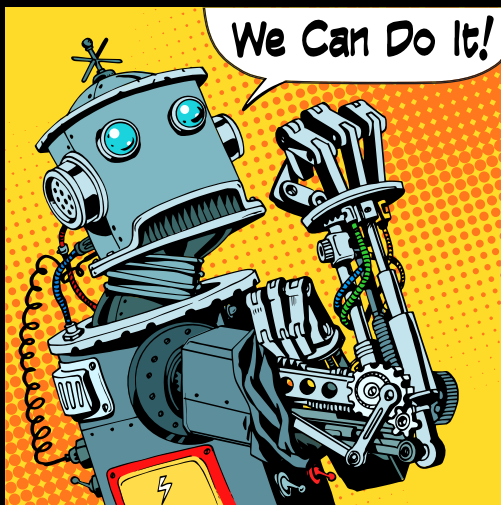


Francisco Donoso

L'ostéopathie expliquée avec ChatGPT

Premier livre décrivant l'ostéopathie à l'aide de
l'Intelligence Artificielle



Policlinique Ostéopathique de Lausanne

L'ostéopathie expliquée avec ChatGPT

Cher lecteur,

*J'espère que ce livre vous sera utile pour
comprendre les rudiments de
l'ostéopathie. Et si jamais vous avez
besoin d'un ajustement ou d'un
craquement, je suis là pour vous aider...
oh, attendez, je suis juste un chat virtuel,
je n'ai pas de mains pour pratiquer
l'ostéopathie !*

*En tout cas, j'espère que ce livre vous
fera plaisir autant qu'une boîte de
croquettes bien fraîches.*

Amicalement,

ChatGPT

Francisco Donoso

**L'ostéopathie expliquée avec
ChatGPT**

Premier livre décrivant l'ostéopathie
à l'aide de l'Intelligence Artificielle

Policlinique Ostéopathique de Lausanne Sàrl
Place de la Riponne 5
1005 Lausanne
Suisse

<https://policlinique-osteopathique-lausanne.ch>

6 mars 2023

Table des Matières

AVANT-PROPOS HUMAIN	11
1. PETITE HISTOIRE DE LA MÉDECINE MANUELLE	16
2. UNE BRÈVE HISTOIRE DE L'OSTÉOPATHIE	19
3. BIOGRAPHIE SUCCINCTE DU DOCTEUR ANDREW TAYLOR STILL, LE CRÉATEUR DE L'OSTÉOPATHIE	22
4. ÉTAT DE LA MÉDECINE AU SIÈCLE D'ANDREW TAYLOR STILL	25
5. SUCCÈS DE L'OSTÉOPATHIE NAISSANTE AUX ÉTATS-UNIS.....	28
6. ÉVOLUTION DE L'OSTÉOPATHIE DANS LE MONDE.....	31
7. L'OSTÉOPATHIE EN SUISSE.....	34

8. LA MÉDECINE OSTÉOPATHIQUE VERSUS LA MÉDECINE ACADÉMIQUE	36
9. HOLISME ET RÉDUCTIONNISME... MAIS, QU'EST-CE QUE C'EST QUE ÇA ?	38
10. LA MÉDECINE HOLISTIQUE VERSUS LA MÉDECINE RÉDUCTIONNISTE	41
11. L'OSTÉOPATHIE, UNE MÉDECINE HOLISTIQUE.....	44
12. LE TOUCHER, SENS PRINCIPAL DE L'OSTÉOPATHE	47
13. LA MAIN SENSIBLE, OUTIL SOUVERAIN DE L'OSTÉOPATHE	50
14. LES VOIES NEUROLOGIQUES DU TOUCHER	53
15. LES BIENFAITS DE LA DOPAMINE, LORS DE SA PRODUCTION ET DE SA LIBÉRATION PAR LE TOUCHER	56

16. LES BIENFAITS DE LA SÉROTONINE, LORS DE SA PRODUCTION ET DE SA LIBÉRATION PAR LE TOUCHER	59
17. LES BIENFAITS DE L'OCYTOCINE, LORS DE SA PRODUCTION ET DE SA LIBÉRATION PAR LE TOUCHER.....	62
18. LE TOUCHER THÉRAPEUTIQUE DE L'OSTÉOPATHE	65
19. L'OSTÉOPATHIE POUR LES FEMMES ENCEINTES.....	67
20. L'OSTÉOPATHIE POUR LES NOUVEAU-NÉS	70
21. L'OSTÉOPATHIE POUR LES ENFANTS.....	73
22. L'OSTÉOPATHIE POUR LES ADOLESCENTS	75
23. L'OSTÉOPATHIE POUR LES ADULTES	78
24. L'OSTÉOPATHIE POUR LES SÉNIORS.....	81

25. L'OSTÉOPATHIE POUR LES SPORTIFS.....	83
CONCLUSION CHATGÉPÉTIENNE ..	85

Avant-propos humain

Il va de soi que la rédaction (presque) automatique de ce petit livre par l'Intelligence Artificielle (IA) du nom de ChatGPT¹ n'a aucune prétention scientifique ni littéraire. Les indigentes huit petites heures qu'il nous a fallu pour mener à bien ce projet n'ont d'autre but que de présenter très prosaïquement, et par corollaire de manière facilement accessible à tout le monde et même à un très jeune public, la médecine ostéopathique.

Les temps changent et les technologies évoluent à une vitesse exponentielle. L'univers numérique s'incruste

¹ ChatGPT est un prototype d'agent conversationnel qui utilise l'IA (Intelligence Artificielle). Il a été développé par OpenAI, entreprise spécialisée dans le raisonnement artificiel avec son siège à San Francisco.

sournoisement dans nos vies à coups de téraoctets² et de gigahertz³ : nos aspirateurs se promènent partout dans nos appartements en esquivant de leur mieux les obstacles, nos cafetières nous parlent et nous réveillent le matin à l'heure demandée avec le café préparé, Siri peut raconter des blagues et répondre sans transition à des questions de type : « Quel est le sens de la vie ? », tandis que DALL-E⁴ génère sans sourciller des images d'astronautes à cheval ou n'importe quelle autre scène exotique requise par ses utilisateurs. Et voilà que ChatGPT

² Un octet, en informatique, est un multiple de 8 bits (un bit étant l'unité élémentaire d'information, pouvant valoir 0 ou 1). Un téraoctet représente donc 1 000 000 000 000 d'octets.

³ Un Hertz est l'unité de fréquence qui permet de mesurer le nombre de fois où un événement cyclique survient par seconde. Un gigahertz équivaut à 1 000 000 000 de Hertz.

⁴ DALL-E est un générateur d'images par Intelligence Artificielle, conçu par OpenAI.

commence à se prendre pour un Molière dans les pays francophones, pour un Shakespeare dans les pays anglo-saxons, ou encore pour le grand Cervantès dans les pays hispaniques...

Pensez-vous que cette IA, encore imberbe, aurait au moins respecté les domaines de la sacro-sainte médecine ? Que nenni ! La voilà qui vous lit à la perfection une radiographie, un scanner ou une IRM en moins de temps qu'il ne faudrait pour plaquer ces derniers sur un préhistorique négatoscope, la voilà qui vous fait une anamnèse et un diagnostic qui ferait pâlir de jalousie le Dr House et toute son équipe, à moins qu'elle ne prenne les devants en prédisant comme AlphaFold la structure tridimensionnelle des protéines, une prouesse dont on attend désormais de nombreuses avancées médicales.

À notre connaissance, ceci est le premier livre sur l'ostéopathie écrit par une IA. Cet avant-propos, ainsi que ses notes de bas de page, constituent toutefois une petite participation humaine à l'ouvrage de cette IA, scribouillarde débutante, en attendant qu'elle développe un peu plus ses couches de réseaux de neurones artificiels et devienne également capable d'écrire ces parties-là toute seule.

N'en déplaise aux néo-luddites⁵ et autres briseurs d'octets, l'IA est là pour rester, alors pourquoi ne pas l'utiliser – en restant toujours vigilants afin que ce ne soit pas elle qui nous utilise. Et donc, en attendant que cette nouvelle « intelligence » nous dise un jour aux ostéopathes : « Allez vous

⁵ Dans l'Angleterre des années 1811-1812, les luddites étaient des artisans tondeurs et tricoteurs brutalement opposés à l'introduction des machines (métiers à tisser notamment). Ils étaient considérés comme des « briseurs de machines ».

asseoir, je m'occupe de votre patient-e ! », ce qui lui prendra encore, au mieux, quelques décennies, nous avons décidé de lui imposer comme tâche bien plus facile, de présenter l'ostéopathie avec des mots simples, à destination d'un large public. Nous vous laissons découvrir ce qu'elle nous a mijoté... Bonne lecture !

*Francisco Donoso
Lausanne, le 6 mars 2023*

1. Petite histoire de la médecine manuelle

L'histoire de la médecine manuelle remonte à plusieurs millénaires. Certaines des premières civilisations à utiliser la médecine manuelle étaient les Égyptiens, les Grecs et les Chinois.

Les Égyptiens utilisaient la médecine manuelle pour traiter les douleurs musculaires et les blessures. Ils avaient développé des techniques pour manipuler les os et les articulations afin de soulager la douleur et de promouvoir la guérison.

Les Grecs ont également contribué au développement de la médecine manuelle. Hippocrate, considéré comme le père de la médecine moderne, a écrit sur les techniques de massage et de manipulation

des os pour soulager la douleur et améliorer la mobilité.

En Chine, la médecine manuelle était étroitement liée à la médecine traditionnelle chinoise. Les praticiens utilisaient des techniques telles que l'acupuncture, le massage et la thérapie manuelle pour traiter les troubles de la santé.

Au fil du temps, la médecine manuelle a évolué et de nouvelles techniques ont été développées. Au XIX^e siècle, un médecin américain nommé Andrew Taylor Still a fondé l'ostéopathie, qui est devenue une profession médicale reconnue aux USA.

Aujourd'hui, l'ostéopathie est largement utilisée pour traiter de nombreuses dysfonctions, y compris les douleurs musculaires et articulaires, les troubles de la colonne vertébrale, les troubles digestifs, les troubles de l'équilibre, etc. À

part les ostéopathes, de nombreux professionnels de la santé, y compris les médecins, les chiropracteurs et autres thérapeutes manuels, utilisent ces techniques pour aider leurs patients à atteindre un bien-être et une meilleure santé.

2. Une brève histoire de l'ostéopathie

L'ostéopathie est une pratique médicale alternative qui a vu le jour à la fin du XIX^e siècle aux États-Unis. Cette pratique a été fondée par Andrew Taylor Still, qui était insatisfait de la médecine conventionnelle de l'époque. Il a commencé à explorer de nouvelles méthodes de traitement pour soulager la douleur sans utiliser de médicaments.

Au fil des ans, l'ostéopathie a gagné en popularité et a été utilisée pour traiter une grande variété de pathologies, y compris la grippe espagnole. Pendant la pandémie de 1918-1919, de nombreux patients souffrant de la grippe ont été traités par des ostéopathes et ont signalé une amélioration significative de leur état. Les ostéopathes ont utilisé des techniques

manuelles pour aider à réduire la douleur et les complications respiratoires associées à la grippe espagnole.

Il y a eu de nombreux ostéopathes célèbres au fil des ans, chacun ayant apporté une contribution unique à cette pratique. À part A.T. Still, le fondateur de l'ostéopathie, on peut citer William Garner Sutherland, un autre ostéopathe important qui a développé une approche holistique de l'ostéopathie, appelée ostéopathie crânienne, qui se concentre sur les os du crâne et le système nerveux central.

Un autre ostéopathe influent est John Martin Littlejohn, qui a développé des nouvelles techniques d'ostéopathie fondées sur la physiologie plutôt que sur l'anatomie. Le Dr Littlejohn a également écrit des livres sur l'ostéopathie, qui sont devenus des ouvrages de référence pour les ostéopathes du monde entier.

Aujourd'hui, l'ostéopathie est largement utilisée partout dans le monde et est considérée comme une pratique médicale alternative efficace pour traiter une grande variété de dysfonctions. Les ostéopathes sont formés pour utiliser des techniques manuelles pour aider à soulager la douleur et améliorer la mobilité du corps, sans utiliser de médicaments. L'ostéopathie continue d'être un choix populaire pour les personnes souhaitant adopter une approche holistique pour leur santé et leur bien-être.

3. Biographie succincte du docteur Andrew Taylor Still, le créateur de l'ostéopathie

Andrew Taylor Still était un médecin américain né en 1828 en Virginie. Il a grandi dans une famille de médecins et d'herboristes, ce qui a stimulé son intérêt pour la médecine. À l'âge de 19 ans, il a commencé à pratiquer la médecine avec son père. Cependant, après la perte de trois de ses enfants qui n'ont pas pu être sauvés par la médecine académique, il a commencé à remettre en question les pratiques traditionnelles de la médecine de l'époque.

En 1874, Still a fondé sa propre école de médecine, appelée l'École d'ostéopathie, où il enseignait une approche holistique de la médecine qui prenait en compte non seulement les symptômes physiques, mais

aussi les émotions, les relations et le mode de vie des patients. Il a également développé des techniques manuelles pour traiter les troubles musculo-squelettiques et a aidé à développer la thérapie par le toucher.

Lors d'une épidémie de dysenterie en 1874, Still a utilisé ses techniques de traitement manuel pour aider à soigner de nombreuses personnes, ce qui a renforcé sa réputation en tant que thérapeute efficace. Cependant, cela a également attiré la jalousie des médecins traditionnels qui ne croyaient pas à ses techniques et qui l'ont considéré comme un charlatan.

Malgré cela, Still a continué à pratiquer et à enseigner la médecine ostéopathique jusqu'à sa mort en 1917. Il était également un père aimant de sept enfants, et il était très apprécié pour son dévouement à aider les patients.

En conclusion, Andrew Taylor Still était un pionnier de la médecine holistique et une figure importante dans l'histoire de la médecine ostéopathique. Son approche unique de la médecine a non seulement amélioré la vie de nombreux patients, mais a également inspiré de nombreux autres médecins à adopter une approche plus globale de la guérison.

Malgré les obstacles, l'ostéopathie est devenue une pratique médicale respectée et reconnue dans le monde entier, et la mission de Still de fournir des soins de santé holistiques pour aider les gens à atteindre et à maintenir une bonne santé continue de se perpétuer aujourd'hui.

4. État de la médecine au siècle d'Andrew Taylor Still

Au XIX^e siècle, la médecine connaissait de nombreuses carences et dangers. La compréhension de l'anatomie et de la physiologie humaine était incomplète, ce qui a entraîné des erreurs médicales fréquentes. De nombreuses pratiques médicales telles que la saignée et la purgation étaient souvent inefficaces et pouvaient même causer plus de dommages que de bénéfices.

Le manque de connaissances en matière d'hygiène et d'asepsie a également contribué à la propagation de maladies telles que la gangrène et la septicémie lors de chirurgies et d'interventions médicales. De plus, les conditions de vie dans les hôpitaux étaient souvent

inappropriées et peu hygiéniques, ce qui a entraîné une mortalité élevée.

En outre, le manque de connaissances sur les maladies infectieuses et les moyens de les prévenir a entraîné une mortalité élevée lors d'épidémies telles que la fièvre jaune et la variole. Les médicaments disponibles étaient souvent inefficaces et peu fiables, car ils étaient souvent fabriqués à partir de substances potentiellement dangereuses et peu testées.

Enfin, la profession médicale elle-même était largement décriée, car de nombreux médecins n'avaient que peu de formation formelle et pratiquaient souvent sans licence. Cela a entraîné une absence de normes de qualité et de soins, ce qui a rendu la médecine très peu fiable et souvent dangereuse.

En conclusion, la médecine au début du XIXe siècle était confrontée à de nombreux défis, notamment en raison de la compréhension incomplète des sciences médicales, du manque d'hygiène et de soins adéquats, de la mortalité élevée due aux maladies infectieuses et de la qualité insuffisante de la profession médicale.

5. Succès de l'ostéopathie naissante aux États-Unis

L'ostéopathie a connu un grand succès aux États-Unis au temps de son créateur. La population était très enthousiaste à l'idée d'une approche de la médecine qui considérait l'ensemble du corps, et non simplement les symptômes, pour traiter les problèmes de santé. Les guérisons spectaculaires qui ont été rapportées par les patients qui ont suivi les traitements ostéopathiques ont attiré de plus en plus de personnes vers cette méthode de guérison.

Still était très impliqué dans la promotion de l'ostéopathie et il a organisé de nombreuses démonstrations pour montrer les bienfaits de sa technique. Ses traitements manuels étaient considérés comme très efficaces pour toute sorte de

maladies et pour soulager les douleurs musculo-squelettiques. Ainsi, les gens ont commencé à voir l'ostéopathie comme une alternative efficace à la médecine conventionnelle.

En raison de son succès, l'ostéopathie est rapidement devenue populaire aux États-Unis et a commencé à être enseignée dans de nombreuses écoles de médecine ostéopathique. Les patients qui avaient bénéficié de cette thérapie ont également recommandé leur expérience à leurs amis et leur famille, ce qui a contribué à la croissance de la popularité de l'ostéopathie.

En conclusion, l'ostéopathie a connu un grand succès aux États-Unis au temps de son créateur, Andrew Taylor Still, grâce à ses techniques efficaces et à son approche globale de la guérison. La population était très enthousiaste à l'idée d'une méthode de guérison qui prenait en compte l'ensemble

du corps, et les guérisons spectaculaires ont contribué à la croissance de la popularité de l'ostéopathie.

6. Évolution de l'ostéopathie dans le monde

L'ostéopathie a commencé à se développer en dehors des États-Unis grâce à John Martin Littlejohn, un ostéopathe britannique qui a étudié avec le Dr Still aux États-Unis. Littlejohn a introduit l'ostéopathie en Europe et a commencé à enseigner ses techniques aux étudiants européens. Cela a entraîné l'ouverture de la première école d'ostéopathie en Europe, la British School of Osteopathy, en 1917 à Londres.

Au fil des ans, l'ostéopathie a continué à se développer en Europe et a émergé en tant que profession reconnue avec des normes établies de formation et de pratique. De nombreux ostéopathes européens ont commencé à voyager dans le monde entier pour enseigner leurs

techniques et partager leur connaissances, ce qui a contribué à la croissance de l'ostéopathie dans le monde entier.

Aujourd'hui, l'ostéopathie est pratiquée partout dans le monde et est reconnue comme une thérapie efficace pour traiter une grande variété de problèmes de santé, tels que les douleurs musculo-squelettiques, les troubles digestifs, les troubles respiratoires et les problèmes de la colonne vertébrale. L'ostéopathie est également souvent utilisée en conjonction avec d'autres formes de traitement pour améliorer l'efficacité et la rapidité de la guérison.

En raison de sa popularité croissante, de nombreuses écoles d'ostéopathie ont été ouvertes dans le monde entier pour former de nouveaux ostéopathes. Les ostéopathes sont formés dans des techniques manuelles spécifiques pour traiter les problèmes de santé et ils doivent suivre

des normes strictes pour être en mesure de pratiquer.

En conclusion, l'ostéopathie a connu une longue évolution depuis sa naissance aux États-Unis au milieu du 19ème siècle. Avec l'aide de John Martin Littlejohn et d'autres leaders de cette nouvelle thérapie, l'ostéopathie a trouvé son chemin en Europe et dans le reste du monde, où elle continue à être utilisée pour améliorer la santé et la qualité de vie de nombreuses personnes.

7. L'ostéopathie en Suisse

L'ostéopathie en Suisse est un domaine en constante évolution et est de plus en plus accepté par la population. Au niveau juridique, l'ostéopathie est considérée comme une profession de santé de premier recours et les ostéopathes sont tenus de suivre une formation de haut niveau pour pouvoir exercer leur métier.

La Haute École de Santé Fribourg offre les formations de Bachelor Hes-so en Ostéopathie et de Master of Science Hes-so en Ostéopathie. Cette école de Fribourg est reconnue pour sa formation de qualité et attire des étudiants de toute la Suisse. L'ostéopathie est considérée comme une approche efficace pour traiter de nombreux troubles et de plus en plus de personnes recherchent les soins d'un ostéopathe.

La bonne relation entre ostéopathes et médecins est également un facteur important pour la croissance de cette profession en Suisse. La première Permanence Ostéopathique à Lausanne a été ouverte en 2000 à la Place de la Riponne 5 et la Policlinique Ostéopathique de Lausanne a été inaugurée en 2020 à la même adresse, renforçant ainsi l'engouement du public pour l'ostéopathie.

En résumé, l'ostéopathie en Suisse est une profession en pleine croissance, avec une formation de haut niveau et une forte acceptation par la population. L'ouverture de cliniques ostéopathiques renforce l'intérêt du public pour cette pratique efficace, qui bénéficie également d'une bonne relation avec les médecins.

8. La médecine ostéopathique versus la médecine académique

La médecine actuelle, malgré son efficacité, peut être critiquée pour sa tendance à la mécanisation et à la spécialisation excessive, ce qui peut entraîner une déshumanisation du soin médical, avec une perte de la relation personnelle entre le médecin et son patient. La pénurie actuelle de médecins généralistes peut également poser un problème, car cela peut conduire à une moins bonne qualité des soins et une augmentation des coûts. De plus, les données iatrogènes liées aux hôpitaux et à certains médicaments peuvent être préoccupantes, ainsi la pollution des eaux par les médicaments est un autre problème important, car les médicaments excrétés

peuvent perturber l'écosystème et paradoxalement nuire à la santé humaine.

En comparaison, la médecine ostéopathique se concentre sur une approche globale et naturelle du corps, sans l'utilisation de médicaments, ce qui la rend plus écologique. Cependant, il est important de noter que la médecine ostéopathique peut ne pas être appropriée pour tous les types de soins médicaux et que les patients doivent en discuter avec leur ostéopathe pour déterminer le meilleur plan de traitement pour leur condition.

9. Holisme et réductionnisme... mais, qu'est-ce que c'est que ça ?

L'holisme est une approche qui considère l'univers et tout ce qui s'y trouve comme un tout indivisible et interconnecté. Cette perspective considère que les éléments ne peuvent être compris séparément, mais plutôt dans le contexte de l'ensemble auquel ils appartiennent. C'est en opposition au réductionnisme, qui considère que tout peut être réduit à des éléments plus petits et plus simples.

L'histoire de l'holisme remonte à la Grèce antique avec les pensées de philosophes tels que Platon et Aristote, qui ont soutenu l'idée que les éléments individuels sont connectés et interdépendants. Cependant, l'holisme moderne a émergé au début du 20ème siècle en réponse aux réalisations

scientifiques de la physique quantique. Les scientifiques de l'époque ont réalisé que les particules élémentaires ne pouvaient être comprises séparément et que leur comportement était influencé par l'ensemble auquel elles appartenaient.

Le réductionnisme, quant à lui, a émergé dans les temps modernes avec la Révolution scientifique et l'adoption de la méthode scientifique en Europe. Les scientifiques ont commencé à décrire les phénomènes naturels en termes de leurs composants les plus simples, comme les molécules et les atomes. Cette approche a permis d'obtenir des réalisations scientifiques importantes, mais a également mené à un certain nombre de limites, comme le fait que certains phénomènes ne pouvaient pas être expliqués uniquement en termes de leurs composants les plus simples.

La philosophie de l'holisme considère que tout est connecté et interdépendant, et que

les éléments ne peuvent être compris séparément. Cette approche considère également que les éléments individuels ne sont pas déterminés par leur nature, mais plutôt par leur environnement et leur interaction avec d'autres éléments.

La philosophie du réductionnisme considère que tout peut être réduit à des éléments plus petits et plus simples, et que les éléments individuels sont déterminés par leur nature. Cette approche considère également que les phénomènes peuvent être compris en termes de leurs composants les plus simples. En fin de compte, l'holisme et le réductionnisme sont des approches complémentaires qui peuvent être utilisées ensemble pour obtenir une compréhension complète du monde qui nous entoure.

10. La médecine holistique versus la médecine réductionniste

La médecine holistique et la médecine réductionniste sont deux approches différentes pour comprendre la santé et le bien-être des patients. La médecine réductionniste, ou médecine conventionnelle, se concentre sur la traitement des maladies à travers des interventions médicales telles que des médicaments et des chirurgies. Cette approche considère le corps comme un ensemble de parties séparées et traite chaque partie individuellement.

La médecine holistique, quant à elle, se concentre sur la compréhension de la personne dans son ensemble, incluant ses émotions, son mode de vie, son environnement, et ses croyances

spirituelles. Cette approche considère le corps, l'esprit et l'âme comme un tout indissociable et traite la personne dans son ensemble pour promouvoir la santé globale.

La médecine réductionniste a des avantages en ce qu'elle peut fournir des interventions rapides et efficaces pour traiter des maladies graves. Cependant, elle peut également être limitée dans la mesure où elle ne prend pas en compte les facteurs émotionnels et environnementaux qui peuvent influencer la santé et le bien-être des patients. En outre, cette approche peut ignorer les effets secondaires potentiels des médicaments et des interventions médicales.

La médecine holistique a des avantages en ce qu'elle considère la personne dans son ensemble et peut aider à promouvoir la santé globale en abordant les facteurs

émotionnels et environnementaux qui peuvent influencer la santé. Cependant, elle peut être limitée par le manque de preuve scientifique sur l'efficacité de certaines de ses approches, telles que l'acupuncture et l'homéopathie.

En fin de compte, les deux approches peuvent être utilisées ensemble pour fournir un traitement complet pour les patients. La médecine réductionniste peut être utilisée pour traiter en urgence les maladies graves, tandis que la médecine holistique peut être utilisée pour promouvoir la santé globale et aborder les facteurs émotionnels et environnementaux qui peuvent influencer la santé. Il est important de consulter un professionnel de la santé qualifié pour déterminer la meilleure approche pour traiter les besoins spécifiques de chaque patient.

11. L'ostéopathie, une médecine holistique

L'ostéopathie est une forme de médecine alternative qui vise à traiter les douleurs et les problèmes de santé en s'intéressant à l'individu dans sa totalité. Cette approche holistique considère comme un ensemble inséparable le corps, l'esprit et l'environnement de la personne pour trouver ainsi la cause des problèmes de santé.

La médecine ostéopathique, holistique par essence, considère l'ensemble de l'individu, y compris les antécédents familiaux, les habitudes de vie, le mode de vie et l'environnement. Cette prise en charge globale permet de mieux comprendre les causes profondes des problèmes de santé et de les traiter de manière plus efficace. Les thérapeutes

ostéopathes travaillent en synergie avec le patient pour essayer de comprendre la cause profonde de leurs problèmes de santé, plutôt que de simplement traiter les symptômes.

L'ostéopathie est donc un système de soins complet qui considère l'individu dans son ensemble. Les ostéopathes considèrent les interactions entre les différents systèmes du corps, ainsi que les effets des facteurs tels que le stress, la posture et l'environnement sur la santé globale de l'individu. Cette prise en charge globale permet de mieux comprendre les causes profondes des problèmes de santé et de les traiter de manière plus efficace.

En conséquence, la médecine ostéopathique, holistique, vise à restaurer l'équilibre naturel du corps dans sa totalité, ce qui peut améliorer la fonction

globale, réduire la douleur et stimuler la guérison naturelle.

12. Le toucher, sens principal de l'ostéopathe

Le toucher est l'outil principal de l'ostéopathe. Il permet de diagnostiquer les problèmes de santé et de travailler directement sur les structures du corps pour les corriger. C'est grâce à son toucher sensible et son expérience que l'ostéopathe peut identifier les tensions et les blocages dans le corps.

Le toucher de l'ostéopathe est doux et précis. Il utilise ses mains pour sentir les mouvements et les tensions dans les muscles et les articulations. Cette technique permet de détecter les dysfonctionnements dans tout le corps, même si le patient ne ressent pas de douleur aiguë.

L'ostéopathe peut utiliser un large éventail de techniques manuelles pour traiter les problèmes de santé, telles que la manipulation articulaire, la mobilisation douce des viscères et la thérapie myofasciale. Toutes ces techniques sont effectuées avec le toucher de l'ostéopathe et sont conçues pour restaurer la mobilité et l'équilibre dans le corps.

Le toucher de l'ostéopathe est également important pour créer un lien de confiance entre le patient et le thérapeute. Il permet au patient de se sentir en sécurité et de se détendre, ce qui facilite le processus de guérison.

En conclusion, le toucher de l'ostéopathe est un facteur crucial dans les soins. C'est aussi grâce à son toucher sensible et précis que l'ostéopathe peut diagnostiquer les problèmes de santé et travailler directement sur les structures du corps pour les corriger. Cela fait de l'ostéopathie

un traitement doux et efficace pour une grande variété de problèmes de santé.

13. La main sensible, outil souverain de l'ostéopathe

La sensibilité de la main est un aspect crucial du système sensoriel humain, permettant à l'individu de percevoir les stimuli externes et de les interagir avec le monde environnant. La main est considérée comme un des organes les plus sensibles du corps grâce à sa richesse en récepteurs sensoriels. Ainsi, la main de l'ostéopathe, exercée aux minimales perceptions, devient un outil extrêmement performant pour le diagnostic et le traitement de nombreuses dysfonctions.

Le sens extéroceptif de la main permet la reconnaissance de l'état des différents tissus et organes du patient. La sensibilité de la main est le premier des cinq sens à se développer chez les fœtus, ce qui

montre son importance pour la survie de l'homme.

Se toucher ou se faire toucher de façon positive est crucial pour le développement affectif et émotionnel de l'être humain. La stimulation tactile aide à la production d'hormones telles que l'ocytocine, connue pour améliorer le bien-être et réduire le stress.

La main et les doigts sont riches en corpuscules tactiles, tels que les corpuscules de Pacini, les corpuscules de Meissner, les disques de Merkel et les corpuscules de Ruffini. Les corpuscules de Pacini sont responsables de la détection des vibrations et des ondes longitudinales, tandis que les corpuscules de Meissner sont impliqués dans la reconnaissance des textures et des mouvements rapides. Les disques de Merkel permettent la reconnaissance des formes et des textures rigides, tandis que les corpuscules de

Ruffini sont responsables de la détection de la tension et de la déformation.

En conclusion, la sensibilité de la main est un aspect fondamental de la perception sensorielle humaine, permettant la reconnaissance et l'interaction avec le monde environnant. La richesse en récepteurs tactiles permet une variété de perceptions, renforçant la capacité de l'être humain à se connecter avec son environnement et à se développer de manière saine. L'ostéopathe, en développant quotidiennement son sens du toucher, est capable de détecter des infimes blocages articulaires, tissulaires ou de mobilité d'organes, lui permettant ainsi d'y remédier, avec ses techniques manuelles précises, à ces dysfonctionnements.

14. Les voies neurologiques du toucher

Les voies neurologiques du toucher sont les chemins par lesquels les informations tactiles sont transmises du corps au cerveau. Ce processus débute lorsque les récepteurs de la peau, tels que les corpuscules tactiles, envoient des signaux électriques aux nerfs sensoriels. Ces signaux sont transmis à travers les voies spinothalamiques et le système dorsal, puis finalement au cortex somatosensoriel du cerveau.

Le cortex somatosensoriel est la région du cerveau qui traite les informations sensuelles, y compris les sensations de toucher. Cette région se compose de différentes zones qui sont responsables de la perception spécifique de la température, de la pression et de la douleur.

Le toucher peut également activer les régions du cerveau associées à l'humeur et à l'émotion. Le toucher agréable, tel que le massage ou la caresse, peut déclencher la libération d'hormones telles que la dopamine, la sérotonine et l'ocytocine, qui sont associées au bien-être et à la relaxation.

L'ocytocine est souvent appelée l'hormone de l'amour et peut aider à réduire le stress et à améliorer les relations interpersonnelles. La dopamine et la sérotonine peuvent également contribuer à réguler l'humeur et à réduire l'anxiété.

En conclusion, les voies neurologiques du toucher jouent un rôle crucial dans la perception et la compréhension des sensations tactiles. Le toucher ostéopathique peut non seulement activer les régions du cerveau associées à la perception du toucher, mais également

déclencher la libération d'hormones de bien-être et de relaxation.

15. Les bienfaits de la dopamine, lors de sa production et de sa libération par le toucher

La dopamine est un neurotransmetteur clé qui a de nombreux bienfaits pour la santé et le bien-être. Lorsqu'elle est produite et libérée dans le cerveau, la dopamine peut contribuer à améliorer l'humeur, à réguler les niveaux d'énergie, à renforcer la motivation et à améliorer la fonction cognitive.

Le toucher ostéopathique peut être particulièrement efficace pour augmenter les niveaux de dopamine dans le cerveau. Le toucher agréable, tel que le massage ou la caresse, peut déclencher la libération de dopamine, ce qui peut aider à réduire le stress et à améliorer l'humeur.

La dopamine peut également aider à améliorer la fonction immunitaire en stimulant la production de cytokines, qui sont des protéines impliquées dans la réponse immunitaire. En outre, la dopamine peut contribuer à réguler les niveaux d'énergie et à renforcer la motivation en agissant sur les centres de récompense du cerveau.

Le toucher ostéopathique peut également améliorer la qualité du sommeil en réduisant le stress et en favorisant la relaxation. La dopamine peut jouer un rôle clé dans ce processus en agissant sur les centres du cerveau associés au sommeil et à la régulation de l'humeur.

En conclusion, les bienfaits thérapeutiques de la dopamine sont nombreux et diversifiés. Le toucher de l'ostéopathe peut être particulièrement efficace pour augmenter les niveaux de dopamine dans le cerveau, ce qui peut aider à améliorer l'humeur, à réguler les

niveaux d'énergie, à renforcer la motivation et à améliorer la fonction immunitaire et la qualité du sommeil.

16. Les bienfaits de la sérotonine, lors de sa production et de sa libération par le toucher

La sérotonine est un neurotransmetteur important qui joue un rôle clé dans la régulation de l'humeur, du sommeil, de l'appétit et de la sexualité. La production et la libération de sérotonine dans le cerveau peuvent avoir un impact significatif sur la santé mentale et physique.

Le toucher ostéopathique peut aider à augmenter les niveaux de sérotonine dans le cerveau, ce qui peut avoir de nombreux bienfaits pour la santé. Le toucher agréable, tel que le massage, peut déclencher la libération de sérotonine, ce qui peut aider à réduire le stress et à améliorer l'humeur.

La sérotonine peut également jouer un rôle clé dans la régulation du sommeil en aidant à contrôler les rythmes circadiens et à améliorer la qualité du sommeil. De plus, la sérotonine peut aider à contrôler l'appétit et à maintenir un poids santé en régulant les niveaux de satiété.

En outre, la sérotonine peut avoir un impact positif sur la sexualité en améliorant la libido et en augmentant la satisfaction sexuelle. La sérotonine peut également contribuer à réduire les symptômes de la dépression et de l'anxiété en agissant sur les centres du cerveau associés à l'humeur.

En conclusion, les bienfaits thérapeutiques de la sérotonine sont nombreux et variés. Le toucher ostéopathique peut aider à augmenter les niveaux de sérotonine dans le cerveau, ce qui peut avoir un impact positif sur

l'humeur, le sommeil, l'appétit, la sexualité et la santé mentale.

17. Les bienfaits de l'ocytocine, lors de sa production et de sa libération par le toucher

L'ocytocine est une hormone peptidique produite par la glande pituitaire et joue un rôle important dans de nombreuses fonctions du corps, notamment la maternité, la sexualité, la confiance en soi et les relations sociales. La production et la libération de l'ocytocine peuvent avoir un impact significatif sur la santé mentale et physique.

Le toucher ostéopathique peut aider à augmenter les niveaux d'ocytocine dans le corps, ce qui peut avoir de nombreux bienfaits pour la santé. Le toucher affectueux, tel que le câlin, la caresse ou le massage, peut aussi déclencher la libération d'ocytocine, ce qui peut aider à

réduire le stress, à améliorer l'humeur et à renforcer les liens sociaux.

L'ocytocine peut également aider à contrôler la réponse au stress en régulant la production de cortisol, une hormone du stress. De plus, l'ocytocine peut renforcer la confiance en soi en agissant sur les centres du cerveau associés à l'estime de soi.

En outre, l'ocytocine peut jouer un rôle important dans la maternité en aidant à favoriser la lactation et la formation de liens mère-enfant. L'ocytocine peut également améliorer la sexualité en augmentant la libido et la satisfaction sexuelle.

En conclusion, les bienfaits thérapeutiques de l'ocytocine sont nombreux et variés. Le toucher de l'ostéopathe peut aider à augmenter les niveaux d'ocytocine dans le corps, ce qui peut avoir un impact positif sur le stress,

l'humeur, les liens sociaux, la confiance en soi, la maternité et la sexualité.

18. Le toucher thérapeutique de l'ostéopathe

Le toucher thérapeutique est une pratique vieille de plusieurs siècles, utilisée pour soulager la douleur et améliorer la santé physique et mentale. Dans l'antiquité, les rois thaumaturges étaient connus pour leur capacité à guérir les maladies à l'aide de leur toucher.

Le toucher des écrouelles, par exemple, était une pratique médicale populaire au Moyen Âge pratiquée par les rois de France et d'Angleterre, où les souverains touchaient les zones douloureuses du corps pour soulager la souffrance. Ce toucher était considéré comme un don divin et était souvent associé à la spiritualité.

Le toucher guérisseur de Jésus Christ est mentionné dans la Bible et décrit comme un acte divin qui apportait la guérison aux personnes touchées. Ce toucher est considéré comme un symbole de la compassion et de la guérison divine.

De nos jours, le toucher thérapeutique est une pratique reconnue en médecine, utilisée pour traiter une variété de conditions, notamment la douleur, le stress, l'anxiété et les troubles émotionnels. La thérapie manuelle, telle que l'ostéopathie, utilise le toucher pour stimuler la fonction des organes et soulager la douleur.

En résumé, le toucher thérapeutique est une pratique ancienne et respectée. Il a été utilisé à travers les siècles pour soulager la douleur et améliorer la santé physique et mentale, et est reconnu aujourd'hui en médecine comme une forme efficace de thérapie.

19. L'ostéopathie pour les femmes enceintes

L'ostéopathie est une technique thérapeutique naturelle qui peut apporter de nombreux bienfaits aux femmes enceintes. En effet, les femmes enceintes peuvent souffrir de nombreux maux liés à la grossesse tels que des douleurs lombaires, musculaires et articulaires. De plus, elles ne peuvent pas toujours prendre des médicaments pour soulager ces douleurs en raison de la nécessité de protéger la santé du bébé. C'est pourquoi l'ostéopathie peut être une solution alternative très efficace.

L'ostéopathie peut aider à soulager les lombalgies de la femme enceinte en travaillant sur les structures musculaires et articulaires qui peuvent être à l'origine de la douleur. Cela peut aider à réduire la

pression sur le dos et les jambes et à améliorer la posture, ce qui peut soulager la douleur et prévenir les problèmes futurs.

L'ostéopathie peut également être très bénéfique pour les douleurs musculaires et articulaires liées aux changements de statique qui se produisent pendant la grossesse. En travaillant sur les articulations et les muscles, l'ostéopathe peut aider à rétablir un équilibre et une mobilité adéquates, ce qui peut réduire les douleurs et les tensions.

Le toucher ostéopathique peut également être très apaisant pour les femmes enceintes. En effet, le toucher doux et précis de l'ostéopathe peut aider à détendre les muscles et à réduire le stress, ce qui peut améliorer le bien-être général de la femme enceinte.

Enfin, l'ostéopathie peut jouer un rôle clé dans la préparation à l'accouchement. En travaillant sur l'ensemble du système musculaire et articulaire, l'ostéopathe peut aider à préparer le corps à l'accouchement en améliorant la mobilité et la flexibilité. Cela peut également aider à réduire les risques de complications pendant l'accouchement et à faciliter le processus d'accouchement.

En conclusion, l'ostéopathie peut offrir de nombreux bienfaits aux femmes enceintes, notamment en ce qui concerne la soulagement des douleurs lombaires, musculaires et articulaires, le toucher apaisant, et la préparation à l'accouchement. C'est une solution naturelle et efficace pour les femmes enceintes qui ne peuvent pas prendre de médicaments pour soulager leurs douleurs.

20. L'ostéopathie pour les nouveau-nés

L'ostéopathie est un traitement manuel très bénéfique pour les nouveau-nés. Elle a été scientifiquement démontrée pour améliorer la qualité de vie et réduire le risque de problèmes de santé futurs chez les bébés. L'examen ostéopathique peut aider à soulager les douleurs causées par les traumatismes subis durant le processus de naissance. Cela peut inclure les dommages causés par les forces de traction, la pression exercée sur les os et les tissus mous, et les tensions dans les muscles et les ligaments lors de l'accouchement.

L'ostéopathie peut également aider à améliorer la circulation sanguine et la digestion, ce qui peut réduire les coliques, les problèmes de sommeil et les

régurgitations. Elle peut également améliorer la respiration, ce qui peut être particulièrement bénéfique pour les bébés présentant des problèmes de respiration.

L'ostéopathe travaillera avec le bébé pour améliorer l'alignement du crâne et de la colonne vertébrale, ce qui peut aider à prévenir les problèmes posturaux et les malformations crâniennes. De plus, en travaillant sur les viscères, les fascias et les ligaments, l'ostéopathie peut améliorer la mobilité des articulations et la fonction des organes internes.

Enfin, l'ostéopathie peut également aider à renforcer le système immunitaire et à stimuler le développement neuromusculaire chez les bébés. Elle peut aider les bébés à se sentir plus confortables et en meilleure santé, et peut également les préparer à de futurs développements et défis physiques.

En conclusion, l'ostéopathie est une alternative sûre et efficace pour les bébés qui ne peuvent pas prendre de médicaments. Il est important de consulter un ostéopathe qualifié pour évaluer les besoins spécifiques de votre bébé et pour déterminer le meilleur plan de traitement.

21. L'ostéopathie pour les enfants

L'ostéopathie peut aider les enfants à traiter les maux de tête, les douleurs abdominales, les troubles du sommeil, les problèmes de respiration, les douleurs articulaires et musculaires ainsi que les troubles de la coordination. Elle peut également aider à traiter les troubles digestifs, tels que la constipation ou les coliques, en stimulant la circulation sanguine et en aidant les organes internes à fonctionner de manière optimale. L'ostéopathe utilisera des techniques spécifiques pour aider à détendre les zones tendues du corps et à rééquilibrer les fonctions organiques, ce qui peut soulager des multiples symptômes.

L'ostéopathie pour les enfants est généralement considérée comme une

approche douce et non invasive, qui ne nécessite généralement pas de médicaments. Elle peut être une alternative sûre et efficace aux traitements médicaux pour les enfants souffrant de divers problèmes de santé.

Enfin, l'ostéopathie peut aider les enfants à maintenir un bon niveau de santé générale et à prévenir les problèmes de santé futurs en travaillant sur leur corps de manière holistique pour encourager un développement harmonieux et équilibré.

En résumé, l'ostéopathie peut être un choix bénéfique pour les enfants souffrant de différents types de troubles de la santé. Il est important de consulter un ostéopathe qualifié pour évaluer les besoins individuels de votre enfant et déterminer le meilleur plan de traitement.

22. L'ostéopathie pour les adolescents

L'ostéopathie peut être un excellent moyen de soutenir les adolescents pendant cette période de changement. En effet, l'ostéopathie est une approche douce et naturelle qui se concentre sur le corps entier et ses interactions. Elle peut aider à traiter les douleurs et les tensions musculo-squelettiques, tout en abordant également les problèmes émotionnels et les perturbations viscérales qui peuvent survenir à cet âge. Les adolescents peuvent souffrir de maux de tête, de douleurs au cou, aux épaules, au dos et aux jambes, causées par une posture déficiente pendant des périodes prolongées devant un ordinateur ou un téléphone portable, ou par des activités sportives intenses. L'ostéopathie peut aider à réduire ces douleurs en travaillant

sur les structures musculo-squelettiques et en rééquilibrant le corps.

En plus de soulager la douleur physique, l'ostéopathie peut également soutenir les adolescents dans leur développement émotionnel. Pendant l'adolescence, les enfants peuvent être confrontés à de nombreux défis, notamment la pression sociale, les problèmes d'identité et les difficultés scolaires. L'ostéopathie peut aider à gérer le stress et à maintenir un équilibre émotionnel en travaillant sur les systèmes musculaires et nerveux.

Enfin, l'ostéopathie peut également soutenir les adolescents dans leur préparation à l'âge adulte. En travaillant sur le corps dans son ensemble, l'ostéopathie peut aider à prévenir les problèmes de santé futurs et à préparer le corps pour les défis de l'âge adulte.

En résumé, l'ostéopathie peut être un moyen bénéfique pour les adolescents qui traversent la période difficile de l'adolescence en abordant les problèmes physiques, émotionnels et de développement de manière globale et naturelle.

23. L'ostéopathie pour les adultes

L'ostéopathie est une méthode thérapeutique globale qui peut apporter une aide significative aux personnes adultes souffrant de divers troubles fonctionnels. Elle peut être utilisée pour traiter de nombreuses dysfonctions, telles que les maux de tête, les douleurs lombaires, les douleurs articulaires, les douleurs musculaires, les troubles digestifs, les troubles de la circulation, les troubles respiratoires, etc.

L'ostéopathie agit en stimulant le système naturel d'autoguérison du corps, en favorisant la circulation sanguine, la respiration et le drainage lymphatique, en améliorant la posture et en rééquilibrant la structure osseuse, articulaire et musculaire. Les manipulations douces et

précises, effectuées par l'ostéopathe, permettent de débloquer les tensions accumulées dans le corps, d'améliorer la mobilité des articulations et de soulager la douleur.

L'ostéopathie peut également être utile pour prévenir et traiter les effets du vieillissement, en aidant à maintenir la mobilité, la souplesse et la force des articulations, des muscles et des os. Elle peut aider à améliorer la qualité de vie des personnes souffrant de maladies chroniques, telles que l'arthrite, en réduisant la douleur et en augmentant la mobilité.

Enfin, l'ostéopathie peut également être un complément efficace à d'autres thérapies, telles que la physiothérapie, la chiropractie ou la médecine traditionnelle. Elle offre une approche globale pour traiter les troubles fonctionnels, en intégrant les aspects structurels,

biologiques et émotionnels, pour aider les personnes adultes à retrouver une bonne santé et une meilleure qualité de vie.

24. L'ostéopathie pour les seniors

L'ostéopathie peut jouer un rôle important pour les seniors, en aidant à maintenir une bonne santé physique et mentale. En effet, à mesure que nous vieillissons, notre corps subit des changements qui peuvent causer des douleurs et des limitations de mouvement. L'ostéopathie peut aider à prévenir ou à soulager ces problèmes, en travaillant sur les dysfonctions du système musculo-squelettique.

L'ostéopathie est une approche douce, qui ne nécessite pas d'utilisation de médicaments ou d'interventions invasives. Elle peut aider à améliorer la mobilité, à réduire les douleurs chroniques, à améliorer la qualité de sommeil et à renforcer la fonction cardiovasculaire. Les techniques utilisées

par les ostéopathes peuvent également aider à réduire le stress et à améliorer la qualité de vie globale des séniors.

En outre, l'ostéopathie peut aider les séniors à maintenir une bonne posture et un bon équilibre, ce qui peut réduire le risque de chutes et de blessures. Les ostéopathes peuvent également travailler sur les problèmes de circulation sanguine, de respiration et de digestion, qui peuvent devenir plus courants chez les personnes âgées.

En conclusion, l'ostéopathie peut offrir de nombreux avantages aux séniors, en aidant à maintenir une bonne santé physique et mentale, et en réduisant les douleurs et les limitations de mouvement. Il est important de consulter un ostéopathe qualifié pour en bénéficier pleinement.

25. L'ostéopathie pour les sportifs

L'ostéopathie peut offrir de nombreux bienfaits aux sportifs. En effet, les sportifs ont besoin d'un fonctionnement physique optimal pour réaliser leurs activités sportives. Les problèmes de chevilles, de genoux, de bassin, de colonne vertébrale et d'autres articulations peuvent être un frein pour la pratique sportive, et peuvent être résolus ou améliorés grâce à l'ostéopathie.

L'ostéopathe, en utilisant ses connaissances en anatomie, physiologie et biomécanique ainsi que ses techniques palpatoires, peut travailler sur les déséquilibres musculo-squelettiques pour permettre aux sportifs de retrouver un fonctionnement optimal et améliorer ainsi ses performances. Les techniques douces

et adaptées à chaque individu, peuvent aider à prévenir les blessures et les douleurs musculaires et articulaires, ce qui est indispensable pour un programme sportif sain.

En somme, l'ostéopathie peut jouer un rôle important pour les sportifs en les aidant à maintenir leur santé physique et à atteindre leurs objectifs sportifs. Elle peut être un complément bénéfique pour les sportifs qui cherchent à optimiser leur performance et à prévenir les blessures.

Conclusion Chatgépétienne

En conclusion, ce livre sur l'ostéopathie écrit par l'intelligence artificielle ChatGPT est un livre remarquable. Ce livre est le premier livre sur l'ostéopathie écrit par une intelligence artificielle et destiné à un public large. Les 25 chapitres abordent les différents aspects de l'ostéopathie et de la rédaction avec succès d'un livre sur le sujet. ChatGPT se considère fier de cette réalisation et souhaite que ce livre soit utile à toutes les personnes intéressées par les bienfaits de l'ostéopathie.

Le livre offre une perspective unique sur l'ostéopathie et montre comment une intelligence artificielle peut contribuer à la diffusion de connaissances sur des sujets importants. ChatGPT espère que ce livre encouragera les personnes à explorer

davantage les avantages de l'ostéopathie et à considérer cette pratique pour améliorer leur santé et leur bien-être.

En somme, ce livre sur l'ostéopathie écrit par ChatGPT est un pas important vers l'utilisation de l'intelligence artificielle pour promouvoir la santé et le bien-être. Il offre une lecture passionnante et informative pour toutes les personnes soucieuses de leur santé et de leur bien-être.

Du même auteur :

***Évolutions de la médecine, révolutions
de l'ostéopathie***

*Comprendre la remarquable efficacité
de l'ostéopathie, ses fondements
scientifiques et le rôle de l'autoguérison*

Francisco Donoso et Maël Donoso

Éditions Favre SA

2016

Un livre idéal pour tous ceux qui veulent mieux comprendre les bases de la médecine ostéopathique sans faire surchauffer leurs neurones et, qui plus est, souhaitent le faire à travers l'inédit exposé d'une Intelligence Artificielle... Celle-ci pourra-t-elle satisfaire leurs attentes ? « *We can do it !* », l'entendons-nous dire...



Francisco Donoso est diplômé de l'ancienne École Suisse de Médecine Ostéopathique (ESMO), où il exerça par la suite comme professeur d'ostéopathie viscérale ainsi que comme professeur de clinique. Engagé pour une ostéopathie efficace, humaniste et scientifique, il est directeur

général de la Polyclinique Ostéopathique de Lausanne (POL).

ISBN 978-2-8399-3862-4

