

### **Casus First Health Pharmaceuticals**

FHP ontwikkelt geen vaccins maar antivirale middelen en dat doen we door ons te richten op menselijke enzymen die door virussen gebruikt worden voor hun replicatie. We zijn de enige ter wereld die dergelijke antivirale middelen ontwikkelen en dat doen we met succes.

Omdat we ons niet richten op virale proteïnen maar op menselijke "host factors", is het ook niet mogelijk dat de virussen resistentie ontwikkelen. De vaccin aanpak van de overheid heeft veel haken en ogen, inclusief behoorlijke gezondheidsrisico's. Antivirale middelen hebben die problemen niet.

Wij zijn wereldwijd ook de leader in de ontwikkeling van een HIV cure en we hebben elkaar eind 2017 nog gesproken tijdens de werklunch voor het AIDS2018 congres. We zijn voor onze reguliere pipeline benaderd door en in gesprek met diverse farmaceutische Industrieën, waaronder Roche en GSK.

(10)(1c)

Als alles met de juiste vaart kan worden doorontwikkeld hebben we over een paar maanden hopelijk een medicijn dat behalve het virus ook de Covid19 gerelateerde problemen behandelt. Wij zien dit duidelijk niet als een "Industrieel" project maar iets wat een overheid moet oppakken. Daar zijn diverse redenen voor.

First Health Pharmaceuticals (FHP) - <https://clicktime.symantec.com/3BDZjyoRwXsppCWmYVpymVW6H2?u=www.firsthealthpharma.com> <<https://clicktime.symantec.com/376FckYLx93adTTKSpX1t36H2?u=http%3A%2F%2Fwww.firsthealthpharma.com>> - met zijn laboratoria in Siena en Amsterdam Science Park. Deze onderneming wordt gedreven door een maatschappelijk bewogen team. Zo is er al een filantropische poot opgericht - First Health United - vooral bedoeld voor ontwikkelingslanden.

Hun specialiteit is RNA technologie .Hun research is zeer veelbelovend en heeft tot nu toe uitsluitend meevallers op geleverd en vele programma's onder andere in het Erasmus Medical Center en het Amsterdam Medical Center. Het toepassingsgebied van de door hen ontwikkelde compounds is uitzonderlijk breed: van vele virale ziektes, waaronder in het bijzonder HIV, tot en met vele vormen van kanker.

Na het uitbreken van COVID19 is ook hierop geacteerd, omdat het voor de hand ligt, dat onze compounds ook succesvol zouden kunnen zijn in de behandeling van COVID19. De eerste resultaten ,onder andere bij testen in het EMC. zijn ook nu weer bijzonder positief.

Vragen:

- Is bekend om welke type antivirale middelen dit gaat? Zijn de onderzoeken in EMC en Amsterdam Medical Center bekend.
- Is dit klinisch / wetenschappelijk gezien een kansrijke ontwikkeling ?
- Welke informatie zou nodig zijn om dit eventueel te bepalen?