

تولد الذكور والاناث

حضرات منشئي المقتطف الاغر

اطلعت على البحث المهم الذي صدرتم به باب الصحة والعلاج في الجزء الرابع من هذه السنة وهو تولد الذكور والاناث الا اني رأيت ما ذكرتموه مخالفا لما وقع لي فقد رزقت اربعة ابناء وبنين . والذي اتذكره جيدا ان الملقوق كان يتم دائما على اثر انتهاء مدة الحيض تماما في الوقت الذي تقولون فيه ان المولود يكون انثى . ولذلك فالقاعدة التي ذكرتموها لا تصدق دائما ولا يصح الاعتماد عليها . واعرف رجلا ذوق اولاد كثيرًا من البنات ثم اشار علي بعضهم بأمر لا علاقة له بقرب الزمن من الحيض او بمدته عنه فولد له بعد ذلك عدة من البنين . هذا ما اتصل بي والله اعلم . احد المشتركين « المقتطف » فاتنا ان نذكر في الجزء الماضي ان الوقت الذي يتم فيه الملقوق لا يحدّد تماما الا اذا افترق الزوجان بعده شهرا او اكثر . الا اننا بعد طبع الجزء الماضي ان القاعدة المذكورة فيه مذكورة ايضا في كتاب مشهور عند الانكليز اسمه نصاب للزوجة وهذا مما جعلنا نرتاب فيها لانها لو كانت صحيحة لوردت ادلة كثيرة على صحتها بعد طبع ذلك الكتاب لانه ليس من الكتب الحديثة جدا . ولا يصح الحكم البات في هذه المسألة وامثالها الا بعد الاختبار الطويل والمراقبة الدقيقة وجمع الحوادث التي تصح فيها القاعدة المشار اليها والحوادث التي لا تصح فيها ليرى ايها اكثر حدوثا



باب الصحة والعلاج

الانفلونزا

تاريخها واسبابها وعلاجها

من مقالة للدكتور رامون غوبيراس الاميركي

الانفلونزا او النزلة الوافدة مرض وافد ذكر اول مرة سنة ٤١ قبل المسيح حينما نشأ في الجنود الاثينوية وهي في جزيرة صقلية . ثم انتاب اوربا مرارا كثيرة في اوقات مختلفة وكان يرد اليها من الجهة الشرقية ويمتد فيها غربا

والناس معروضون له عموماً سواء فيهم الكبير والصغير والغني والفقير والسليم والسقيم والذكر والانثى. وإذا أصاب انساناً مرة لم يوق من الاصابة بمرّة اخرى ويشتمد فعله حيث يزدحم السكان ويفسد الهواء بالازدحام ويكثر حدوثه في الخريف والربيع ويقل في الصيف والشتاء ولا عبء بعرض المكان اي بعده عن خط الاستواء شمالاً او جنوباً فقد ظهر سنة ١٨٣٧ في بلاد الانكليز وفي رأس الرجاء الصالح في وقت واحد وحما في منطقتين متقابلتين شمالاً وجنوباً اي انها على طرفي نقيض. ويحدث في اشد الاقاليم رطوبة وفي اشدها جفافاً على حد سوى وقد شوهد انه كثيراً ما ينتشر عقب كثرة الضباب وتوران البراكين وحدث الزلازل

ويظهر من سرعة انتشاره وكثرة المصابين به انه ناتج من سم منتشر في الهواء. وقد ظنّ قديماً انّه ناتج من المواد الكبريتية التي تنتشر في الهواء على اثر ثوران البراكين. اما الآن فرأي جمهور الاطباء انه حادث عن نوع من الميكروبات اكتشفه الدكتور فيفر الالماني سنة ١٨٩٢ واثبت كوخ وكناساتو وغيرها انه ميكروب الانفلونزا اي انه المسبب لها لكن لا يعلم لماذا تنتشر الانفلونزا سنة ثم تقيب عدة سنين

الاعراض * الاعراض المميزة لهذا المرض تختلف اختلافاً عظيماً نوعاً وشدة. ويختلف استعداد الناس له بحسب ضعفهم واستعداد اجسامهم للامراض العصبية والتنفسية والحسية وما اشبه. واذا جاءت الانفلونزا وافدة اصيب بها كل واحد تقريباً لكنها تكون خفيفة جداً في البعض فتعصر على صداع خفيف واضطراب في المعدة وقليل من التعب فيظنون انفسهم غير مصابين بها

وتقسم الانفلونزا الآن الى عصبية وزكامية ومعديّة. وقد قال الكاتب انه جرى على هذا التقسيم قديماً اما الآن فيفضل حصرها في قسمين فقط بضم القسم المعدي الى الزكامي وقد شاهد القسمين مجتمعين في تسعة اعشار المصابين. والغالب ان تكون الانفلونزا زكامية وتكون الاعراض العصبية مضاعفات (اختلاطات) لها

وتبتدى الانفلونزا بضعف ودوران وقشعريرة وقبض وقد تبتدى ايضاً بجشاه وقيء وحى شديدة وتدوم مدة من بضع ساعات الى اسبوع ويحدث حينئذ صداع في الصدغين وقد يحدث ألم في العينين وتقل القابلية للطعام والقوة ويسم الضعف والخلول وتحدث آلام مفصلية في النقرة والاضلاع والرجلين ويتلوّن البول ويبخر الفم ويتسخ اللسان وتدوم الحى وقد تكون متقطعة وتشتد الاعراض ليلاً وتدوم مدة الضعف من

بضعة ايام الى بضعة اسابيع وتمتاز بالضعف العصبي والشعور بانصب العام وضعف القابلية. وتختلف اعراضها في الاولاد والاطفال. ومعلوم ان الاعراض تختلف وتتوى وتغف بحسب كون النزلة متصلة باعضاء النفس او اعضاء الهضم وبحسب الاختلاطات التي تصحبها مما هو معروف عند الاطباء فلا نطيل الكلام فيه

التشخيص * تلتبس الانفلونزا بالزكام الانفي والنزلة الشعبية والتهاب اللوزتين وحمى الدنج والقرمزية وداء المفاصل ولكنها تمتاز عن الزكام الانفي والنزلة الشعبية بانها خاليان من الصداع الشديد والالم العضلي والضعف العام وقد شهوة الطعام. والتهاب اللوزتين يشبه الانفلونزا من وجوه كثيرة ولكنه يختلف عنها بانه لا يصحب بصداع، ولا بالآلام المفصلية. وحمى الدنج تشبه الانفلونزا العصبية ولكنها تفرق عن الانفلونزا بانها لا بتدئى حالاً بل يضي يومان او ثلاثة قبلما ترتفع الحرارة الى اعلاها. وتفرق ايضاً بما يصحبها من الطفح والالم وتورم المفاصل وتضخم الغدد الخ وبان الانفلونزا اسرع انتشاراً واوسع نطاقاً في انتشارها من حمى الدنج

وتفرق عن القرمزية بعدم وجود الطفح المحدد الرؤوس وبان اللسان لا يكون فيها احمر فرطياً

والانذار في الانفلونزا سليم غالباً فان المرض ينتهي من نفسه واذا لازم المريض الحمية والاعتناء تعافى بسرعة لكن يكثر خطرها اذا اصابت الشيوخ والضعاف والمصابين بامراض مزمنة. ويكثر فقهما بالمصابين بمرض بريط او بمرض صمامات القلب وقتل يموت احد من الانفلونزا نفسها

العلاج * الراحة في الفراش في وقت اشتداد الانفلونزا. ويجب على المرض ان يلازموا بيوتهم ولا سيما ليلاً الى ان تعود حرارتهم الى الحالة الطبيعية او حتى يشفوا تماماً ويجب ان يعتنوا بلباسهم واحذيتهم لكي لا تتعرض ارجلهم للرطوبة وللبرد وان يجنبوا مجاري الرياح ولا سيما اذا كانوا متعبين او عرفانين لثلاً يصابوا باختلاطات (مضاعفات) رئوية

وعند ابتداء الانفلونزا يعطى المصاب بها قحتين من الكالومل كل ساعتين لتنظيف امعائو الى ان بتدئى الاسهال. ويعطى الكينا ومسحوق دوغر عند النوم. ويعالج الصداع والحمى والالم العضلي والعصي بالانتيبيرين عشر قحات كل ساعتين مع اربعة درام من الموسكي حتى يزول الصداع. والغالب ان عشرين قحة من الانتيبيرين تكفي

مما كانت الحالة شديدة ولا يصلح ان يعطى المصاب أكثر من ثلاثين قحمة وإذا لم يبد
الانتيبيرين يبدل بالفناستين Phenacetin وجرعته خمس قححات كل ساعتين ولا بد
من اعطاء الهوسكي مع الانتيبيرين ومع الفناستين لكي يسرع فعلها ويقاوم تأثيرها
المضعف. وإذا لم يزل الألم العظي بهذه الوسائط يعطى السالول وجرعته خمس قححات او
سلييلات الصودا وجرعته ٥ قحمة وتكرر الجرعة ثلاثاً في اليوم. ولا بد من استعمال
الهوسكي دائماً كل مدة المرض لتقلومة الضعف والمخطاط القوى. وإذا لم تقبله بنية المريض
فليعط الشبانيا او الكنيك او الشري . والكينا علاج مهم في هذا المرض كخضاد للحمى
ومقو ويعطى مدة اشتداد المرض ثلاث مرات كل يوم وتكون الجرعة خمس قححات ثم
تجمل الجرعة مدة النقح ثلاث قححات مع الجوز المقيه والحديد حبوباً او سائلاً . وإذا
اصيبت القناة الهضمية وحدث قيء كثير فيحسن الاقتصار على شرب اللبن مع اخذ
مسحوق كربونات الصودا والبسبين والبرموث عشر قححات من كل واحد كل اربع ساعات.
وإذا حدث اسهال يضاف الى المسحوق عشر قحمة من المورفين ويزاد قليلاً قليلاً
إذا لزم الامر . ويقتصر على شرب اللبن والهوسكي في كل الحوادث الثقيلة ويكون مقدار
اللبن اثنى في اليوم ومقدار الهوسكي من ٣٠ الى اربعين درهماً. وإذا اصاب المزكام
المسالك الهوائية العليا يعطى المصاب حبة مركبة من البلادونا والكافور والمورفين والكينا
كل ثلاث ساعات او ساعتين . وفي التهاب البلعوم واللوزتين تستعمل غرغرة قابضة .
وفي التهاب الحنجرة والقصة يفيد استنشاق صبة البنزوين المركبة. وفي التهاب الشعب
مريات الامونيا يفيد كثيراً . وتعالج الاختلالات بحسب نوعها وإذا ضعف فعل القلب
يستعمل الدجيتال والاستركتين لأن الاقلونزا فعلاً شديداً بالقلب . وخير علاج
للاضطرابات العضية العصبية حبة مركبة من قححتين ونصف من الفناستين وقححتين
من السالول كل ثلاث ساعات . وإذا اشدد الضعف العصبي وجب الاعتماد على مقو
من فصاف وكينا وحديد واستركتين ويحسن استعمال فصفو مريات الكينا
وقد اقتصرنا في ما تقدم على خلاصة مقالة الدكتور غوبتراس ولم نعرض لوصف
الاختلالات لانها كثيرة ومعرجتها خاصة بالطبيب. ومعلوم ان العلاجات المذكورة ههنا
لا يجوز ان تستعمل الا بأمر الطبيب وحسب ارشاده



طول العمر

قال الدكتور لمبرت طيب شركات ضمانة الحياة بأميركا ان لعمر الانسان علاقة كبيرة بأسلافه ومكانه ومزاجه وميسته. فمن يولد من والدين طويلي العمر يُتَظَر أن يطول عمره مثلها لانه يرث منها بنية جيدة مستعدة للتصير زماناً طويلاً. ولا شيء يدعو الى اطالة العمر مثل كون الوالدين واسلافها من عاشوا عمراً طويلاً وقد يموت البعض باكراً وهم من آباء طوال العمر ولكنهم ليسوا كثيراً بالنسبة الى الذين يعمرّون عمراً طويلاً وهم من آباء طوال العمر

ومسكن الانسان وملايساته كلها تؤثر في طول عمره. فمن ربي في بيت كملت فيه الشرائط الصحية وتوفرت فيه الراحة المائليّة كان الامل ينجّاه من ادواء الاطفال ومناظر الشباب اشد ما لوربي في بيت لم تتوفر فيه الشرائط الصحية ولا الراحة المائليّة. ومزاج الانسان من حيث دماثة اخلاقه واخذة الامور باللين والتؤدة أدعى الى اطالة عمره بما لو كان شكس الاخلاق ضجوراً ملولاً هتججاً يفرط في انفاق قواه الحيوية فيقصر حياته على غير جدوى

ولطرق المعيشة تأثير كبير في طول العمر فان من يعتدل في استعمال قواه الجسديّة والمعنويّة يصمر أكثر من الذي يسرف فيها والمسرفون في قوامهم يقربون اجلهم. وما من احد مات من كثرة العمل ولكن كثيرين ماتوا ممّا فعلوه بين عمل وعمل. وما من قاعدة عامّة للطعام والشراب وانما على كل احد ان يعرف ما ينفعه وما يضره فيتبع الاول ويتجنب الثاني. وقال في الختام ان هذه القواعد غير جامعة ولا مانعة بل لكل منها كثير من الشواذ ولكن الحكم على الغالب ولا عبء بما يشذ عنه

ومّا يدخل في هذا الباب ان الخفاف الاجسام يكثر الخطر على حياتهم قبل بلوغهم سن الاربعين والسيان الاجسام يكثر الخطر عليهم بعد سن الخمسين. ومن لم يبلغ وزنه سوى مئة درم لكل سنتمتر من طولهِ فعمره قصير على الغالب فاذا كان طول الانسان متراً وثمانين سنتمترًا ولم يبلغ وزنه سوى ١٨٠٠٠ درم اي ٤٥ افة فيندران يعمر عمراً طويلاً وكذا اذا كان محيط صدر الانسان اقل من نصف طولهِ. والسما في بطونهم اقصر عمراً من السما في ابدانهم واذا كان محيط البطن ٤٦ عقدة ومحيط الصدر ٣٦ عقدة فالخطر من الموت بالخؤول الدهني اشدّ ممّا لو كان محيط الصدر ٣٨ عقدة. ومن

يحشو معدته باطعمة لا يقدر على هضمها كلها وتمثيلها فهو يحمل جسمه ما لا طاقته له به
ومقصر عمره يلدو
ويختلف تحمل الاجسام للامراض والشفاء منها بحسب كون الانسان مولداً من ابيه
طوال العمر او فصارو فان من كان من ابيه طوال العمر يتغلب جسمه على الامراض
بسهولة والامر على الضد من ذلك في من كان من ابيه قصار العمر

علاج الذئب

اشار الدكتور هريسن ان يعالج الذئب على هذه الصورة: تبل رفاة بمذوب
هيبوسلفيت الصودا (٨ في ١٠٠ ماء) وتوضع على الذئب ليلاً ثم تنزع في الصباح وتعالج
النقط المركزية من الذئب بالحمض الهيدروكلوريك خمس نقط منه في ثلاثين يوماً
من الماء المقطر . فلا يضي ثمانية أيام على استعمال هذا العلاج حتى تسقط القشرة وتبقى
تحتها قرحة تختم سريعاً بمعالجتها بالكسيد الزنك او الحمض البوريك

النور والجدرى

يقال انه اذا منعت اشعة النور الكيماوية عن الجذور لم يشتد الجدرى عليه بل يسرع
شفاءه منه. وتمنع الاشعة الكيماوية إما بمنع النور مطلقاً او بادخاله من زجاج احمر او
السجة حمراء لان المواد الحمراء تمتص الاشعة الكيماوية. فان صح ذلك ثبت ان منع النور
العامة من منع النور عن الجذور بعيد ومبني على الاختبار الذي هو المرشد الاول في
الامور الطبية

التكليلين في الدم

قال الاستاذ ثوغان انه اكتشف التكليلين في مصل الدم وانه يمكن استخراج منه
وهو من اقل المواد الميكروبات. ومعلوم ان البعض يداونون الامراض الميكروبية بالحقن
بمصل الدم فالذي يمت الميكروبات من المصل هو التكليلين هذا ولما كان المصل كثير الماء
بالنسبة الى التكليلين الذي فيه فالحقن بالتكليلين بنفسه اعظم فائدة بما لا يقدر حتى اذا
وفي حيوان من داء الدفتيريا مثلاً واستخرج التكليلين من دمه وحقن به جسم ولد مصاب
بالدفتيريا شفي منها. الا ان ذلك لم يثبت بالامتحان حتى الآن