

الماهين ولكنها وجدت ميكرو بايسي الشكل في النساء المخاطي المعدن لاصمام الرفاق ورحدت ابصاً انه ينتسب هذا الماء احياناً ويدخل جدران الاعباء . ومكانت ذلك هو الدكتور كوخ زعيم الجبهة الهرمانية . وقد دانع عن اكتشاف حتى الان وايد بالادلة التوبية التي لم يتصل خصومها تقصها وكل خالي المرض بري من خصبة الدكتور كوخ اسأفاد صرنا نعرف الان عن الكوليير اكثر ما كانا نعرف عنهما ١٨٨٢ ولأنه ثبت وجود ميكروب خاص بهذا المرض لا وجود له في غيره من الامراض منها كانت شبيهه به . وقد اثبت ذلك كثيرون من العلماء الناحبين اثنائنا يعني كل رب

ومن المفترض الميكروب لاوطن في الديار مثل غيره من انواع الحيوان والبات فهو مشهور ومتشر او ينتقل الى اماكن اخرى فيعيش فيه املاكم بور ويتفرض منها ما لم يكن فيها المدات اللازمة لدراومنة للدورة فيها . واذا انترض فيها لا يظهر فيها ايضاً ما لم ينتقل اليها ناتية من وسطه الا على اول من تقل اليه او استقرت فيه زرارة (انظر الارسال في تسلخه من منتطف هذه الستة)

وقد صار يكنا الان ان نقول عن هذه ان الكوليير امراض قابل للانتقال وانه انتقل الى بلاد مصر سنة ١٨٨٣ لأن الذين يتولون انه لم ينتقل اليها يدعون انه وطني فيها وقد بين الرمان سقوط هذا التول لانه لم يحدث في مصر شيء من الكوليير المختبرة في السنتين الماضيين . ونقول ابصاً انه مرض معدي وقد ثبتت عدوه بالامتحان حتى نظن انه لم يبق احد برتائب في ذلك عن طوبة صادقة

الآن ما دام المعن ثابلاً على الناس فلا بد من بناء قوم ينافسون اوضع المخناق ويجيرون على انصارها . وهذا لعم الحق من الشهاد التي بوسنا تحملها الى هذا العصر وتغليها على بعض المهددين . الان العاقل لا ينفك من الافرار بالغلط وابتاع المعن لأن المعن يعلو ولا يعلى عليه

غذاء الاطفال الطبيعي

لجانب مراد افندى البارودي الصبدلاني

من خطبة ملاماً في الجمع الملي الذي ألقى في بيروت

أريد بعذاء الاطفال الطبيعي اللعن الذي يرضي الطفل من ثماني امواً او مرض آخرى أن من لعن حيوان آخر في المخولين لا ولبن من عمرو . وساقر كلامي على لعن المرأة ولبن البقرة . فاوطا

النداء الاصلي الطبيعي للغشل واذاني اكثرا استخدما كلثة الماءة من غير عدد خلو الاول وهو ايضاً من اهم صنوف الطعام للرضع في الاوصاف . وقد استخدمنا كلثة المحبب (عرقاً عن اللبن) لانها اكثرا شبيهتين بالمجهور في فضلا ولا يخصها بغير الرائب من الذين وقفت هذه المقالة الى سمعة اقسام وعلى ذلك انقول

(١) تركيب الحليب # الحليب مخلب طبيعي وهو سائل أبيض داكن ينبع من غذاء مخصوص به في الثدي لدى أنثى الأدمي وضرع غيرها من الحيوان. وتشمل المكونات التي يدخل في تركيب الحليب ٤٠٪ من البروتين المعروفة بخالطة بذور الكليتين وبعض الأملاح النوية في المصل الذي هو الجزء الأكبر منه. وإذا أظر اليه بكركمب متبدل النوع ترى البروتين ككريات باللغة حدأً بعدد من الصفر يغطى بها غلاف البروتين من الكليتين ويحيط بها سائل شفاف. فإذا أديب هذا الغلاف بأصانع أحد الناوليات الكاروية إلى الحليب أو ترك الحليب لساعتين مطلوبة أو تجفيف الحليب المهرد لتخفيض كريات البروتين أو السجن معًا عجلًا أو آجلاً وتنصل عن سائل أبيض ذو الكليتين ونبنة الأملاح الذائبة في الماء. وإذا اشبع إلى الحليب حاض نباتي أو معدني يجتمع كل من الكليتين والبروتين بتكلان معًا وينفصل عن سائل مائي أصفر يحتوي على سكر الحليب وإملاح الناوية الذائية التي لا تنتهي إليها كليتين. ويعرف السائل المشار إليه بالمصل وتشربه العادة لطلبين الملة وهو بالحقيقة حاوٍ شيئاً من الماء الذي طارد الكليتين كما يظهر في المحلول الثاني. ويحصل هذا الانتصار أيضًا إذا أضيف إلى الحليب نطممة من الجلبة أو المنشية (المشنة) وهي النشاء المطرد للعدة الرابعة في البرقوق الفم والختنبر. وحقيقة هذا العمل لم تزل مجهولة حتى وقتنا هذا وإذا أردنا التفصيل فلما ان حليب البقر مركب من الماء والزبدة أو السجن والكليتين وسكر الحليب ونبنة الكلس والمنازير والمحدث وكثير بذور البوتاسيوم والصوديوم المختبرة بالكليتين على هذه النسبة.

٤٣	نعنات المازيا	٨٧٤ ..	عام
٤٢	: الحدب	٠٣٠ ..	ربطة
٤٤	كلوريد البرتايوم	٤٨٦ ..	كاجين صرف
٤٤	: الصوديوم	٤٦٩ ..	سكر الحليب
٤٣	صوداموندة بالكلين	٥٣١ ..	نعنات الكلس

فالمطلب المخالف غير المفترض يجبر أن يكون مؤلماً من العناصر المذكورة في المجدول وهذه العناصر لازمة لتركيب المجدول فنون الشام وإذا نفس أحد ما تظهر نتيجة ذلك في البنية

(٢) في معرفة الحليب المخالص من المغشوش * لولا المخون التي ترك العقل
بنها وتركها كثیر من البقاء والکوارث التي تلي بالامهات ونضرها باختلالات
على اصحابها بالبان اندیش المغذية ولولا الش الذي لا يضع باعة الحليب فرصة لارتكابه لاغانی
الامر عن البحث في الموضوع من هذه الجهة . لكن والمحالة هن صار التحري وزيادة الدقیق من
الزم ما بلزم . قال احد الكتاب الاكابر " ان مدينة لندن وحدها مدفوع كل سنت خور من الف
ليرة استرلينیة ثمن ماء غئی و الحليب " . امانن فلا ندری كیف الحال في مدینتنا من هذا النيل
فالحادي عشر دعانا ان ربة البيت مثلاً تنق مع باعه الحليب على تقديم المدار اللازم منه وتكل الامر
الى امامه وصدقه ونشدد على الوصبة يوماً ان يكون الحليب الذي يجعله من حلقة البركة .
والبعض يستخرون الحليب من الباعة الذين يجهلون يد وبرضوته للبيع والغالب ان المباع من
هولا لا يکون صرقاً كالارل لأن الباعة يستخرون الحليب اما باعاته الماء اليهار باختلاس زبد و
ست او بالاين معاً . و الحليب المغشوش يضر بالاطفال وتنفع عنا تنازعه رديئة ومن ثم تضره اهبة
امتحان الحليب ونأكيد حالياً الص حرام مغشوش . وقد استخدم الباحثون في ذلك طرقاً متعددة
وانفذ طرقية بعزم عاليها في المسودة الى العلامه ونکلن وهي مبنية على استنساخات وتجارب كثيرة
اجراها في عنة انواع من حليب البر المرمولة جيداً وفي هذه اذا وضع مائة كرام حليب في وعاء
موافق ويخترط على حرارة كافية يجب ان يبقى مواد جامدة وزنهما $\frac{1}{2}$ منها ثلاثة كرامات
وستكرامان زبدة وما بيها هو الكليين والجramid الاخرى التي مرّ عليها الكلام في التسم السابقاً .
وقد جربت هذه الطريقة في ثلاثة انواع من الحليب . الاول ما يجيء في البائع كل يوم والثانی
جيء لي واحد بعد ان حُلب امامه الثالث من الجبل ولما على يقين انة خالص فوجدت ان
جزءاً من النوع الاول اقل من المعدل الذي وضعته ونکلن قليلاً وجرايد الثاني أكثر منه قليلاً
وجرايد الثالث مثل جرايد الاول . واني انساب هذا الاختلاف الى احد بين اما ان البركة التي
استخرج منها النوع الثالث بکرية او ان حليب بقر الجبل مختلف دائماً او في بعض النصوص
بسبب الاختلاف المرعى عن حليب بقر الجبل . وجرايد النوع الثاني ما يقطع منصب مراعي بلادنا
وبانه لو صرفت الہمة الراجحة الى الاختفاء بغزارة المائية لزاد دم حليها كثيراً

(٢) حليب الوالدة والمرضع المتأخرة * لا يُنكر أن حليب المرأة هو الغذاء الطيبي للأطفال وسنوات تناوله الطفل من ثدي أمها أو مرضع أخرى فهو بنو وبنوى جدًا وعندما إذا كانت بحال الصحة العامة وكان غذاؤها وسائل آخر لها مستحبة الشروط بعنوان في ذلك مما يعلمه مما يكتفى بنو الرضيع وتشامه . ولا يعني أن حليب كل من الوالدة والمرضع المتأخرة مختلف

بالمختلف طعامها وصحتها ونوعها في الكثي . وبناه على وجوب الالتفات الى هذه الامور اذ كانت
فاما اذا اخذت المرض بطعم نباتي وحياني معاً كان الحليب على حالتها الطبيعية اللازمة فومن اسئلة
وارى تغير حرارة متعدلة ولا يجدها ولا يختبر سرعة اكتمال البذرة . فإذا جعل غذاؤها ثابت فقط
تتعكس النسبة تماماً فيصاب بحليب البذرة فيحصل منه ويتغير على اهون سهل . واللحليب
قبل المرض اي بعد تناول الطعام بغير ساعة او اثنين رقيق مائل ثم يأخذ بالحسن ولا ي gritty
اربع او خمس ساعات حتى يهدر على الحسين . وبناه عليه يكون انساب الاوقات لارتفاع الطفل
نيل الطعام بغير ساعة واذا طال مكثه في الكثي أكثر من خمس ساعات يخسر من خواصه ورائحته
الطبيعية فيضره وبصدر مثلاً كريهة طفليه الطفل . وبناء على ما نقدم يقتضي ان تناول المرض
طعاماً كل اربع او خمس ساعات ويباح طافن تدريجياً او تدريجياً مدة اللبل فقط . وبكون
الحليب على الحال المثار اليه في بداية الولادة لا يحسن الا بين الي الرزق ومراده الترويض الملازم
ومما يناسب الانارة البرو في هذا المقام ان اذا استخدم لطفل مرض غير والدتو انتهي ان يكون
قد مضى عليه بعد الولادة مدة تقدر المادة التي مفت على والدة الرضيع . وقد علم بالامغان ان
الطفل الذي عمره شهراً لا يستطيع هضم حليب مرض معنى على زمن ولادتها اربعة اشهر والذى
عمره اربعة اشهر لا يكتفى بحليب مرض معنى على عيد رضاعها شهران فقط

هذا و يجب ان يجعل طعام المرض خذلباً و درجاً للبن وان بنوى دشها بالوسائل الازمة لان
تجرب الماكل والثارب الشديدة الرائحة وكذلك المكرات الفربة فان الارلي نكب الحليب
ربما يخرج خصوصية والذابنة تسبيرها . طبعاً الى ابدان الاطفال وتعلمه بهم فعل السحر الثالث
(٤) المقابلة بين حليب المرأة وغورو ما يغذي بعد الاطفال * نقدم ان حليب
المراة هو الغذاء الذي بياناً الطبيعية للطفل على انه كثيراً ما تعدل تغذيتها من احوال من مرض
آخر فيغذي بحليب حيوان آخر كالبقرة وهو لانسب . ولا يعطيه صرقاً لما يتناوله وبين حليب
المراة من الفئران . وهذا التفاوت واضح من النظر الى الجدولين الآتيين

ثلاث نوعي ماء مولاد جامدة (كما يبين مختلط سكر زبدة ملح)	حليب المرأة ٢٣ . اوانيو ٨٩٦ ١١١ وهي (٤٠) ٢ ٤٢	١ . ٣٤ : ٨٦٤ ١٣٦ : ٥٦ (٢ ٤٢ ٢)
وبظهور من هذهين الجدولين ان الكلين في الاول اقل ما هر في الثاني وعكس ذلك الامر وهذا يبني على حكمة سائبة ان العجل الذي يولد قوياناً يستطيع الحركة والمشي هو اشد احتياجاً الى المادة الاليومنية من الطفل اما الطفل فانه اكثر احتياجاً الى السكر الذي يسهل هضمه على		

مذدو الفعنة. وباء على هذا الفرق لزم ان يجعل حليب البر المستخدم لغذية الاطفال مثاباً على قدر ما يستطاع لحليب المرأة فزياد عليه او ينقص منه بحسب المطلوب. وقد احسن العلامة كوفي الانكليزي تحضير حليب البنقة لذن الغاية على الطريقة الآتية وهي ان يذاب ٦٥ كراماً من سكر الحليب في نحو ١٢٠ كراماً من الماء الحن و بعد ان تبرد يضاف اليها نحو ٤٢٥ كراماً من حليب البقر الحالص و تحرر جيداً. و تكتفي هذه الكمية اذا اجهزت في الصباح وللماه طنلاً عمراً بين ٥ و ٨ اشهر و يناسب زبادتها قليلاً اذا شوهد ان الطفل يشربها عن طيبة خاطر. وبحسب عدد الابناء يستهلك الاطفال بحليب البر على الطريقة الماردة ذكرها ان يتبع جانب من زبدة على اهلاً يام الاسماء على ذلك أكثر من بقعة أيام حذرًا من اذية الطفل

(٥) الحليب المجد * كان الشتال الصينيون نحو القرن الثالث عشر يخدمون الحليب بعد أن يخفقوا في زراعته. ومنذ نحو ٤٠ سنة عن لاحظ أحد البركان ان استخراج الحليب المجد يتحقق بجانب الاعظم من ماء وإضافة كمية من السكر الذي يمكن من حذائه زماناً طويلاً فيستخدم طعاماً عندما تتساوى الحاجة على ان هذا الاستنطاط لم يرق في عين الجمهور حتى مر عليه نحو عشر سنوات وحيثما اخذوا بالاستشار واقيم له معمال كيارة في احياء مختلفة بهدف بايصال ثروة الف كيلو في السنة،اما طرفيه استحضار فلولا حاجة الى انتهاها في هذه المثانة على اتنا نسول اتها على غابة الساطنة ولا يمرج بالحليب المستحضر مكتسوبي السكر الماشي، وبضاف الى كل جالون حليب (ابي نغو. ١٢ درهم) البعثة وربع من السكر المذكور (ابي نغو ١٧٩ درهماً). وبعد ان شاع هذا النوع من الحليب واستخدم لاولان الطعام الخنزير ولشرب مزروجاً بالتبغ والنار وناساً كل لم يروا مانعاً لاتصاله بالعذاء للأطفال ايضاً. فغير اعلوه منذ ذلك الوقت واستعماله على زيادة اشتراك كل سنة رغم اعما عزي الى الا من الاضرار. والواقع ان الاطفال الذين تقيهم يوكاني بعد البلوغ صحبي الابدان اشداء كالذين أرضعوا البان الى الدفات والمرضعات. وبرد هذا الحليب المجد على بلادنا في نكبات نبع الواحدة نحو ١٣ او قبة طيبة المشهور منه المستحضر في سوريا. وبهذا طعاماً للاطفال يان نزوح سمعة اجزاءه باربة عشر جزء من الماء ويفنى بها الطفل على قدر الاحتياج. وبني الطبل هذا الحليب وحليب البقر المذكور في التسم السابق بواسطة رضاعة الزجاج ولقطع نبع هذه الآلة وكثرة شيعها وانها للضرار التي تعيق عن التبول في استعمالها وسبعينها افرزت لها الفصل الباقي (٦) رضاعة الزجاج * لا يعني ان هذه الآلة ضرورة للأطفال الذين يفدون بطريقة اصطناعية واستعمالها ينعد المأوس الطبيعي اعني امتصاص ثدي الامهات. وبها تمن عفلات النم في المختبر وتنثرى ويزداد اللعاب الذي يكون فليلاً جداً بعد الولادة فيسهل بواسطه

المضم كلاماً مخن، ولمن الحظ لا يفر إلا طال من الأغذاء بها الآباء يملون بالسلقة إلى انتصاف ما يتناولونه باقراهم وبناء عليه كون من الملازم الضروري بذل العناية الشاملة لكي تكون حالية من التوانب التي يهدى ضرها على الإطال. ولا يعنى المقام ان نصف الانواع العديدة لهذه الآفة على انه منها شاعت اشكالها وتصدت فلا بد فيها من مراعاة ثلاثة امور (١) البساطة (٢) ان تكون ما لا ينبع تقطيئه كلا مسح الحاجة (٣) ان يجري الحليب فيها على اهون سيل دفعاً للشقة التي يدخلها الطفل اذ اخلت من هذا الشرط المعمور. وام ما نستلزم الى انتظار الامهات وغيرهن من ينولن تعذبة الإطال بها وتنظفها كل ارضع بها الولد من وتنقض نفسها بالماه المذاب فيه قليل من الصودا. ويجب ان يتم التقطيف كل اجزاءها حتى الحلة التي يتناولها الطفل جنو. ويجب ان تمر الاداة المخصصة للتقطيف اثنية الكاوشوك والراجح وفي الماء (بالشق) مرات عديدة في هاتين الانواعين وبعد ذلك توضع آلة ركل على اهانة في الماء حتى يغمرها وتترك الى حين اساعها من أخرى . وبخشى ان الشق المستخدم للتقطيف الانواع ينفصل بعض شعرو وينقص في جهة منها وينبع مع الحليب في اثناء الرضاعة فيحب الاختراض من ذلك . ودفعاً لهذا الخدor قد استبط بعمل مو بلدرة المشهور باصطناع هذه الآلة اداة كاوشوك عازية عن النصر ولا بد اهانة تكون على غاية الشراسة لمهن القاذف

وقد طالعت حدائقني جريدة الكوك ودركت ان احد علماء الفرنسيين يكن امام احد المستشفيات الـ ٢٠ في الجديدة بباريس اثار رأي في عدد كبير من هذه الرضاعات الرجالية ان آثار الحليب البالغة تختفي وراثتها على غاية الكراهة وقد تولدت فيها البكتيريا وبيانات أخرى فطرية وهذا كبر لبين للذين يسعون لها عظم الاضرار الناجمة من اهال تقبيلها وما يجدها بعض الادوية المطمرة واستبدال اثيرية الكاربوكس والملحنة كل مدة وجيزة

(٢) انتقال الامراض براصطة العليب # من الامور المختفية ان المرض اذا استولى عليها لا ربناك و اشغال البال ولسبت بعدها دواعي المهرم والغروم سقت رقبتها مع اللبنت
سقاولات من بدنه العافية التي يتصد اعنخه طها بالرطاء . روى العلامة بين ان مريضاً
اصيبت برض عصبي فصار لها لرجأ كرلايل اليض . و نحو ذلك من الموارض بحسب حلب
البرة و خلافها من الحجيات الادبية اذا اتي معاملتها لم تعاشر جيداً . وكثيراً ما يكتب حلبياً
طعم و رائحة العشب الذي تذوقت به كالصلب الى المللوف وما شاكل . وعلى هذا النسق يخشى ان
يس المبشر بعض الايجان اذا اكلت الحجيات اعثاماً سامة . قيل ائذ فناء سنة ١٨٧٥ في احد
احياء رومية مرض وبائي ظهرت اعراضه في المدن الامتعة ولدى البحث ولاستقصمه وجدوا ان

عنه ذلك حليب الماعز التي اكلت نوعاً من الرعنان البري . وقد رأينا في اميركا انه كثيراً ما يصيب الاطفال امراض شديدة وهم يغذون بحليب القرني التي ترعى نوعاً من المستديان فحدث لم اغراضه ضفت وهزال ومتلخ اللسان وبليس وتحط درجة الحرارة في كل البدن وبستولي على المعدة قص شديد . ولا ننق هذه الشروق الا باجلام الحليب قبل تغذيه الاطفال به .
 وقد وجد فوش اثنى بولد في الحليب بعض الاحيان مادة فطرية ومن خواصها انه تحدث في بيانها ونورث الاماء والمعدة ضعفناشيداً . وشودد ايضاً ان المحن البيئوية فشت سنة ١٨٧٤ في ماربلتون من فاد حل في الحليب من غسل الآنية التي يجمع فيها باء خالطة معزات على مات بهذه المحن . وتخلى ايضاً عن المدوى بالمحن الترميزية انتلت بفالطة الحليب لفيه ومحزات اخرى من بعض الذين كانوا يعيشون بالمجابن

النَّرِينُولُجِيَا

النَّرِينُولُجِيَا عالم يزعم انه تعرف به قوى الانسان العقلية والبيئة الادبية من شكل رأس الظاهر . وهو عالم حديث وضعة الدكتور غل الجرماني الذي توبته سنة ١٨٦٨ وشرحه تلميذ الدكتور رزقيم والدكتور البرنس . امام علم النساء الذي كتب في المرء والبرنان من قلم بشبه علم النَّرِينُولُجِيَا . من بعض الوجوه ولكن اقرب الى علم الزيز بغيرهما الا التي شرحه في جزء آخر

اذا اراد النَّرِينُولُجِي اي العالم بوظائف اعضاء الجسد ان يعرف وظيفة عضو مجهول الوظيفة لا يمكنني بخصوص سباق و الحكم على وظيفته غير المحسوس والتقييم بل يلاحظ الاعمال المرتدة به ويكرر الملاحظة والتجربة حتى يصل الى اكتشاف الوظيفة ثم ثبت اكتشافه بامانة النظر وتكرار البحث . وهذا هو الاسلوب الذي جرى عليه الدكتور غل في البحث عن وظائف الدماغ فانه وجد ان كل الذين ينتظرون في قوى معلومة من قوى العقل ينتظرون ايضاً في تجويه معلوم من ادمنتهم منها كانت اقوى لم مختلفة فحولة ذلك على العطن بوجود علاقة بين اجزاء الدماغ المختلفة ونبأ النوى والابال وبالبيان هذه العلاقة لا يتعدى كثتها . وبعد البحث الطويل اصل الى اثبات دلائل التقييم . الاولى . ان الدماغ مؤلف من اجزاء مختلفة وكل جزء منها متسلط على قوى من قوى العقل المختلفة . والثانية . ان جرم كل جزء من هذه الاجزاء يكون بالنسبة الى شدة النوى التي يتسلط عليها . وهاتان التقييمان بما دعما من علم النَّرِينُولُجِي الاولى