

## Connaissance intéressante sur les virus et les bactéries

Sept cent trente-cinquième contact.

Vendredi 3 avril 2020, 23.48 h

Ptaah : Me voici, Eduard, je te salue. Tu m'as appelé par l'intermédiaire de Florena, cher ami, qu'y a-t-il de si urgent ?

Billy : Tout d'abord, salutations et bienvenue, Ptaah, mon ami. Regarde, j'ai reçu ce fax d'Elizabeth, et je pense qu'une réponse urgente pourrait être nécessaire, car si de telles pensées sont chères comme elles sont écrites dans ce fax et éventuellement répandues, de vilains malentendus et de la peur vont surgir. Mais nous devons empêcher cela, et pour cela il sera nécessaire que tu expliques plus en détail ce que tu as expliqué lors de nos dernières conversations sur ce qui est mentionné dans ce fax. Malheureusement, il est toujours vrai que lorsqu'on explique quelque chose, cela ne suffit jamais, car de tout et de tous, on fait des suppositions irréflechies, des pensées tordues et des interprétations erronées. Et cela se produit généralement toujours, parce qu'une pensée profonde efficace et réelle, le raisonnement et la compréhension de quelque chose d'expliqué ne sont pas la force de beaucoup de gens sur terre.

L'ensemble du fax qu'Elizabeth a reçu par e-mail fait référence à ce que vous avez expliqué le 3 février au point 17) :

17) Nos observations et nos conclusions montrent également que le deuxième virus corona génétiquement modifié dans l'organisme humain se comporte de manière très agressive à fatale, selon le statut immunitaire correspondant, ainsi qu'à contrecœur, ce qui entraîne une récupération, bien que cela ne corresponde pas à une destruction complète du virus. Nos conclusions montrent que certaines variantes génétiques ne meurent pas pendant la convalescence, mais restent présentes de manière latente, sans être immédiatement reconnaissables ou détectables, comme c'est le cas pour diverses autres maladies. Dans le cas de cette insidieuse épidémie de corona, il peut cependant arriver inopinément quelques années ou décennies plus tard, par exemple par contact intime, que le mal latent et dormant puisse être transmis, mais alors un type de phénomène inhabituel se produit : à la suite des variations génétiques modifiées du virus connu, une réaction de maladie se produit sous une forme complètement différente. Cependant, ce fait ne peut être saisi par la recherche terrestre utilisant des appareils médicaux et virologiques et d'autres technologies, car selon nos prévisions, les instruments nécessaires à cette fin ne peuvent pas encore être développés et construits dans l'actuel troisième millénaire. Bien que les habitants de la terre pensent qu'ils disposent d'une technologie très développée avec des valeurs techniques très développées, la vérité est que toute la technologie terrestre, quelle qu'elle soit, n'est qu'un premier pas pour sortir de l'obscurité profonde vers une faible lueur d'une lumière encore très lointaine.

Ceci, cher ami, est, à mon avis, la raison du fax que tu devrais lire...

Ptaah...(lit) :

[...]

*Message pour nous : Je voudrais poser quelques questions sur les nouvelles informations vitales concernant l'épidémie publiées sur le site de la FIGU :*

1) Comme, sur la base de ces informations récemment publiées, le virus mute rapidement et devient plus agressif, et comme il se comporte également différemment selon le système immunitaire des populations respectives, on pourrait supposer que si une vaccination est trouvée à un moment donné, elle ne sera pas efficace ou ne sera que partiellement efficace, c'est-à-dire que les personnes en bonne santé ne seront pas protégées ou ne seront que partiellement protégées contre l'infection virale, car entre-temps le virus a déjà muté à un point tel que la vaccination n'offre pas de protection efficace. Si tel était le cas, cela signifierait que seuls certains agents pharmaceutiques ou médicaments pourraient traiter et guérir la maladie virale.

2) Quelle est la situation réelle à cet égard ?

3) Selon une déclaration que j'ai récemment faite sur le FIGU FORUM anglais dans un message du modérateur qui citait une information téléphonique d'un membre de la FIGU-KG, il y a actuellement plusieurs millions de personnes infectées dans le monde. Et en raison de la source d'information pléthorique mentionnée ci-dessus, c'est pour que dans le corps des personnes infectées par le virus, des traces du virus restent dans la structure des gènes et donc la maladie peut réapparaître après des années et les personnes infectées peuvent infecter d'autres personnes même après leur guérison, bien qu'elles n'aient plus de symptômes, que le test de dépistage du virus soit négatif et qu'elles soient donc guéries pour la médecine terrestre. La vaccination ne pourrait être administrée qu'à des personnes en bonne santé et non à celles qui se sont remises de la maladie virale, qui sont encore contagieuses et donc porteuses de la maladie pour longtemps dans l'avenir. Cette situation semble désespérée, à moins qu'un médicament capable de détruire toute trace du virus dans le corps génétique à partir de la base ne soit découvert et appliqué. Est-ce exact ?

Bien à vous, A.B.

Ptaah : C'est en effet irréflecti, désagréable et ennuyeux, et cela va dans le sens de ce que vous avez dit, à savoir que des hypothèses, des pensées et des interprétations erronées seront élaborées, qui peuvent provoquer la peur et le désastre, de sorte qu'il est évident qu'une explication supplémentaire et plus complète sera inévitable.

Billy : Exactement.

Ptaah : Je vais le faire, et en...

Billy : Je pensais que vous ne diriez pas non parce que c'est vraiment nécessaire. Mais je dois vous demander de l'expliquer, comme il est toujours nécessaire, dans une langue que les terriens peuvent comprendre et de manière suffisamment détaillée. Il est certain que des questions se poseront à nouveau, même si rien ne sera mal compris, car d'une part l'un ou l'autre n'est pas compris.

Ptaah : Ce sera le cas, mais aussi que des éléments vont tout remettre en question de manière stupide et effrontée pour se rendre importants, mais d'un autre côté, cela mènera, à savoir que des éléments devenus accros à une envie de tout savoir vont inventer de fausses théories et diffuser de fausses informations. Malheureusement, il arrivera aussi que les experts n'acceptent pas la vérité, parce qu'ils ne sont pas en mesure d'accéder à des enseignements qui leur sont incompréhensibles, ou de prendre en considération des connaissances inconnues, étrangères et supérieures qui leur ont été apportées, et ne peuvent donc pas les accepter dans leur arrogance.

Billy : Ce sera le cas, car ils prétendront probablement aussi, dans leur étroitesse d'esprit, que tout n'est qu'absurdité et qu'il ne s'agit que d'une œuvre de mon imagination, etc., comme on le prétend aussi de telle ou telle manière en ce qui concerne nos contacts, qui sont déguisés en tromperie, imagination, fantaisie, illusion, mensonge et tricherie. Et comme vous le savez, cela se produit

encore aujourd'hui, même si pour nos contacts il n'y a pas que des photos et des rapports d'expériences de nombreuses personnes qui ont vécu diverses choses en rapport avec nos contacts, ce qui était effectivement plus qu'extraordinaire. Des rapports de témoins, non seulement des membres de la FIGU des groupes centraux et passifs du monde entier, mais aussi de personnes indépendantes de la FIGU, prouvent que tout ce qui concerne nos contacts est vrai. Tout cela et bien d'autres choses encore, mais cela ne servira à rien si l'on ne tente pas de me démolir en ce qui concerne les déclarations que vous faites dans le monde entier au sujet de la pandémie de Corona.

Ptaah : Ce que vous dites est malheureusement déjà le cas aujourd'hui en raison de la double stupidité de ceux qui nient la vérité, qui cherchent votre présence sur Internet et en tirent des connaissances, alors que d'autres vous insultent, surtout vous, comme le font un grand nombre de politiciens et de chefs d'État, comme nous le constatons depuis des décennies. C'est également le cas dans les groupes dits "OVNI", qui vous rejettent, vous et nos contacts, d'une part parce que vous avez été calomnié par votre ancienne épouse et ses anciens amis et par des membres qui sont tombés amoureux d'elle, d'autre part par des personnes envieuses et par tout désir pathologique, mais inassouvi, d'être à votre place, etc.

Billy : Eh bien, vous avez dit cela maintenant, et la <bêtise de la paille de haricot double>, vous aimez évidemment cela, mais nous ne devrions vraiment pas continuer à en parler, même si j'aborde brièvement un point, à savoir le fait que nos contacts sont douteux. Ce n'est tout simplement pas bon quand mon ex et les antagonistes qui sont unanimement d'accord avec elle, ainsi que les autres adversaires et les Méphistophélès chrétiens-religieux qui la croient, qui se disent théosophes et combattants de sectes etc. Il... Eh bien, je pense que vous...

Ptaah : Excuse moi, je n'avais pas l'intention de te rencontrer. Tu t'es déjà rebellé à de nombreuses reprises, mais parfois je suis simplement poussé à dire la vérité parce que tu ne te défends pas ouvertement contre les insultes, les mensonges et les calomnies et que tu ne fais pas attention à l'hostilité dirigée contre toi, qui peut toujours et à tout moment dégénérer, comme cela s'est produit 23 fois. Tu devrais y réfléchir, mon ami.

Billy : Oui, mais ce qui a été dit maintenant devrait suffire, je t'en prie..

Ptaah : Je..., oui, tu as raison. Je vais ensuite essayer d'interpréter ce que j'ai dit lors de notre conversation du 3 février en donnant des explications plus détaillées et de manière à ce que je puisse supposer qu'il soit compris. Je commencerai par expliquer à nouveau certaines choses qu'il est utile de savoir sur les virus et les bactéries, en utilisant les termes terrestres habituels pour certaines explications :

En ce qui concerne les virus, comme je l'ai déjà expliqué le 3 février, ces simples structures organiques infectieuses correspondent à des bacilles ou des bactéries et sont donc complètement différentes de ceux-ci. Les virus correspondent à des structures inanimées, qui contiennent une ou plusieurs molécules, que l'on trouve dans certaines des 2,7 millions d'espèces et sous diverses formes, telles que des sphères, des tiges ou des porte-queue, etc. -Les molécules données dans la structure sont porteuses de l'acide désoxyribonucléique, l'acide désoxyribonucléique ep. l'ADN correspondant à un double brin, et de l'acide ribonucléique, l'acide ribonucléique ep. l'ARN, qui en règle générale n'a qu'un brin, mais tous deux portent les bases adénine, cytosine et guanine. Il y a une grande différence entre les virus et les bactéries, car contrairement aux bactéries - les êtres vivants sont constitués de leurs propres cellules, ont leur propre métabolisme et donc leur propre production d'énergie et sont donc capables de synthétiser des protéines - les virus, qui ne font que 300 nanomètres, n'ont pas de capacités telles que des structures organiques et également pas de vie. Les virus existent partout, mais seul un petit nombre des quelque 2,7 millions d'espèces s'attaquent aux humains, les rendant ainsi vraiment malades ou mourants. Et lorsqu'une personne se remet

d'une maladie virale, cela ne garantit pas nécessairement l'arrêt complet des agents pathogènes, car ceux-ci sont souvent encore excrétés par des substances infectieuses, telles que les excréments, l'haleine, la salive et les crachats, les gouttelettes expiratoires, ainsi que le sang provenant de blessures, d'actes intimes ou d'une prononciation humide, etc. qui peuvent encore se produire quelque temps après la propagation de la maladie.

Les virus provoquent des infections, telles que le VIH/sida, de graves infections gastro-intestinales, mais aussi l'hépatite, la rougeole, la rubéole, le rhume, la variole, mais aussi des maladies mortelles et des épidémies.

Les virus ne sont pas faciles à combattre avec des médicaments, même pas avec des antibiotiques, car les médicaments sont inefficaces dans les maladies virales. Bien que certains médicaments antiviraux puissent être utilisés contre des types de virus individuels, ils ne peuvent en réalité être utilisés que contre des virus individuels, mais il s'agit généralement de <convertisseurs>. Cela signifie que les virus changent constamment de gène de manière variable, comme le virus de la grippe, qui est très flexible et crée donc toujours de nouvelles formes de grippe qui défient constamment le système immunitaire à nouveau. Et c'est aussi la raison pour laquelle chaque vaccin antigrippal n'est efficace que pour une seule vague de grippe et donc seulement pendant un certain nombre de mois, mais est ensuite totalement inefficace pour la génération de grippe suivante. Le virus de la grippe, qui est en constante évolution, doit donc faire l'objet de recherches annuelles et le vaccin doit être adapté à ses nouvelles propriétés génétiquement modifiées.

La grippe n'est pas aussi inoffensive qu'on le suppose en raison de l'ignorance des êtres humains terrestres, car bien que le public ne sache généralement pas qu'elle peut être mortelle, plusieurs milliers de personnes meurent chaque année lorsque des vagues de grippe se produisent. Les vaccins ne protègent contre la grippe qu'en cas d'apparition ponctuelle de la maladie, et non, comme c'est le cas pour d'autres maladies, lorsque les vaccins assurent une protection pendant des années. Il convient également de noter que le système immunitaire ne peut pas s'adapter facilement et rapidement à une nouvelle vague de grippe et a donc besoin de beaucoup de temps pour faire face au virus. Dans le cas d'autres maladies, où la défense de l'organisme peut tuer un germe ou un agent pathogène, l'organisme devient dans de nombreux cas immunisé contre le virus correspondant. Cela signifie qu'une deuxième infection ne peut pas se produire avec le même agent pathogène.

Si les gens sont en bonne santé et ont un système immunitaire sain et énergique, il réagit généralement très rapidement et combat les virus qui ont pénétré dans l'organisme avec un certain succès. Néanmoins, les virus peuvent toujours déclencher ou provoquer des maladies importantes et mortelles. Cela signifie - ce qui est inconnu des experts médicaux, immunologiques et virologiques de la planète - que "déclenché" et "causé" correspondent à deux facteurs complètement différents : "déclenché" signifie qu'une maladie qui est en sommeil dans l'organisme humain est activée et se déclare, tandis que dans l'autre cas, "causé" signifie qu'un nouvel agent pathogène qui a activement pénétré dans l'organisme provoque une maladie. <Le fait qu'une maladie autrefois aiguë, qui s'est rétablie mais s'est déposée dans l'organisme entier comme un symptôme impulsif médicalement indétectable, mais a été génétiquement modifiée à nouveau en tant que telle ou à la suite d'une modification du symptôme impulsif, est déclenchée comme une nouvelle maladie modifiée.

Cependant, cela est inconnu de l'ensemble des sciences médicales, immunologiques et virologiques terrestres, dont je parlerai plus en détail plus tard en ce qui concerne le virus corona.

Les virus ne pénètrent pas seulement dans les organismes et donc dans les cellules des humains, mais aussi dans tous les genres et espèces de mammifères, d'animaux et d'innombrables autres formes de vie, comme les plantes de toutes sortes. Si les virus ne trouvent aucune cellule hôte dans leur environnement, où qu'ils existent ou chez un être vivant, alors ils s'atrophient et se dissolvent dans leur structure organique, car ils ne peuvent pas mourir et meurent parce qu'ils sont effectivement sans vie et non des êtres vivants. Toutes les explications des spécialistes terrestres à ce sujet sont donc totalement absurdes, à savoir que les virus périssent et meurent en l'absence de cellules hôtes, car ce qui n'existe pas au sens propre du terme ne peut pas devenir sans vie et ne peut pas non plus mourir, mais seulement se flétrir et se dissocier, se décomposer et se dissoudre.

Lorsque les virus pénètrent dans un corps et s'amarrent aux cellules hôtes, l'organisme entier est infecté et se multiplie rapidement, ce qui amène les cellules à produire les éléments structurels requis par les virus. Une fois que les virus ont libéré leur matériel génétique dans les cellules hôtes, ces dernières doivent produire un nombre illimité de particules virales et les combiner pour former de nouveaux virus, après quoi la cellule hôte meurt et des milliers de nouveaux virus sont excrétés. Ces virus recherchent immédiatement de nouvelles cellules hôtes, telles que les cellules musculaires, les cellules hépatiques ou autres, ainsi que les globules rouges et blancs. Si les gens tombent malades à cause de virus, ils deviennent généralement infectieux et transmettent les agents pathogènes directement ou indirectement à d'autres personnes ou éventuellement aussi à d'autres êtres vivants.

La guérison d'une maladie virale ne garantit pas nécessairement l'arrêt complet des agents pathogènes, car ceux-ci sont souvent encore excrétés par des substances infectieuses, telles que les excréments, l'haleine, la salive et les crachats, les gouttelettes expiratoires, le sang provenant de blessures, le traitement intime ou une prononciation humide, etc. qui peut encore avoir lieu quelque temps après qu'une maladie a été diagnostiquée.

Si un être humain est infecté par le virus corona - ou tout autre virus - et survit à l'épidémie pour se rétablir, cela n'est pas dû à un médicament directement dirigé contre le virus, qui tuerait le virus. De tels remèdes médicaux n'existent pas, car un virus n'est pas un être vivant, mais correspond à une structure organique infectieuse, qui, contrairement aux bactéries, ne peut pas absorber de nourriture et donc de médicaments, et n'a pas de métabolisme. Par conséquent, la guérison ne peut avoir lieu que lorsque le système immunitaire combat l'ensemble d'une activité virale existante, s'il a l'énergie et la force d'arrêter le fonctionnement du virus de telle sorte qu'il devienne paralysé dans le corps humain. Ce n'est qu'à cet égard que les médicaments contenant des anticorps peuvent être utiles, s'ils renforcent le système immunitaire et le rendent plus résistant, de sorte que le système immunitaire puisse provoquer une paralysie virale. Un virus ne peut plus avoir d'effet s'il est complètement paralysé, car un état fonctionnel négatif absolu empêche tout mouvement et toute la structure du virus se dissout et n'existe donc plus. Par conséquent, il est clair dans tout l'organisme humain - comme dans les autres êtres vivants - que lorsque cette dissolution structurelle a lieu, le virus ne peut plus être détecté d'aucune manière, sauf lorsque des anticorps se forment dans la lutte contre certains des 2,7 millions de types de virus.

Dans le cas de la guérison, comme je l'ai déjà souligné, le fait est qu'une fois qu'une maladie a été aiguë et qu'elle s'est rétablie, elle ne peut plus être médicalement détectée, même si un virus symptomatique a été déposé dans tout l'organisme. Ces dépôts, que l'on doit appeler transformation des symptômes d'impulsion, ne s'avèrent pas être des agents pathogènes, mais, comme l'explique l'explication, seulement des symptômes d'impulsion conditionnés par les vibrations, qui ont des fréquences super fines et ne peuvent être déterminés que par un équipement approprié. Ces appareils ne sont pas connus des techniques et des sciences terrestres correspondantes, et il n'existe pas non plus d'approches pour les connaître.

Les dépôts de symptômes d'impulsion et leur transformation par des modifications génétiques sont également totalement inconnus des sciences médicales, virologiques et immunologiques terrestres. Par conséquent, ces symptômes d'impulsion durent toute la vie et peuvent provoquer des maladies nouvelles mais modifiées, non pas celle d'origine de ces symptômes d'impulsion, mais à la suite des variations géniques modifiées par la transformation, qui peuvent attaquer l'organisme dans un système immunitaire faible. Cependant, comme nous l'avons déjà mentionné, ce phénomène est totalement et totalement inconnu de l'ensemble des sciences médicales, immunologiques et virologiques terrestres.

L'explication ne signifie en aucun cas que l'être humain est marqué par le virus, car le tout ne reste que l'image d'un changement de gène du virus ou d'un symptôme d'impulsion lié aux vibrations dans l'organisme humain, sans le danger qu'il redevienne actif sous sa forme originale.

Cependant, il n'est plus possible de le déterminer ou de le prouver sur le plan médical, virologique, etc., car il s'agit effectivement d'un symptôme d'image virale qui ne peut être détecté que par un

équipement de détection de fréquence en raison de sa vibration extrêmement fine, mais l'ensemble des sciences de la technologie électromagnétique terrestre, la médecine, la virologie et l'immunologie, ainsi que la chimie, etc. n'en sont pas encore capables et ne le seront pas avant des siècles.

Seul le symptôme d'impulsion lié à l'oscillation est établi dans l'organisme entier, comme c'est inévitablement le cas pour toute maladie virale, mais ces symptômes d'impulsion sont conservés sans causer de dommages, Cela signifie toutefois que ces impulsions peuvent, au bon moment et avec la bonne opportunité, en raison de leur mutation dans les variations géniques, promouvoir d'autres et nouvelles maladies et les aider à se manifester activement, mais je dois répéter que l'ensemble des sciences médicales, virologiques et immunologiques terrestres n'ont pas connaissance de cela, ni du fait que les mutations et les nouvelles variations géniques émanant du virus sont stockées dans l'organisme humain comme symptômes d'impulsion, et que c'est le cas tout au long de la vie de l'être humain. Il faut donc préciser que ce stockage n'est pas un pathogène en soi, mais seulement une oscillation d'impulsion-symptôme intégrée dans l'organisme entier. Comme expliqué, il ne s'agit cependant pas d'un pathogène direct persistant, mais seulement d'un facteur dormant d'oscillations d'impulsion, qui peut éventuellement servir d'indicateur pour le déclenchement de germes présents sous terre ou qui ont nouvellement pénétré dans l'organisme. Cependant, l'ensemble peut également être tel que la maladie d'origine, qui était née d'une attaque virale et avait créé des oscillations de symptômes impulsifs, peut être provoquée à nouveau par une nouvelle infection, s'il n'y a pas de médicament approprié et donc pas de vaccination ciblée, et par conséquent une nouvelle maladie similaire peut apparaître. Ce n'est que de cette manière qu'une susceptibilité à une autre infection similaire ou à une maladie similaire ou totalement nouvelle peut être donnée, si une infection n'est pas évitée de manière préventive par une vaccination ciblée, les vaccins correspondant aux germes devant être répétés de temps en temps, car l'efficacité de certains vaccins diminue après un certain temps et un rafraîchissement de routine doit être effectué, comme par exemple une vaccination contre le tétanos, qui perd son effet protecteur après 8 à 10 ans, selon l'état du système immunitaire. Une vaccination antitétanique de base ne signifie pas qu'elle offrirait une protection à vie contre la bactérie du tétanos, mais je pense que tout cela, mon ami, restait à expliquer, ce qui devrait maintenant expliquer tout ce qui est nécessaire pour empêcher la prolifération d'interprétations, de craintes et de théories déraisonnables.

Billy : Toutes les choses que tu viens d'expliquer, elles devraient vraiment suffire. Mais d'un autre côté, la majorité des soi-disant spécialistes - tels que les médecins et autres spécialistes, les virologistes, les immunologistes, les chimistes et toutes sortes de petits je-sais-tout dans leur étroitesse d'esprit, ils nient sciemment tout et sont condamnés au royaume de la fantaisie et de l'illusion.

Ptaah : Il en sera ainsi, car le je-sais-tout, comme tu qualifies à juste titre le comportement de ces terriens, correspond à une illusion d'arrogance et à une prétention auto-opinionnelle d'être en possession d'un omniscient.

Billy : C'est bien dit, mais ce que je voudrais développer, c'est que ces terriens se considèrent comme des aleurodes intelligents et des aleurodes intelligents, mais qui en réalité ne sont que des dictons stupides, des nez sages, des chicaneurs, des coupeurs de cheveux, des pédants et des syllabiologistes, ainsi que des coureurs de paragraphe et même des gens vertueux, comme vous l'avez dit. Mais au fond, ils ne sont rien d'autre que des tordeurs de mots, des critiques, des cavaliers de principe et des harceleurs, et cela dit probablement tout. Ce que j'ai encore ici, c'est cette double publicité < Corona virus : les bactéries sont des capteurs de virus > -Interview avec le Dr Anne Katharina Zschocke. Si vous voulez lire cette publicité et donner votre opinion à ce sujet, s'il vous plaît ?

Ptaah : Je peux faire ça...

[...] (*Après lecture Ptaah répons:*)

Il est incompréhensible que de telles demi-vérités et partiellement des absurdités puissent être répandues. Rien que les absurdités : <Il n'y a pas de bonnes ni de mauvaises souches de bactéries, aucune qui vous rende malade ou vous rende en bonne santé, et certainement aucune qui attaque qui que ce soit. Les microbes ne se combattent pas non plus.>etc. est si absurde que le prospectus est non seulement malicieusement trompeur, mais devrait être interdit :

La simple affirmation selon laquelle il n'existe pas de bonnes ni de mauvaises souches de bactéries correspond à un mensonge éhonté, car certaines bactéries sont bonnes et utiles, tandis que d'autres sont mauvaises, nocives, voire dangereuses et mortelles.

Rien que pour l'homme, les bactéries sont à la fois des auxiliaires utiles et des agents pathogènes qui, dans un nombre de plus de 100 billions par personne, en tant que pathogènes minuscules, méchants et nocifs, ou en tant qu'êtres vivants bons et même très nécessaires et vitaux, peuplent son organisme tout entier, de la peau au cœur et à tous les organes, les principaux facteurs porteurs de bacilles étant les intestins et l'estomac.

La peau du corps contient également de nombreuses bactéries, des billions, qui forment un film protecteur et qui repoussent normalement les agents pathogènes, comme je l'ai déjà expliqué le 3 février à propos des désinfectants, qui tuent les bactéries cutanées vitales lors de la désinfection des mains avec des désinfectants. Cependant, la plupart des bactéries se trouvent principalement dans le gros intestin, où elles décomposent les résidus alimentaires et facilitent ainsi la digestion.

Les bonnes et utiles bactéries intestinales, telles que les bactéries lactiques et les bifidobactéries, sont conçues pour déplacer les mauvaises bactéries et celles qui causent des maladies. Elles aident également à décomposer les aliments et à former des acides gras à chaîne courte, qui à leur tour fournissent de l'énergie à la muqueuse intestinale.

D'une part, les bactéries sont des agents pathogènes, comme les salmonelles, surtout en ce qui concerne les rhumes et autres maladies infectieuses. La plupart des souches de bactéries sont inoffensives ou même font des choses bonnes et vitales, de sorte que les humains - ainsi que tous les autres êtres vivants - pourraient difficilement ou pas du tout vivre sans bactéries. La peau seule, qui recouvre tout le corps, est protégée par un film dense de bactéries comprenant des milliards d'unités. Toutes les bactéries ont des caractéristiques différentes, que je vais énumérer comme suit :

- 1) Les bactéries sont des créatures microscopiques.
- 2) Les bactéries sont soit bonnes, utiles et vitales, soit mauvaises, dangereuses et mortelles.
- 3) Les bactéries sont des organismes unicellulaires.
- 4) Les bactéries ont un métabolisme.
- 5) Les bactéries peuvent se reproduire.
- 6) Les bactéries peuvent être jusqu'à cent fois plus grandes (größer) que les virus.
- 7) Les bactéries se multiplient par division cellulaire.
- 8) Les bactéries ont différentes formes, par exemple le coccus(Kokken), les baguettes ou les spirales.
- 9) Les bactéries sont constituées d'une seule cellule vivante.
- 10) Les bactéries se multiplient incroyablement vite dans les bonnes conditions.
- 11) Les bactéries se multiplient par division cellulaire.
- 12) Les bactéries sont extrêmement adaptables et s'adaptent rapidement à toute situation.
- 13) Les bactéries sont des aérobies qui ont besoin d'oxygène.
- 14) Les bactéries sont des anaérobies qui n'ont pas besoin d'oxygène ; certaines peuvent faire les deux.
- 15) Les bactéries peuvent supporter des températures extrêmement basses ou élevées.

Il existe de nombreux types de bactéries, mais la plupart d'entre elles n'ont aucun lien avec l'homme et donc aucune connaissance de leur santé et de leur existence, ni de leur vie.

Le gros de toutes les espèces bactériennes correspond à des formes naturelles, pacifiques et utiles, alors que seul un petit nombre d'entre elles provoque des maladies, des souffrances et la mort, qui

peuvent être très graves à cet égard. De nombreuses autres bactéries sont hermaphrodites entre le bien et le mal, ne causant des problèmes que dans certaines conditions, comme lorsqu'elles se multiplient trop, lorsque des changements se produisent, lorsque leur environnement change, lorsqu'un organisme hôte se décompose en raison de sa faiblesse, etc.

C'est un fait que l'homme - comme tous les êtres vivants - ne peut pas vivre sans bactéries, car sans les seules bactéries de l'estomac et de l'intestin, il n'y aurait pas de digestion et donc pas de métabolisme. Déjà au début de la vie, qui à son origine a été créée essentiellement par la transformation de virus, de nombreux types de souches de bactéries ont rendu possible l'émergence des êtres vivants qui se sont développés à partir des premières formes de vie ; cela s'est également produit sur terre, et toutes les bactéries ont survécu à tout, et cela jusqu'à aujourd'hui, et malgré toutes les circonstances défavorables, qui ont été causées par l'évolution d'une part, et d'autre part surtout au cours des deux derniers siècles de façon très catastrophique par l'homme.

Parmi les mauvaises bactéries figurent bien sûr les agents pathogènes, et en particulier le germe *Escherichia coli*, qui provoque de graves infections dans le tractus gastro-intestinal et d'autres parties du corps. Ensuite, il y a les salmonelles, qui provoquent des maladies graves à la suite d'un empoisonnement, comme la fièvre typhoïde, la fièvre paratyphoïde et l'entérite ou l'inflammation intestinale, qui dans les cas graves ne peuvent être combattues qu'avec des antibiotiques. Les caries sont également causées par de mauvaises bactéries, mais il existe aussi divers staphylocoques et streptocoques, qui provoquent des infections de la peau et des muqueuses chez les enfants et les adultes. Par exemple, les mauvaises bactéries gram-positives (grampositiven) provoquent des infections et des inflammations graves et dangereuses même chez les personnes immunocompétentes. Ce sont les explications que je voulais donner.

Billy : Merci pour tes explications et précisions, puis j'ai une autre question concernant le port de masques de protection contre, excuse-moi mon contre le virus corona. Bien que vous ayez beaucoup expliqué à ce sujet ces derniers temps, j'aimerais savoir dans quelle mesure et où il est utile de porter de tels masques dans un avenir proche.

Ptaah : J'ai déjà expliqué ce qui aura un sens à cet égard, mais je voudrais le répéter et l'expliquer à nouveau :

Si des masques de protection doivent être portés pour prévenir l'infection par des agents pathogènes, il n'est judicieux que s'ils sont spécialement fabriqués à cette fin et si leur conception, leur densité et leur filtrage approprié répondent à l'objectif de prévention de l'infection. Fondamentalement, ces produits ne sont équivalents qu'à des masques médicaux, mais des masques appropriés peuvent également être utilisés comme protection pour empêcher que les sécrétions de la bouche et des organes respiratoires ne soient transmises à d'autres personnes à une distance plus proche et en termes de transmission à d'autres personnes, tout comme des masques appropriés peuvent être utilisés pour empêcher les sécrétions de la bouche et des organes respiratoires d'autres personnes. Toutefois, ces masques simples ne protègent pas contre les virus et les bactéries, car pour atteindre ce but, il faut des masques médicaux appropriés.

Les masques de protection simples, comme je les ai appelés, peuvent bien sûr être portés partout, mais il est inutile et inutile qu'ils soient portés partout à l'extérieur et que les autres personnes ou autres ne soient que très dispersées et présentes à plusieurs mètres d'intervalle.

Le port de précieux masques de protection n'a de sens que s'ils sont utilisés de manière judicieuse, mais cela ne peut pas être le cas s'ils sont utilisés de cette manière pendant la journée.

Une nécessité n'existe que dans le cas d'une circulation piétonne intense dans la rue et dans les bâtiments etc. utilisés par un grand nombre de personnes, précisément là où c'est nécessaire, comme les cliniques, les lieux d'approvisionnement tels que les centres commerciaux alimentaires de toutes sortes, dans les activités communautaires indispensables avec plusieurs employés, ainsi que lors de conversations en petits cercles ou autres petits groupes de personnes, dans des rassemblements de



personnes, ou dans la zone proche ou étroite de personnes touchées par une maladie ou une épidémie, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

Mais maintenant, Eduard, je dois y aller si tu n'as rien d'autre à aborder ?

Billy : Non, mais merci beaucoup, et Bernadette va travailler sur tout ce que tu m'a expliqué et le transmettre à tous les membres de la FIGU, après quoi il sera mis sur Internet.

Ptaah : Alors, il devrait s'agir de notre conversation entière sans aucun retrait.

Billy : Vous voulez dire que tout le rapport de contact ... ?

Ptaah : C'est le sens de ma déclaration. Mais maintenant, Eduard, mon ami, maintenant je dois vraiment partir. Au revoir.

Billy : OK, qu'il en soit ainsi. Au revoir, merci et au revoir.



[https://www.figu.org/ch/files/downloads/coronavirus/interessantes\\_wissenswertes\\_zu\\_viren-bakterien.pdf](https://www.figu.org/ch/files/downloads/coronavirus/interessantes_wissenswertes_zu_viren-bakterien.pdf)

Traduction : Gérald L. Chamblack - France