

الغذاء

أخذت موضوع هذه المقالة الغذاء اولاً لأن الغذاء يهم كل الناس من يوم ولادته إلى الساعة الأخيرة من حياته وثانياً لأن ثالثين في المائة من الامراض التي تناولها الناس سببها الغذاء وثالثاً لعدة اهالى الناس اصل الغذاء يوجه عام ولكل منها اضراراً التي تنبع عن هذا الاهالى . هذا من جهة ومن جهة أخرى لعلاقة الغذاء بامراض القم والاسنان

من المعلوم ان الغذاء الذي يتناوله كل حي يكون عديم الفائدة اذا لم يهضم ويعتصر الجسم ، او عملية الهضم تبتدىء اولاً حين رؤية الطعام او حين شم رائحته ويصتبر عضله . فاذا لم يُضخ جيداً حتى عازج بالمعاب وتحول المادة الفضوية فيه الى سكر عسر هضمه وانثم المعدة كثيراً . ولو شاء الخالق سبحانه وتعالى ان يكون ضخ الطعام في المعدة لكان خلق لاسنان فيها . اذا عرفنا هذه الحقيقة عرّفنا انه لا يمكن ان يهضم الطعام جيداً بدون اسنان سليمة وما رؤية الطعام وشم رائحته ومضغه الا وسائل لزيادة افراز المعاب الذي هو من اهم العوامل المساعدة على الهضم . وقد عُرِفت حقائق كثيرة عن عملية الهضم من التجارب التي اجريت على صياد اسمه اسكندر سان مارتن اصيب بمحادث اقتصى فتح معدته وبقيت معدته مفتوحة زماناً كان المجربون في اثنائها يراقبون حركة الهضم فاتضح لهم انه اذا بلغ هذا الرجل اخبار مؤثرة اقتصى الهضم وقف عمل المعدة وبطلت حركة الهضم . هذا ما رأوه رأى العين وهو يدل على مبلغ التأثيرات المصيبة في المعدة وفشل الهضم . وقد نعرف نحن انا من الناس من عمروا طويلاً مع ائم كانوا يأكلون بشرامة لكن هذا نادر والنادر لا يقياس عليه . على انا اذا اخذنا النظر ودققتنا البحث وجدنا ان اكثراً الذين عتموا بحياة طويلة كانوا من المعتدلين في اكلهم والقليلين من اكل المجموع ومن الذين عنوا بترويض اجسامهم وعوّلهم اذ ما الفائدة من حياة طويلة تخللها الامراض والادمغاع بل الموت افضل من حياة هذان ثانها

اتا لست من محبي ارائي الفائق بالامتناع عن اكل المجموع عموماً لأن الاختبار دلنا على ان ما يتყع الواحد قد يضر الآخر . وكما ان هناك انساناً يضرهم اكل المجموع

كذلك نجد آخرين يضرهم شرب اللبن . ولذلك يجب على كل انسان ان يكون طيب نفسه فيأخذ ما ينفعه ويزرك ما يضره . اما يقال بوجه الاجمال ان الاكثار من اكل اللحم مضر ولا سيما في البلدان الحارة

على انه لا بد من ارادة التدقير في هذه الامور من معرفة شيء عن انواع الطعام ومقدار ما فيها من الفضائل والآثار كمن انه يستطيع هضمها اذا لا فائدة من تناول اشهى اصناف الاطعمة وأكثرها غذاء اذا كانت لا تمضها المعدة ولا يعصيها الجسم قد يظن بعض القراء انني خرجت عن موضوعي وانا لا اقصد بهذا التفصيل الا اظهار علاقة الاسنان بالطعام لاني كما سبقت وذكرت ان ٨٠ في المائة من الامراض ولا سيما امراض الاسنان سببها الطعام . والامر الذي يشغل اونكار كثيرون من الباحثين الان هو سبب انتشار نخر الاسنان وامراض اللثة أكثر من كل مرض آخر

بحث في هنا الامر كثيرون من الاطباء ذوي المكانة السامية في علم الطب وعلم فيه آراء كثيرة لا محل لذكرها هنا . امارأيي الخاص فهو ان السبب هو الاستعداد الشخصي وهو اما موروث او مكتسب والاحوال التي يوجد فيها الانسان مناسبة الاول حينها يتكون جنينا الى حين يولد ويشب وتبتل اسنانه . ثبت لي هذا الرأي من مقارنة بين انسان ارق طبقات البشر وادناعها . فاذا سألت القراء عما يعرفونه عن اسنان السود قالوا بالاجماع انها سليمة يشاهدها وهذا الحكم صحيح في الغالب . ولكن ما السبب في كون اسنان الساكن في القصور الشاهقة والمتلازمة بالغير انا كل والتمتع بكل ما تشتهيه نفسه رديئة ولكنه ابدا دائمة بينما اسنان المريض الذي يعيش عيشة خشنة ويسلام في العراء سليمة تقريبا من كل مرض . غلام هذا النبیان ولما هذا التبیز وكلامها من طينة واحدة . اذا عرفنا ان المريض يكتفى بتلليل من الغذاء البسيط وينقضي معظم اوقاته في الهواء الطلق ويلبس الملابس الواقية ويشتغل طول نهاره بما يتبع جده بعيدا عن هواه المدن الفاسد وعن هموم اندية الفتاة اذا عرفنا هذا استطعنا ان نفهم سبب هذا التفاوت واذا عرفنا ان كل فرد من هذه الطبقه تقريبا اسنانه سليمة صحیحة امکتنا ان نحکم بدون تردد ان نوع المعيشة اثرآ شديدا في اللثة والامنان

ثم اذ درسنا حياة الانسان المتاخر في التوف وجدنا ان كل ما فيها اصطناعي . المآكل مرکبة من جملة اصناف وكثير منها عسر المضم والملابس لا تتفق مع حالة

الجسم الطبيعية . يشقى عمله فوق طاقته ولا يروض جسمه إلا قليلاً وقد لا يروضه على الأطلاق . النازل التي يسكنها مزدحمة وهواء المدن الذي يستثنيه فاسد من البديهي أن عيشه كهذه لا تلائم مزاج الإنسان بل تضر بصحته واسنانه . الطبيعة أم حذف ولكلها لا تشقق ولا ترحم من بخلاف نظامها وكلما بعدنا عنها هو طبيعي ساءت حالنا وحال أسناننا . والمقارنة السابق يانها بين عيشه الحضري والبدوي أو بين الفنى والنقدى أو بين ساكن القصر وساكن الكوخ أكبر برهان على صحة هذا القول .

لا شك ان كثيرين يسألون هل يترتب علينا ان نعيش عيشه البدوى تكون اسناننا سليمة . المواب عن ذلك بالسلب . لكننا نقدر ان نحمل طعامنا بسيطاً . ونكتفى من رياضة اجادنا ونفلل من همومنا . نستطيع ان نحمل ملابسنا وانسنه حق لا تعيق الحركة الدموية وحركة الهضم والتنفس . وان تكون منازلنا طلاقة الهواء وان نبعد عن المكبات والدخان ونفلل من اكل اللحم والمواد السكرية وان لا نفترط في الاكل حق تنعم معدنا بل نكتفى بما دون الشبع قليلاً .
 الاكسيجين من اكبر الوسائل المساعدة على الهضم لأن ذرات الطعام التي يتتصها الجسم تأسد في الدم بالتحادها مع الاكسيجين وتولد الحرارة فان لم تجده من الاكسيجين المقادير اللازم لاحتراقها بقيت في الجسم بدون احتراق . وسببت امراضاً كثيرة كالرمتز والقرص المخ . وفي سوريا قول سائر يقال حينها يوجد طعام لذيد بخشى عليه من التلف وهو «وجع البطن ولا خسارته» واظن انه يجعل بنا بسىء ان عرقنا مصاراً افراط في الاكل ان نعكس هذا المثل ونقول «خسارته ولا وجع البطن»
 كثيرون من الناس يتعاطون اشغالاً لا تتطلب الحركة فيألفون الكلل ويقضون اوقاتهم بدون رياضة مع ان الرياضة ضرورية جداً للانسان لأنها تساعد كل عضو من اعضاء جسمه على القيام بوظيفته حق القيام . فإذا اهمنا مائة الفدا ، والرياضة والمعنى الجيد ونظافة الفم سهل الهضم وضفت المدة والاماء واتهت هذه الحالة بالامساك وفقر الدم والصداع المتديم واحتفان اللثة . وكلما ضفت عضو او وقف عن العمل امتد ضرره الى سائر الاعضاء وفي هذا ما فيه من النتائج السيئة
 ايهما الانسان كان طيب فشك اما الطيب فانه مرنده مرشدآ او مساعدآ لك مقدار الطعام الضروري للانسان يتوقف على مقدار عمله ونوعه . فإذا فرضنا

ان رجلاً بلغ السنين من عمره وهو لا يزال نشيطاً يشقق كثيراً فانه يحتاج الى مقدار من الطعام اكبر مما يحتاج اليه شاب كثول لا يشقق او يشقق قليلاً . وفائدة الطعام تكون بنسبة ما يضم ويتصن منه وليس ما يدخل الفم
قال احد مساعير الاطباء يجب على المرء ان يقلل مقدار الطعام الذي يأكله حتى بلغ السنين من العمر وان يجعل طعامه قليل الغذاء متدرجاً في هذا التقليل كما تقدم في السن وذلك لأن الفتاه المخاطي يضعف مع الكثرة فلا يعود يقوى على العمل كما كان قبلها . وفضلاً عن ذلك فان المتقدمين في السن يفقدون في الغالب حاسة الشبع فما كانوا فوق حاجتهم

الملاء من الزم الاشياء للجسم لأن ثلثي جسم الانسان مركب من الماء فيجب على كل احد ان يشرب على الاقل من خمس كؤوس الى ست في اليوم . ومن الغريب اني سمعت من اطباء كثيرون من اصدقائي انهم يجدون صعوبة كبيرة في اقناع مرضاهم بضرورة شرب المقدار اللازم لهم من الماء فيصفونه لهم دواه كاه فيشي فيشربونه بكل ارتياح

ويعجب الامتناع عن الطعام التقليل وقت النسب والغضب لأن حرارة المضم تتوقف لدى اي اضطراب عصبي . ولا بد من مضغ الطعام جيداً لأن المضغ يمحوه الكتلة لزجة تترنجز بالألعاب الذي يحول المواد النشووية الى سكر . وردد على ذلك ان المضغ يتبهء اعصاب المعدة لتفريز عصيرها الذي عليه مدار المضم فهو ادخل الطعام الى المعدة بدون مضغ او يضع قليل لما افرزت المعدة عصيرها فينجم عن ذلك عسر المضم
جرى أحد الباحثين بعض التجارب في الكلاب بان قطع النساء الاضمية قبل الصالها بالمعدة وفتح في المعدة فتحة اصطناعية ادخل الاكل بواسطتها الى المعدة فلم تفرز المعدة عصيرها وبالتالي لم يرضم الطعام الذي ادخل اليها ثم جرب بغيرة اخرى بان ادخل الطعام بواسطة الفم فازدرده الكلب ومضغه وسع ان الطعام لم يصل الى المعدة بل خرج الى الخارج لأن القناة الاضمية كانت منفصلة عنها فان المعدة افرزت عصيرها كعادتها

وعلوم ان الطعام بعد ان يخرج من المعدة يدخل الى الاماكن التي يترب طولها من ثلاثة قدماً فان لم يكن قد هضم في المعدة فانه يبقى زمناً طويلاً في الاماكن فيختصر وينحو الى مواد سامة تؤذي الجسم

يشكو كثيرون من « خبيث الحلق » واضطراب الاعصاب ^{وَهَا} في الفك ناشئان عن سوء الهضم والسموم التي تولد في الامعاء
غذاء الاطفال

تثبت لاطفل غالباً سنان في الفك الاسفل في الشهر السادس فاذا تأخر بتهاحال ما بعد الشهر السادس يصاب الطفل بالكاح في الفك وهو عرض عظيم . وللذاء اثر كبير في اسنان الاطفال ويظهر هذا الامر عاجلاً او آجلاً . وهناك مستحضرات طيبة كبيرة جهزت خصيصاً لتفذية الاطفال ولكن منها بللت من الاقنان في صنعها وتركوها فما زالت لا يمكن ان تصافى لبني adam

وذلك لبني البقر فانه مما خفف لا بلازم معد الاطفال لأن البين ايما كان نوعه متى دخل المعدة تحيط قبل ان يهضم وذلك لامتناده بالمصير المعدي . اما لبني adam فانه اذا تحول الى مادة حبانية كان عمولة بشكل حبيبات صغيرة جداً يسهل هضمها يمكن سائر الالبان التي تكون بشكل جلط كبيرة ويكون هضمها سهلاً وقد انفع من الاحصاءات ان نسبة الوفيات بين الاطفال الذين يرثون لبني adam والذين يرثون على اغذية اخرى كنسبة واحد الى ستة . فيظهر من ذلك افضلية لبني adam

ويثبت لاطفل أربعة اضطراس بين الشهر الثاني عشر والشهر الخامس عشر وهي يبلغ عمره ٢٤ الى ٣٦ شهراً يصبح في فيه عادة اضطراس . ولما كانت وظيفة هذه الاضطراس المضخ وجب تمويد الطفل المضخ باعطائه اشياء على جانب من الصلابة لضيقها مثل قطعة خرز او قنافة او كثري وما اشبه ذلك من الفاكهة

المضخ المزدمع نظافة الفم اكبر العوامل المانعة لخر الاسنان ويساعدان على تقوية الفك . ومن اقدس واجبات الام الاستمرار على غرس اسنان اولادها وتتنظيمها حتى اذا ظهر اثر للنخر فيها او اي تهاب في اللثة استشارت الطبيب في الحال لأن الولد اذا تألم من اسناته امتنع عن المضخ

هذه تصريح للتقديرين بالسن واللامهات بمخصوص اطفالهن والآن اقول للتوسطين بالسن اذا جلست الى المائدة او دعيت الى ليمة تذكروا معدكم المكينة ولا تأكلوا فوق الشبع بل أكتفوا بما دونه

حضرت سيدة الى عيادة طبيب لاستشارته في اس طفليها المريض وبعد فحص الطفل اوضح للطبيب ان سبب مرضيه سوء التغذية فأخذ يشرح لها كيف يجب

ان تغذى الطفل فنظرت اليه السيدة باستغراب وقالت يا دكتور لقد دقت عشرة اولاد قهل تظن اني لا اعرف كيف اغذى ولدي !
المرأة الحامل

لا اكون قد وقفت مقابلي حنة من البيان ان لم اذكر شيئاً عن المرأة الحامل والمرضع وكيف يجب ان امتلبها باسنانها وغذائهما. القول المأثور ان المرأة تفقد سناً من اسنانها كلما ولدت ولداً صحيح وغير صحيح في الوقت ذاته . في مدة الحمل تضطر الحامل الى احداث بعض التغيير في طريقة معيشتها وغذائها وقد تزيد عندها المخوضة في المعدة والقم وهذا ما يؤثر في الاسنان . فاذا اعتدت باسم غذائها واهنت بنظافة فمها لم تفقد سناً واحدة من اسنانها . واثر النذاء والمخوضة لا يقتصر على اسنانها فقط بل على حالة الجبين واسنانه التي تكون في دور التكوان

اجرى الدكتور وولر تجارب انسح لـ ^{لهم} ان كل حالة مرضية في فم الام تؤثر في فم الطفل وكان يرهانه على ذلك انه عند ما شفيت الام اخذ الطفل يتدرج في عوہ الطبيي . وكثير من الامراض التي تعتري الاطفال مدة الرضاع يكون سبباً مرض الام فاذا شفيت الام شفي الطفل بدون علاج . فما ياما الام الرؤوم التي نهز السرير بيمينا واليام يسارها ان في طاقتكم ان تخفي امراضاً وآلاماً كثيرة تناصب المحسن البشري سواء في اسنانهم او في اجسامهم ولا شك انك فاعلة ذلك لأن كل عمل تسلمه في هذا السبيل يكون بثابة اساس متين لمستقبل البشرية لانه على حالة الاسنان والصحة تتوقف سعادة بيك وراحتهم ونجاتهم . واول واجب عليك من جهة الاسنان هو ان تعيي كل الاعتناء بفك وقت الحمل والرضاع وان تهد هذه الصناعة الى اسنان طفلك . ليكن غذاؤك حاوياً اقل ما يمكن من المواد الكربوية والنشوية واكثرى من اكل الفاكهة والحضراءات والخبز الاسمر والزبدة الطازة لدينا نحن الشرقيين عادة متعرنة جداً وهي غسل القم والاسنان بالصابون بعد الاكل فتسكري بهذه العادة لان النظافة تصون القم والاسنان من ادواء كثيرة وقد ورثت كثير منا عن اجدادهم وابائهم الاعتقاد بأنه لا يجوز علاج الحامل او خلع ضرس من اضراسها او اعطاؤها دواء . فهذا اعتقاد فاسد وانا في اثناء نمارستي طب الاسنان مدة ١٦ سنة قد عالجت ودخلت اسناناً مئات من المحوامل ولم يحدث هنّ اقل ضرر

الدكتور ادورد غرزوزي