

dat overheden een belang zien om het eerder beschikbaar te stellen. Dan is 2012 het maximaal haalbare voor een antistof tegen de Mexicaanse griep. De Amerikaanse autoriteiten houden overigens rekening met 90.000 doden in Amerika door deze griep. In Nederland zijn twee doden gevallen, die mensen waren al ziek.”

Veel meer mensen zijn aan gewone griep overleden.

“Dat zou heel goed kunnen. We zeggen al snel dat iemand ‘griep’ heeft. Dat is dus vaak niet griep. Als je griep krijgt ben je echt heel ziek. Je hebt heel hoge koorts, veel spierpijn en hoofdpijn. Het is dus zaak je tegen de gewone griep te laten vaccineren, die kan wel eens ernstiger zijn dan de Mexicaanse griep.”

Hoe cruciaal is de antistof tegen griep dan voor Crucell?

“Als dit middel zou werken is het heel belangrijk. Dit zou voor ons een grote markt zijn. We opereren nog niet in zulke grote markten. De grootste omzet op jaarbasis die we hebben gegenereerd met een vaccin ligt op 100-200 miljoen, zoals met het kindervaccin Quinvaxem. Maar dit zijn markten die in principe miljarden per jaar omzet genereren. Er is wel een groot afbraakrisico, niet alles wat wij uitvinden haalt het. Normaal gesproken haalt 90 procent het niet, maar wij denken dat de kans dat ons vaccin afgekeurd wordt kleiner is.”

Dat denkt iedereen in de biotech.

“De grootste kans op succes is een bestaand geneesmiddel uitbreiden. De meeste biotechbedrijven hebben dat niet. En je moet zo weinig mogelijk veranderen aan een bestaand concept dat werkt. Met andere woorden, als antistoffen werken bij de ene ziekte, dan is het aannemelijk dat die ook werken bij de ziekte die daarop lijkt. Dat is wel anders dan bij een ziekte als kanker, waar het ontzettend moeilijk is een werkend medicijn te vinden. Bij tumoren is de voorspelbaarheid heel klein. Middelen tegen infec-

MARK VAN DEN BRINK

