافية لها من باقي الفتايات اضطرورية لتوها ، ما عدا الريوفلافين ، أخذت شورها تتعسر عن إشفار جعوماً ، وطرد سقوط شورها حتى كانت تجبره من . وفي آنٍ ذلك اليوم جلودها وافتتحت اتفاخًا ماءً ، وخصوصاً حول عينيه وذាតها وأذوفها وأنفها أي أنها صبت بمرض جلدي dermatosis فتست أنه أقدامه وجفت جفافاً شديداً وتساقطت مالقاقي من عند مقاصدها . وأضيفت إلى ذلك الفداء ، إلکافي من لوحة الآخرى ، متذرر بسيرة جدّه من الريوفلافين ، فاستعادت هذه الجبواثات عاجلاً نوها الموقوف ، راسرت شعرها المفقود إذ اكتفت جلودها بفراء كثة ملأه وثبتت من ذلك المرض الجلدي . وتأثير يثنين الريوفلافين يصحن شيئاً فشيئاً ويميل نوته الأسفر . إذا نظر من الشهود الطيبين

والريوفلافيون منتشر في الطبيعة انتشاراً واسعاً، إذ اتّجَعَ استخلاصه من المبنٍ رأَيَّهُ البعض
ووجهه والشكك والكتفين والشِّمْر المزروع والطبيعة المضوية وأزهار ثاب الأسد ...
أو هذهاء البر وحشائش الحقل ... ويوجَدُ الريوفلافيون في خلوة عصارات الحيوان جسمها حيث
يزيد في الأخر منها عنه في الأبيض، ويعتني أغلب أثواره كواحدة أو اثنين على بعض الريوفلافيون
ولكن أوراق النباتات احتوائه عليه هي الأوراق تُحضر في الشتاء وأساليب وروؤس الحبر وكرنٍ
العام *late*. أمّا المقادير الحقيقية للريوفلافيون في أغزر مصادره النباتية المعصورة، فنصيحة جداً
غير أنها من وجهة الاحتياجات النباتية إليها ذات شأْنٍ خطير، فالخلب متلاً يحيى من
الريوفلافيون نسبة لا تزيد على جزء واحد في ٦٠٠ جزء مع الماء *water* من أعظم المصادر
لذلك النباتيين في اندماجه التوازن المقادير، وقمة كثافة الريوفلافيون في أغذية الأحداث أكثر
من ذلك أبعضاً. ومنذ بضع سنوات وصف داربريج *Warrigal* وكريستيان *Christian*
خبيرة كيميائية استخرجها من خلايا الطير النضوية *embryonic* الخلوة لخصائصها
لاحادات الأكسدة الجوية والريوفلافيون عنصر من عناصر تلك الطيرة الكيميائية الضرورية
حيث يتعدد فيها مع كلٍّ من الماء من التصوفيات ومقدمة بروتينية شديدة بالزان ... ولذلك يصنَّع
أن الريوفلافيون صرَّه وهي لجسم الريوياني *skull* بعد هذه الطيرة الكيميائية - فوق ثقبه
الظمام في الخصم وما تكرر الريوفلافيون دعاً لعدة وابعة سبلات الحياة ... وهو جديداً من
جزالة وجودته في أشكال الحيوانات وكذاه وفونم كه بغر في الأوراق خضر وهي حمراء
إلى حمر غير بيضاء وتنضم للنشر الريوفلافيون في كثير من الأشذى ذات الأسد ... الحبران
والكتفي ... من المهداف لأشد لشخص الريوفلافيون في *Chamomile* ...