## Etika sy moraly momba ny fanamboarana sy fampiasana ireo vaksiny sasany miaro amin'ny Covid-19

Nangonin'i H. Mahasedra Ratsimbarison, 7 mey 2021.

Ity fanadihadina ity dia vokatry ny fahazoako manokana ireo lahatsoratra nangonina voatanisa etsy ambany sy ireo fifanakalozan-kevitra tamin'ireo rahalahy zezoita sy ireo namana mpitsabo izay samy isaorana manokana.

## 1/ Famokarana ireo vaksiny sasany sy fampiasana sela (cellules) misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza

Ireo vaksiny **AstraZeneca** sy **Johnson & Johnson** dia azo avy amin'ny virosy novonoina (virus inactivé); talohan'ny namonoana ireo virosy ireo dia nampitomboina tao anaty sela voakirakira (cellules cultivées) ireo virosy ireo. [4]

Ho an'ny vaksiny **AstraZeneca**, ireo sela voakirakira ireo dia nalaina tamin'ny taranaka sela (lignée cellulaire) nokirakiraina amam-polo taonany maro, antsoina hoe HEK293. [4]

Ho an'ny vaksiny **Johnson & Johnson**, ireo sela voakirakira ireo dia nalaina tamin'ny taranaka sela (lignée cellulaire) nokirakiraina amam-polo taona maro, antsoina hoe PER.C6. [4]

Ireo HEK293 sy PER.C6 ireo dia samy azo avy amin'ny vondrona sela (tissu cellulaire) tao amin'ny ankizy maty nohon'ny **fanalan-jaza** taona maro lasa. [7]

Ny **fanandramana**, ny **fanatsarana** anaty laboratoara sy ny **famokarana** indostrialy hoan'ireo vaksiny **AstraZeneca** sy **Johnson & Johnson** dia samy mampiasa taranaka sela misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza avokoa. Ireo vaksiny **Pfizer** sy **Moderna** dia tsy nampiasa taranaka sela misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza afa-tsy tamin'ny fanandramana ny fahombiazan'ny vaksiny. [6 & 2]

## 2/ Torolalana ara-moraly hoan'ireo hitsindrona vaksiny misy tsiny ara-etika

Ny **Kongregasiona ho an'ny Foto-pampianarana ny Finoana** (Congrégation pour la Doctrine de la Foi (CDF)) dia namoaka lahatsoratra tamin'ny 17 Desambra 2021 manazava ny lafiny moraly amin'ny fampiasana ireo vaksiny sasany miaro amin'ny Covid-19. [1]

Raha **tsy afaka ho azo** (non disponible) ireo vaksiny tsy misy tsiny ara-etika izay miaro amin'ny Covid-19, dia **mifanaraka amin'ny moraly** ny fanapahan-kevitry ny olona iray hotsindromina vaksiny izay nampiasa ireo taranaka sela misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza. ([1], §2)

Ny dikan'ny hoe **tsy afaka ho azo** eto dia ohatra hoe: firenena izay tsy manome ireo vaksiny tsy misy tsiny ara-etika ho an'ireo mpitsabo sy ireo marary, na firenena izay sarotra ny fizarana noho ny lafiny fitahirizana na ny fitaterana, na koa firenena izay tsy mamela ireo olom-pirenena hisafidy hitsindrona ny karazana vaksiny izay tiana na dia hita ao an-toerana aza izany. ([1], §2)

Lavitra (éloignée) sady iharana (passive) ny fandraisan'anjara materialy amin'ny ratsy (coopération matérielle au mal) tanterahin'ny olona manaiky hitsindrona ireo vaksiny misy tsiny araetika. Mampatsiahy ny CDF fa, rehefa misy loza lehibe toy ny Covid-19 izao, dia tsy adidy tsy maintsy tanterahina ny miala amin'ny fandraisan'anjara iharana sy lavitra toy ny fanekena hitsindrona ireo vaksiny misy tsiny ara-etika. ([1], §3)

Ny olona mitsindrona vaksiny misy tsiny ara-etika, satria tsy afaka ho azo ireo vaksiny tsy misy tsiny ara-etika, dia **tsy hoe mandray anjara amin'ny fomba mazava** (coopération formelle) amin'ilay fanalan-jaza, sady **tsy hoe manome rariny ho azy** ny fanaovana fanalan-jaza. ([1], §3)

Mba hifanaraka amin'ny moraly ny fampiasan'ilay olona vaksiny misy tsiny ara-etika dia mila manaiky ilay olona fa tsy mifanaraka amin'ny etika sy moraly ny fampiasana ireo taranaka sela misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza. ([1], §4)

Araka izany, ny Fivondronam-ben'ireo eveka katolika ao USA dia mamporisika ireo olona hitsindrona vaksiny mba hifidy izay vaksiny kely fifampikasohana indrindra amin'ireo taranaka sela misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza. Oharina amin'ny vaksiny Johnson & Johnson, ireo vaksiny Pfizer sy Moderna dia kely fifampikasohana kokoa amin'ireo taranaka sela misy ifandraisany amin'ny fanalan-jaza. [3]

Fanazavana bebe kokoa momba ny fandraisan'anjara amin'ny ratsy: [8]

## Lahatsoratra nampiasaina:

- [1] Note on the morality of using some anti-Covid-19 vaccines (Note sur la moralité de l'utilisation de certains vaccins anti-Covid-19), Congregation for the doctrine of the faith, 21 December 2020.
- [2] <u>Answers to Key Ethical Questions About COVID-19 Vaccine</u>, Secretariat of Pro-Life Activities United States Conferences of Catholic Bishops, January 2021.
- [3] <u>Covid-19 vaccines: Moral & ethical concerns</u>, Video address of the Chairman of the US Conference of Catholic Bishops' Committee on Doctrine, 4 March 2021
- [4] COVID Vaccines & Fetal Cell Lines: Fact sheet, Charlotte Lozier Institute, September 2020.
- [5] The different types of COVID-19 vaccines, WHO, 12 january 2021.
- [6] <u>CLI Statement on Johnson & Johnson Vaccine</u>: <u>Abortion-Derived Cell Lines Used in Production Process</u>, Charlotte Lozier Institute, March 2021.
- [7] <u>The Ethics of HEK293</u>, Alvin Wong, The National Catholic Bioethics Quarterly, Volume 6, Issue 3, Autumn 2006.
- [8] <u>Understanding Cooperation with Evil</u>, The Jesuit Post, March 2012.