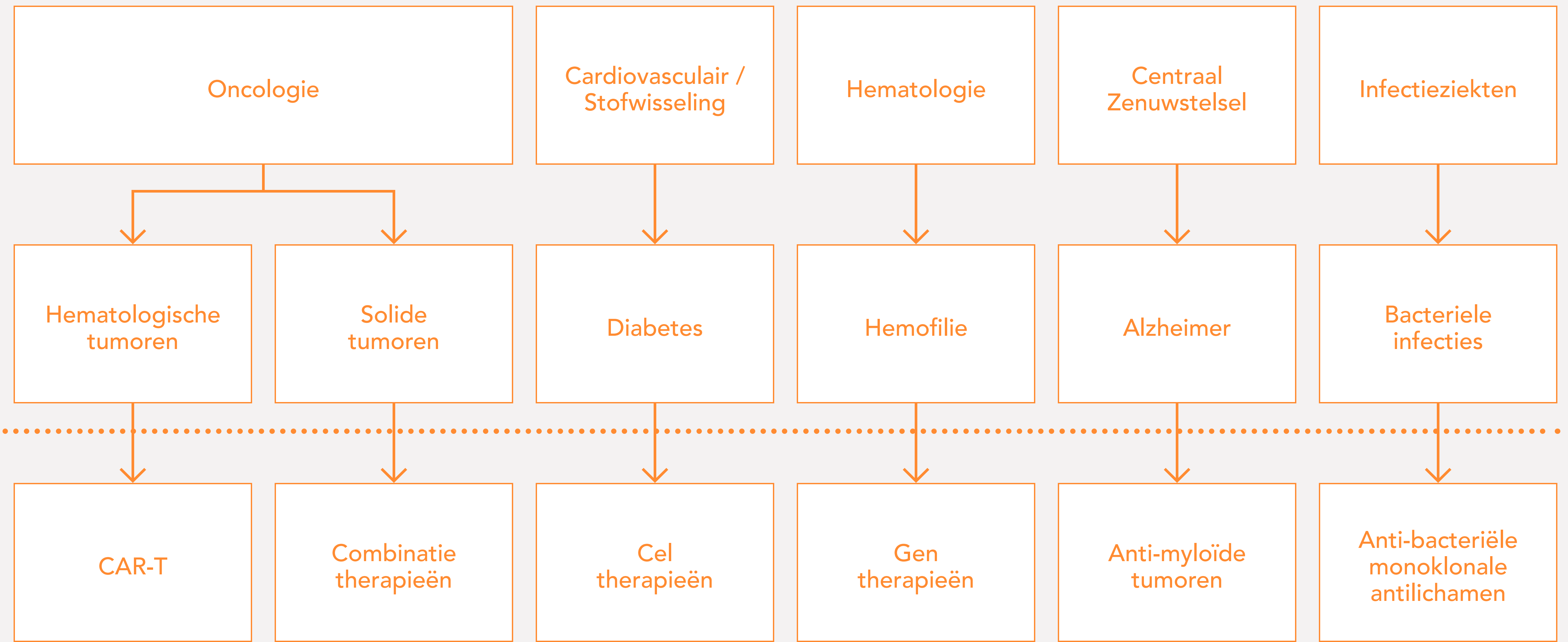


...HET VERHAAL VAN INNOVATIE

Bron: EFPIA, 2017

Ondanks dat innovatie de afgelopen jaren veel gezondheidswinst heeft opgeleverd, staan we in Europa nog voor grote uitdagingen bij een aantal **aandoeningen**.



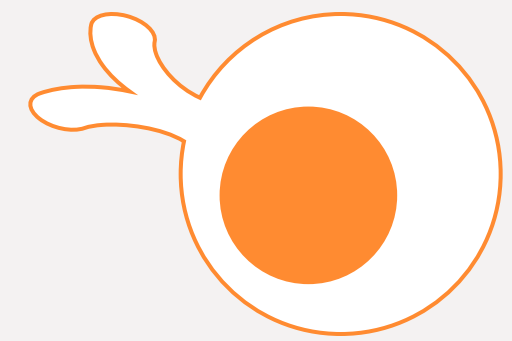
De komende 5 - 10 jaar zullen **6 belangrijke innovaties** een grote bijdrage leveren aan deze gezondheidswinst.

Om te zorgen dat patiënten en de maatschappij **snel toegang** krijgen tot deze innovaties moeten Europese zorgsystemen hierop zijn voorbereid.

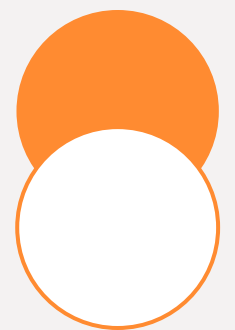


DE KOMENDE 5 JAAR ZAL ER NAAR VERWACHTING **EEN GROOT AANTAL VEELBELOVENDE INNOVATIEVE MEDICIJNEN** WORDEN GEÏNTRODUCCEED

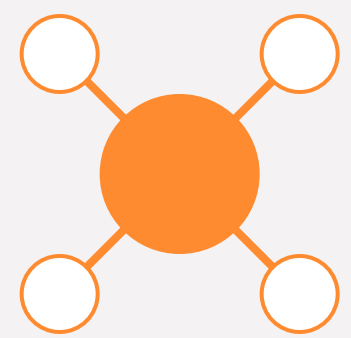
Bron: EFPIA, 2017



CAR-T therapieën - T-cellen (afweercellen) die genetisch gemodificeerd zijn om tumorcellen te herkennen en vernietigen.



Combinatie therapieën - Het verbeteren van de kwaliteit van leven en de levensduur door doelgerichte behandelingen tegen kanker te combineren en zo de effectiviteit van de behandelingen te vergroten.



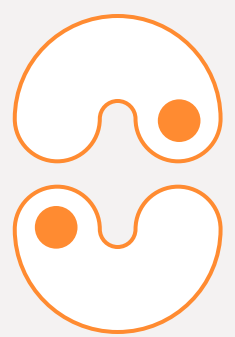
Cell therapieën - Levende cellen inbrengen bij patiënten ter vervanging / herstel van beschadigd weefsel om zo het functioneren van het weefsel of orgaan te verbeteren.



Gen therapieën - DNA inbrengen om genetische aandoeningen te behandelen en zo missende of defecte genen te vervangen.



Behandelingen tegen Alzheimer - Het afbreken of remmen van de vorming van eiwit ophopingen om zo het ontstaan en de progressie van Alzheimer te vertragen.



Anti-bacteriële behandelingen - Neutraliseren van hoog pathogene bacteriële oppervlakte eiwitten of uitgescheiden toxines (gifstoffen), en het activeren van het immuunsysteem om zo direct de bacteriën te doden.