

Dierproeven tijdens en na de corona.

Het is nu actueel. Er moest een vaccine komen tegen Corona en er moeten medicijnen komen tegen corona. Immers vaccinatie is één maar we moeten deze virusvariant verbannen. En dus wordt er hard gewerkt in de laboratoria over de hele wereld. En laten we eerlijk zijn medicijnen ontwikkelen kan nu eenmaal niet zonder honderden dieren op te offeren. Daar geeft men geen ruchtbaarheid aan maar iedereen weet het.

Maar hoe werkt dat eigenlijk.

Er worden stoffen gevonden waarvan men vermoed dat deze werkzaam zijn tegen het virus.

Inmiddels is de wetenschap al zo ver dat er miljoenen, op dieren getest, producten waar uit men kan kiezen, nu nog de juiste combinatie vinden. Laten we de producten a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k en l noemen.

Er worden een aantal combinaties gemaakt en deze worden op knaagdieren getest. Dus op tien muizen combinatie a, b, c, d op tien muizen combinatie e, f, g, h, en op tien muizen combinatie i, j, k, l en op tien muizen een combinatie van deze vier en natuurlijk een tiental muizen in een controle groep. En dan net zo lang combineren tot de juiste combinatie gevonden is. En dat kan natuurlijk al snel oplopen tot meer dan honderd muizen. Maar goed we hebben de combinatie op knaagdieren gevonden, a, c, f, k en l. deze combinatie werkt. Nu komt fase twee.

Het testen op niet knaagdieren. En dat kan van alles zijn, hoonden, katten, varken, koeien, schapen, enz. enz. echt van alles. Er wordt dan gekeken of de combinatie die ze hebben gevonden bij muizen of die ook werkt bij laten we zeggen katten. Lukt dat niet dan kijken ze of er een match is bij honden. Lukt ook dat niet dan hebben ze nog meer dieren tot hun beschikking. Wordt de combinatie uiteindelijk niet gevonden dan gaan ze kijken of ze fase 1 kunnen overdoen op bijvoorbeeld ratten, of konijnen of hamsters. En dan weer naar fase 2 de niet knaagdieren.

Hebben ze uiteindelijk een juiste combinatie gevonden dan zijn ze er nog niet, dan komt het testen op proefpersonen. En pas als daar een werkzame stof uit komt dan pas mag het doorgezonden worden naar het agentschap die de veiligheid van het nieuwe medicijn vaststelt. Is er bij de proefpersonen geen enkele reactie dan begint fase 1 weer en uiteindelijk fase 2.

Hoeveel dieren er gedood worden tijdens dit proces kan oplopen tot in de honderden. En omdat er nu meerdere landen bij meerdere bedrijven wordt gezocht zullen dat wereldwijd duizenden dieren zijn. Want samen werken om een medicijn te vinden dat gebeurt niet, immers de ontdekker van het medicijn kan miljarden verdienen, en geld gaat voor. Wij moeten wel samen werken om de pandemie te bestrijden maar voor de farmaceuten geldt dit niet.

Er is dan eindelijk een medicijn en het grote uitdelen gaat beginnen.

Maar dan is er nog steeds geen zekerheid dat het medicijn voor iedereen werkt en voor iedereen beschikbaar is. Immers wij verschillen van de dieren maar wij verschillen ook van elkaar. Er zal dus gezocht moeten worden naar een universeel betaalbaar medicijn met het nieuw gevonden medicijn als startpunt. En ook daar worden weer honderden dieren voor opgeofferd.

En een nieuw medicijn mag ook net zomaar overal verkocht worden. elke regio elk land heeft zijn eigen richtlijnen. Het medicijn moet eerst overal toegestaan worden. en dat houdt in getest, op dieren natuurlijk, weer tientallen tot honderden dieren gedood, en dan nu voor een medicijn dat in principe al werkt. Zelfs als er één ingrediënt wordt vervangen voor een zelfde werkzame stof voor een goedkopere prijs dan met het hele medicijn weer getest worden.

Dus om de pandemie te bestrijden moeten er duizenden dieren worden opgeofferd om uiteindelijk tot een medicijn te komen tegen een virus dat de wereld nu in zijn greep heeft. Lijkt natuurlijk niet zo heel erg, want een paar deren opofferen om de mensheid te redden lijkt een uitgemaakte zaak. Maar is dat ook zo.

Wij hebben de ideale gelegenheid gecreëerd voor het virus om toe te slaan. Wij hebben zelf de andere kant opgekeken en economisch belang voor menselijk belang gesteld, en dat doen we nog steeds. De broedplaats van zoönotische ziektes wordt niet aangepakt, een overvolle markt in China waarbij dode en levende dieren voor consumptie onhygiënisch worden behandeld en tentoongesteld, want dat kan de lokale economie schade toebrengen. Maar er zijn meer plaatsen te noemen waar dieren te dicht op elkaar zitten en waarbij contact met mensen regelmatig is en waar deze dieren geconsumeerd worden. Wij creëren de perfecte gelegenheden voor overdraagbare ziektes om van dier op mens over te springen, en dat blijven we doen uit naam van de economie.

De bio industrie is een enorme mooie bakermat voor de ene ziekte na de ander. Zo hebben we de gekke koeienziekte, varkenspest en de vogelgriep om er maar een paar te noemen, niet te vergeten de Q koorts. En hoe ontstaan die dan. Het feitelijk ontstaan van een ziek dier is lastig te achterhalen maar een enorme uitbraak makkelijk. Zet een ziek dier in een te kleine ruimte met heel veel soortgenoten en voilà een stal vol zieke dieren is makkelijk te verklaren. Boeren komen elkaar tegen, soms op het Malieveld of bij het inrammen van deuren en kunnen daardoor makkelijk ziekte kiemen met zich mee nemen. Maar ook op veemarkten kunnen bronnen van besmetting ontstaan. Veetransport transporteert niet alleen dieren, ook te veel op een te kleine ruimte. Zo veel mogelijk in een wagen proppen anders vallen ze om en bezeren ze zichzelf.

We hebben zoveel koeien, varken, kippen en nertsen in Nederland dat ze niet een meer buiten kunnen lopen omdat we domweg het land er niet voor hebben. Ze moeten wel binnen zitten. En daar ligt een groot deel van het probleem. Varkens, koeien, kippen en geiten staan bijna hun hele, gelukkig korte, leven binnen stijf op elkaar geperst om maar zo veel mogelijk dieren per vierante meter te herbergen. Het economisch belang gaat voor dierenwelzijn natuurlijk, en de Nederlander zijn stukje vlees ontnemen dat kan echt niet. Dat we nu meer vlees eten, per portie, dan ooit tevoren dat tellen we niet mee.

Als we niets doen aan de bio industrie dan is het wachten op de volgende pandemie. en het is niet te zeggen dat de volgende uitbraak weer uit China komt. Het kan net zo goed uit Nederland komen. Wij hebben er de dieren voor en de industrie. En dan gaan we weer in een lock down tot er weer een vaccine gereed is en ene nieuw medicijn en begint de hele cyclus opnieuw. Dus om het beest te beschermen die verantwoordelijk is voor het ontstaan van ziektes die van dier op mens kunnen overgaan, die de gelegenheid creëert dieren massaal te besmetten moeten andere dieren opgeofferd worden.

Er is een andere oplossing. Minder bio industrie, dieren meer buiten laten lopen en een vermindering van de veestapel met minimaal 25%. De prijs van vlees omhoog, desnoods met extra belasting, en alternatieve goedkoper maken. Overheids campagnes om de vleesloze maandag te promoten. Groente en fruit goedkoper, dan halen we wel de twee stuks fruit en 2 ons groente per dag. Laat de regering eens daadwerkelijk met de volksgezondheid bezig zijn. Voorkomen is beter dan genezen en voor een wereldwijde pandemie geldt dat zeker.