

19.10.2021

*À l'attention de:*

Mr Nitsan Horowitz, ministre de la santé ([sar@moh.gov.il](mailto:sar@moh.gov.il))

*Et tous les membres du cabinet gouvernemental de lutte contre le corona :*

Mr. Naftali Bennett, premier ministre et président du cabinet

Mr. Yair Lapid, ministre et membre du cabinet ([sar@mfa.gov.il](mailto:sar@mfa.gov.il))

Mme Orna Barbirai, ministre et membre du cabinet ([sar@economy.gov.il](mailto:sar@economy.gov.il))

Mr Omer Bar Lev, ministre et membre du cabinet ([sar@mops.gov.il](mailto:sar@mops.gov.il))

Mr Benny Gantz, ministre et membre du cabinet ([minister@mod.gov.il](mailto:minister@mod.gov.il))

Mr Avigdor Liberman, ministre et membre du cabinet ([sar@mof.gov.il](mailto:sar@mof.gov.il))

Mr Gideon Saar, ministre et membre du cabinet ([sar@justice.gov.il](mailto:sar@justice.gov.il))

Mr Zeev Elkin, ministre et membre du cabinet ([sar@moch.gov.il](mailto:sar@moch.gov.il))

Mr Matan Kahana, ministre et membre du cabinet ([sar@dat.gov.il](mailto:sar@dat.gov.il))

Mme Orit Parkash-Hacohen, ministre et membre du cabinet ([sar@most.gov.il](mailto:sar@most.gov.il))

Mme Yfat Shasha-Biton, ministre et membre du cabinet ([sar@edu.gov.il](mailto:sar@edu.gov.il))

Mme Ayelet Shaked, ministre et membre du cabinet ([sar@moin.gov.il](mailto:sar@moin.gov.il))

Mr. Nahman Ash, Directeur du ministère de la santé, et participant régulier aux réunions du cabinet ([mankal@moh.health.gov.il](mailto:mankal@moh.health.gov.il))

Mr Avihai Mendelblit, Conseiller juridique du gouvernement et participant régulier aux réunions du cabinet ([lishkat-yoetz@justice.gov.il](mailto:lishkat-yoetz@justice.gov.il))

**Objet : Demande urgente de suspendre la vaccination corona en raison du risque d'impact intergénérationnel non pris en compte**

Bonjour M. Horowitz et tous les membres du Cabinet Corona

1. Depuis près d'un an, le ministère de la Santé mène une politique d'incitation poussant le public à se faire vacciner contre le corona par le vaccin produit par la firme Pfizer, politique qui s'accompagne d'une forte pression sur toute personne qui ne souhaite pas se faire vacciner avec ce produit.
2. Plus encore, le ministère de la Santé mène depuis juillet 2021 une politique de pression pour administrer une troisième dose de vaccin (dose dite « de rappel »), ignorant les nombreux avertissements émis par les experts du monde entier, et étouffant la critique de certains experts locaux.
3. À ces critiques, le ministère de la Santé répond que toutes les décisions liées à la politique vaccinale et la pression exercée sur les citoyens résultent d'un calcul des risques, supposant qu'une vaste diffusion du coronavirus dans la population causera plus encore que le vaccin des dommages sanitaires, économiques et sociaux.
4. Sans discuter du bien-fondé de cette hypothèse, je voudrais souligner ici que le danger le plus grave inhérent à l'administration du vaccin n'a été pris en compte par les experts du ministère de la Santé, et que son potentiel de nuisance est bien plus grand que tous les autres facteurs pris en compte jusqu'aujourd'hui, tous affectant les vaccinés uniquement à court et moyen terme.
5. Cependant, l'éventualité d'un effet biologique du vaccin Pfizer sur les générations futures, y compris des malformations, des problèmes métaboliques, cognitifs, etc.,

pourrait conduire l'État d'Israël à une crise sans précédent, du fait que la vaccination touche les populations en phase de procréation (réelle ou potentielle).

6. Ces problèmes n'ont pas reçu l'attention qu'ils méritent car jusqu'à présent, aucun usage prolongé d'ARN pour la vaccination n'est identifié, tant chez l'homme que chez l'animal. Par conséquent, il n'existe aujourd'hui aucune étude qui puisse dissiper la menace d'un pareil effet transgénérationnel. Par contre, de nombreuses études révèlent aujourd'hui que ce danger existe bien, et qu'il a un réel potentiel destructeur.

7. Je vais brièvement détailler ici les raisons d'une pareille appréhension:

7.1. Contrairement à ce que l'on croyait jusque très récemment, il n'y a pas de séparation étanche entre l'activité somatique et ce que les cellules reproductrices transmettent à la génération suivante. Le phénomène est particulièrement visible au travers de l'influence de la consommation de drogues ou de l'exposition à des substances dangereuses chez les parents sur leur progéniture. L'effet intergénérationnel s'effectue même par le père, ce qui prouve qu'il ne s'agit pas seulement d'un effet intra-utérin (effet dit maternel). Contrairement à ce qui fut enseigné jadis, il est désormais clair que les spermatozoïdes sont capables de transmettre les changements effectués durant la vie du père.<sup>1</sup>

7.2. Il s'avère également que la substance qui transmet les changements n'est autre que l'ARN qui s'accumule dans les spermatozoïdes. Ces molécules d'ARN ne sont pas formées par les spermatozoïdes, mais y sont amenées par les cellules qui les nourrissent (cellules de Sertoli), qui elles-mêmes reçoivent cet ARN venu des différents organes via le sang et la lymphe.<sup>2</sup>

7.3. Les molécules d'ARN introduites par les spermatozoïdes sont d'une importance capitale pour le début du développement embryonnaire. Elles déterminent également l'expression de l'ADN chez le fœtus, et plus tard tout au long de la vie.

<sup>3</sup> Par conséquent, tout changement dans la charge d'ARN dans les spermatozoïdes peut affecter le développement et la vie de la progéniture.

7.4. L'effet du changement de la charge d'ARN est transmis aux générations futures, indépendamment de la présence du facteur à la source du changement.<sup>4</sup> Cependant, le maintien de ce facteur augmente l'expression et peut même provoquer des modifications du matériel génétique (ADN).<sup>5</sup> Ce danger est d'autant plus menaçant que le virus corona ne va probablement pas disparaître, et sa présence deviendra un facteur croissant d'intensité de ces changements intergénérationnels.

7.5. Les molécules d'ARN qui s'accumulent dans les spermatozoïdes ne sont généralement pas formées à partir de séquences de gènes. Cependant, les chercheurs savent aujourd'hui que de l'ARN messager (contrôlant la production des protéines) est également présent dans la charge d'ARN des spermatozoïdes, sous une forme transformée, et qu'il provoque la transmission à la génération suivante de modifications ciblées.<sup>6</sup>

---

1 Nilsson et al. 2020.

2 Sharma 2019, Perez and Lehner 2019.

3 Jung et al. 2017; Skvortsova et al. 2018; Acharya et al. 2017.

4 Bohacek and Rassoulzadegan 2020.

5 Boskovic and Rando 2018; Skinner et al., 2015.

6 Soumillon et al. 2013; Skinner et al. 2018.

- 7.6. Des expériences sur des souris ont récemment révélé qu'une séquence d'ARN étranger produite dans le cerveau de l'animal (après l'introduction d'un virus AAV transgénique qui stimule sa production), se retrouve après plusieurs semaines dans les spermatozoïdes et qu'elle apparaît également dans la descendance.<sup>7</sup> Cette expérience montre qu'il existe un réel danger de transmission à la prochaine génération d'ARN injectée avec le vaccin Pfizer.
8. À la lumière de ces données (publiées dans des revues scientifiques parmi les plus prestigieuses), les experts et les chercheurs appellent aujourd'hui à la prudence dans tout traitement médical par ARN et mettent en garde contre un effet intergénérationnel délétère des traitements de ce type.<sup>8</sup>
9. Par conséquent, il est clair que l'injection d'une grande quantité d'ARN dans le sang, accompagnée de substances irritantes qui amplifient la réponse de l'organisme (comme celles que contient le vaccin de Pfizer), présente un danger évident de transmission de cet ARN aux générations futures par les gamètes, ou directement sur le fœtus.
10. Il est également clair qu'aujourd'hui, nous n'avons aucune possibilité de prédire quel sera cet effet. La seule chose que l'on puisse supposer avec vraisemblance est l'existence d'un effet négatif, étant donné que la protéine (spike) codée par l'ARN injecté est elle-même toxique et provoque une réaction aiguë de l'organisme.
11. Par conséquent, administrer le vaccin Pfizer à ARN contre le corona représente un réel danger pour l'ensemble de la population fertile. Et comme nul ne sait aujourd'hui quel sera cet effet, il n'est pas non plus possible de prédire s'il existera un remède à ces effets délétères. Par conséquent, l'administration du vaccin de Pfizer à la population fertile pose un réel danger intergénérationnel dont l'ampleur et la gravité ne peuvent être évaluées aujourd'hui.
12. À la lumière de ce qui précède, se pose la question de savoir sur quelle base le ministère de la Santé a décidé d'ignorer les données révélant l'effet des traitements à l'ARN sur les générations futures. La question se pose également au nom de quoi le ministère de la Santé a parié sur l'avenir de l'État d'Israël et de ses citoyens, sans même connaître l'ampleur du danger.
13. J'aimerais croire que les décideurs du ministère de la Santé n'étaient pas conscients des dangers mentionnés ci-dessus lorsqu'ils ont adopté une politique de vaccination générale de la population basée sur le produit de Pfizer. Et si c'est bien le cas, j'attends du ministère de la Santé et des membres du cabinet Corona qu'ils ordonnent l'arrêt immédiat des vaccinations pour l'ensemble de la population et qu'ils réduisent son utilisation à la population à risque ou à toute personne intéressée à participer à cette expérience.
14. Dans le même temps, les limitations du passeport vaccinal (et toutes autres restrictions associées aux non vaccinés) devraient être abolies immédiatement, car ces restrictions constituent une pression poussant la population à se faire vacciner.
15. Si le ministère de la Santé et le cabinet Corona n'agissent pas de la sorte dans les 48 heures, il sera inévitable de conclure que le ministère de la Santé était bien au courant

---

7 O'Brien et al. 2020.

8 Hanson and Skinner (2016, p. 6) concluent ainsi : *“The protection of future inborn generations from such risk must be a paramount consideration, raising a range of ethical as well as practical considerations. The situation is made more acute by the consideration that even if the inducing stimulus is removed, such as reducing the level of an environmental toxicant, the transgenerational phenotype and effects on disease risk may still be transmitted. Transgenerational epigenetic inheritance thus has a range of implications for sustainable health and economic development in many situations.”*

des risques encourus, et qu'il a agi pour dissimuler des informations au public, mettant en danger les citoyens et pariant sur l'avenir d'Israël. Il sera également inévitable de conclure que les membres du cabinet Corona ont pleinement coopéré à cette manoeuvre. 16. Il me reste à espérer que vous ne laisserez pas le public arriver à cette conclusion et que le ministère de la Santé agira sans délai pour arrêter la catastrophe en cours. Sinon, il ne semble pas que les citoyens de l'État d'Israël resteront indifférents face à une politique aussi menaçante et dangereuse.

Sincèrement

Dr. Nissim Amzallag

### **Liste des articles mentionnés**

- Acharya, S.; Hartmann, M.; Erhardt, S. 2017. Chromatin-associated noncoding RNAs in development and inheritance. *WIREs RNA* 8: e1435.
- Bohacek, J.; Rassoulzadegan, M. 2020. Sperm DNA: Quo vadis? *Seminars in Cell and Developmental Biology* 97: 123-130.
- Boskovic, A.; Rando, O.J. 2018. Transgenerational epigenetic inheritance. *Annual Review of Genetics* 52: 21-41.
- Hanson, M.A.; Skinner, M.K. 2016. Developmental origins of epigenetic transgenerational inheritance. *Environmental Epigenetics*, 1:1-9.
- Jung, Y.H.; Sauria, M.E.; Lyu, X. et al. 2017. Chromatin states in Mouse sperm correlate with embryonic and adult regulatory landscapes. *Cell Reports* 18: 1366-1382.
- Nilsson, E.E.; Ben Maamar, M.; Skinner, M.K. 2020. Environmentally induced epigenetic transgenerational inheritance and the Weisman Barrier: The dawn of Neo-Lamarckian theory. *Journal of Developmental Biology* 8, 28.
- O'Brien, E.A.; Ensbey, K.S.; Day, B.W.; Baldock, P.A.; Barry, G. 2020. Direct evidence for transport RNA from the mouse brain to the germline and offspring. *BMC Biology* 18: 45.
- Perez, M.F.; Lehner, B. 2019. Intergenerational and transgenerational epigenetic inheritance in animals. *Nature Cell Biology* 21: 143-151.
- Sharma, U. 2019. Paternal contributions to offspring health: Role of sperm RNAs in intergenerational transmission of epigenetic information. *Frontiers in Cell and Developmental Biology* 7, 215.
- Skinner, M.K.; Guerrero-Bosagna, C.; Haque M.M. 2015. Environmentally induced epigenetic transgenerational inheritance of sperm epimutations promote genetic mutations. *Epigenetics & Chromatin* 10:8.
- Skvortsova, L.; Iovino, N.; Bogdanovic, O. 2018. Functions and mechanisms of epigenetic inheritance in animals. *Nature* 19: 774-790.
- Soumillon, M.; Necsuela, A.; Weier, M. et al. 2013. Cellular source and mechanisms of high transcriptome complexity in the mammalian testis. *Cell Reports* 3: 2179-2190.