

MSD – MEER DAN 30 JAAR ONDERZOEK NAAR DE BEHANDELING VAN HIV

De ziekte die later de naam AIDS zou krijgen wordt voor het eerst beschreven in de VS¹.

MSD start met breed opgezet klinisch onderzoeksprogramma naar behandeling en preventie van HIV².



MSD introduceert zijn eerste proteaseremmer (indinavir sulfaat). Dit is één van de eerste antiretrovirale medicijnen om HIV/AIDS mee te bestrijden³.

1981

1984

1985

1989

1996

1999

Ontdekking van het Humane Immunodeficiency Virus (HIV) dat AIDS veroorzaakt¹.

MSD-onderzoekers ontdekken de rol van het protease-enzym in de levenscyclus van HIV en publiceren hier als eersten over³.

MSD introduceert efavirenz in Europa als één van de eerste geneesmiddelen in een nieuwe antiretrovirale klasse⁴.

MSD start samenwerkingsverband met de Bill and Melinda Gates Foundation en de Republiek Botswana: African Comprehensive HIV/AIDS Partnership (ACHAP), om HIV- en AIDS-zorg in Botswana te verbeteren⁵.

Raltegravir wint in 2008 de Amerikaanse Prix Galien Award voor het meest betekenisvolle geneesmiddel⁷.

- MSD start met studies naar een nieuw geneesmiddel tegen HIV⁹.
- Start van fase 3-studies naar een eenmaal daagse dosering van raltegravir¹⁰.

2000

2007

2008

2011

2014

2015 en verder

Goedkeuring van raltegravir, het eerste medicijn dat aangrijpt op het integrase-enzym dat o.a. nodig is voor vermenigvuldiging van het HIV-virus⁶.

Uitbreiding van het raltegravir-label naar kinderen vanaf 4 weken⁸.

MSD blijft zich richten op onderzoek naar en ontwikkeling van nieuwe antiretrovirale therapieën en op samenwerkingen om HIV te voorkomen en te elimineren¹¹.



Referenties: 1. Aidsfonds: geschiedenis van hiv en aids 2. MSD archief 3. Chemistry World: Molecules made to the measure 4. EMA: authorisation details Stocrin 5. Merck.com - featured story: HIV anniversary 6. FDA News Release: FDA Approves New HIV Drug 7. Business Wire 8. FDA News Release 9. Merck news release (5 maart 2014) 10. Merck news release (5 juni 2014) 11. Merck news release (11 juli 2011)