

Welkom bij de toekomst van

# Radiologie





The **Future** depends on what we do  
in the **Present.**

– Mahatma Gandhi





Demografie



AI



Technologie



# Radiologie



Patiënten



Wetenschap

Politiek



...



Financiering

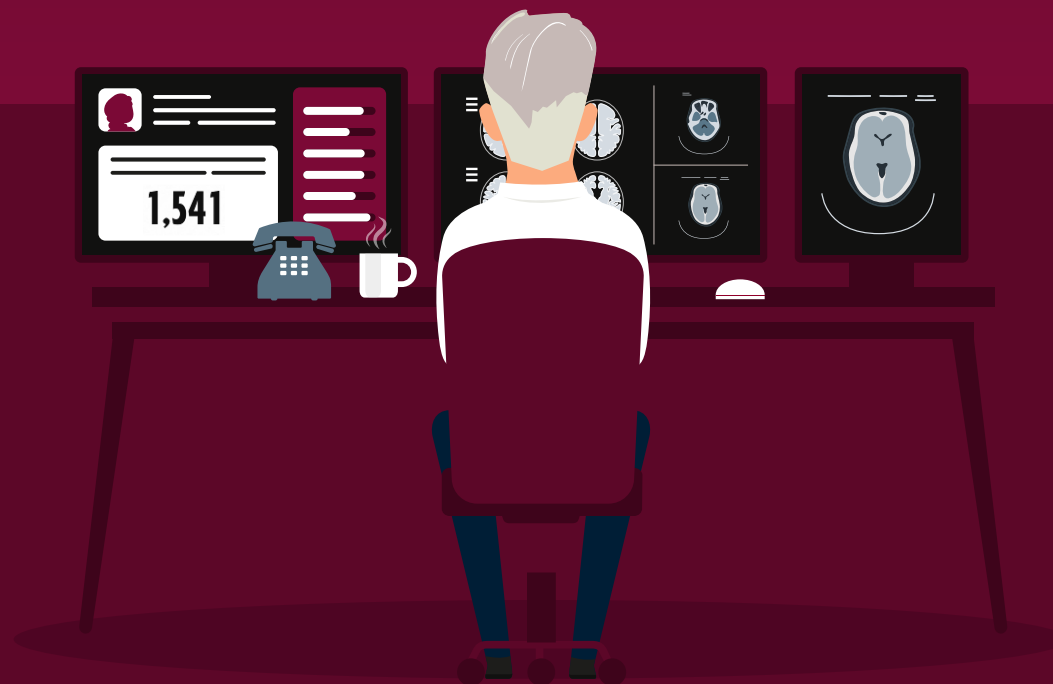




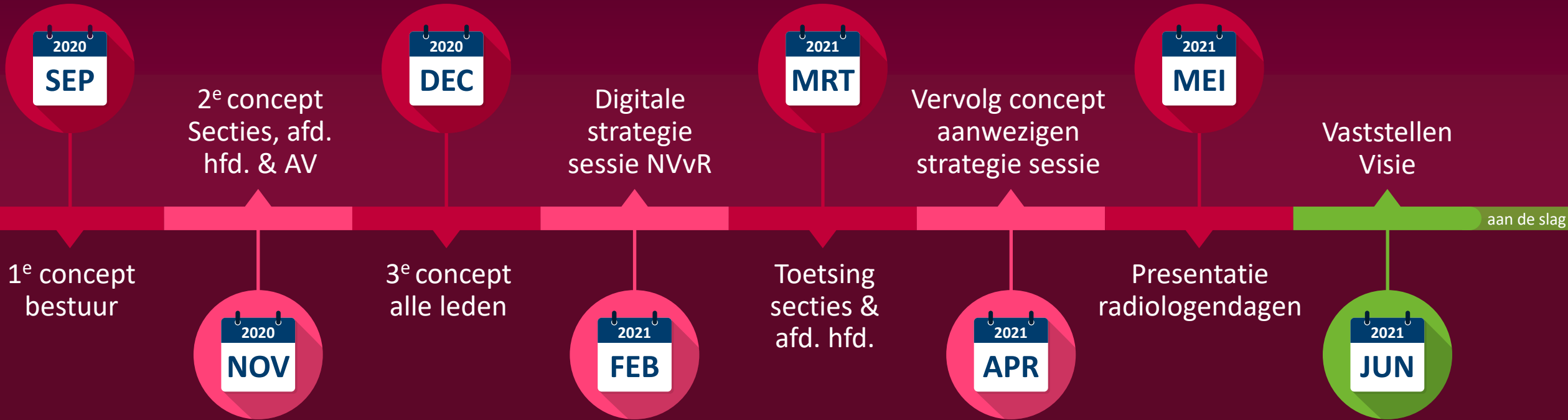
Waan van  
vandaag



Zorgen van  
overgenomen



# Tijdlijn visie 2021 - 2030





Nederlandse Vereniging voor  
**Radiologie**

Secties

Commissies

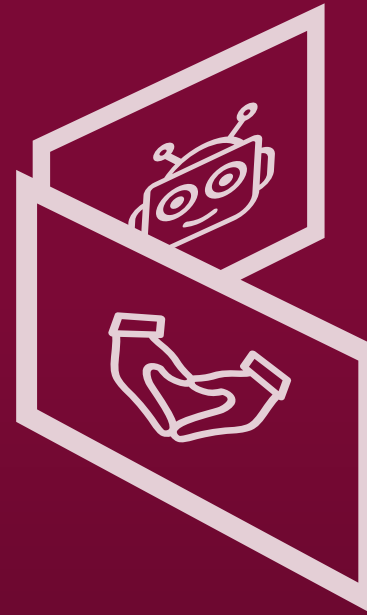


# Onze thema's voor de toekomst

**Betaalbaarheid van zorg**



**Techniek & AI**



**Zichtbaarheid**



**Werkplezier**







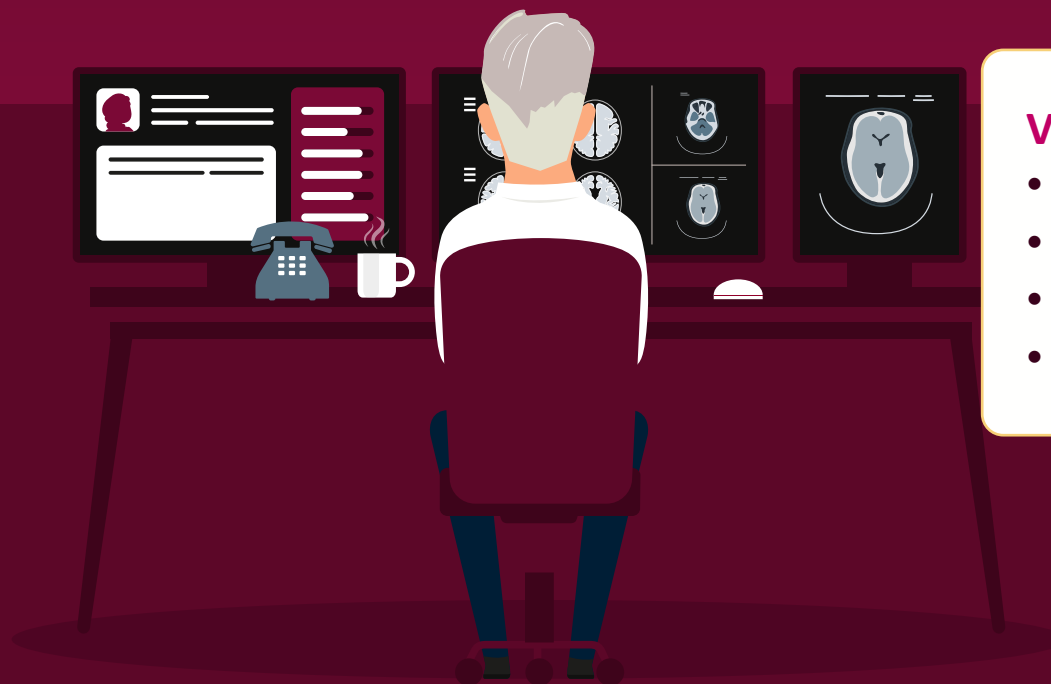
# Onze rollen ...





# Diagnosticus

Interpreteert en verslaat beeldvormend onderzoek



## Verslaglegging

- Huidige hoofdtaak
- Hoeveelheid beeldvorming neemt toe
- Weinig tijd voor andere zaken
- AI is game changer



# Diagnosticus

Interpreteert en verslaat beeldvormend onderzoek



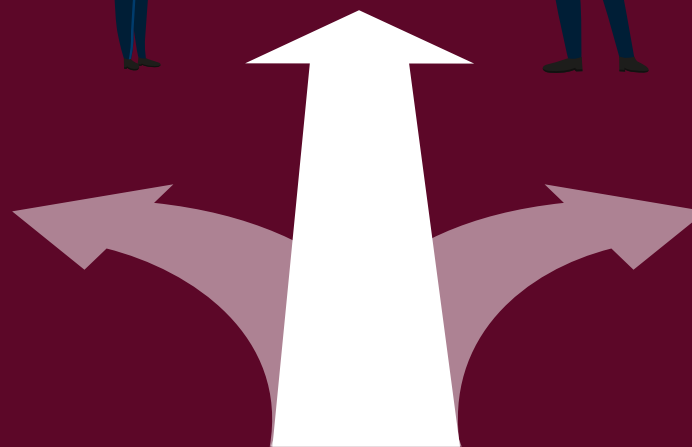
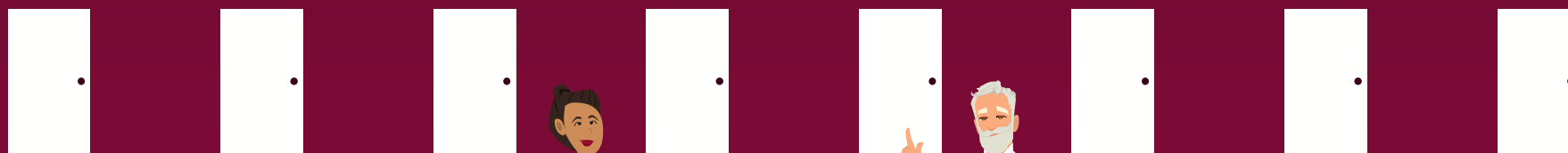
## Verslaglegging

- Toenemend gestandaardiseerd
- Ondersteund door AI
- Toenemend efficiënt
- In samenwerkingsverbanden
- Hoge expertise



# Consultant

Adviseert op basis van beeldvormend onderzoek



## Diagnostisch expert

- Voor aanvragers
- Bij MDO's
- Juiste onderzoek op juiste moment op juiste plek (JOOJMOJP)



# Consultant

Adviseert op basis van beeldvormend onderzoek



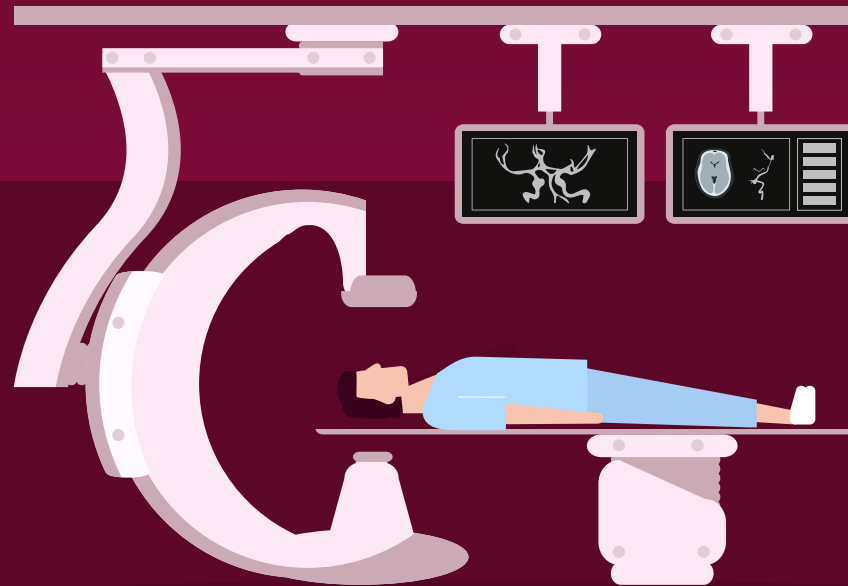
## Diagnostisch expert

- Bij MDO's, voor aanvragers, JOOJMOJP
- Pre-hospitale triage
- Triagefunctie voor therapie
- Lid integrale zorgteams / zorgpoli's



# Behandelaar

Verricht minimaal invasieve beeld-gestuurde behandelingen



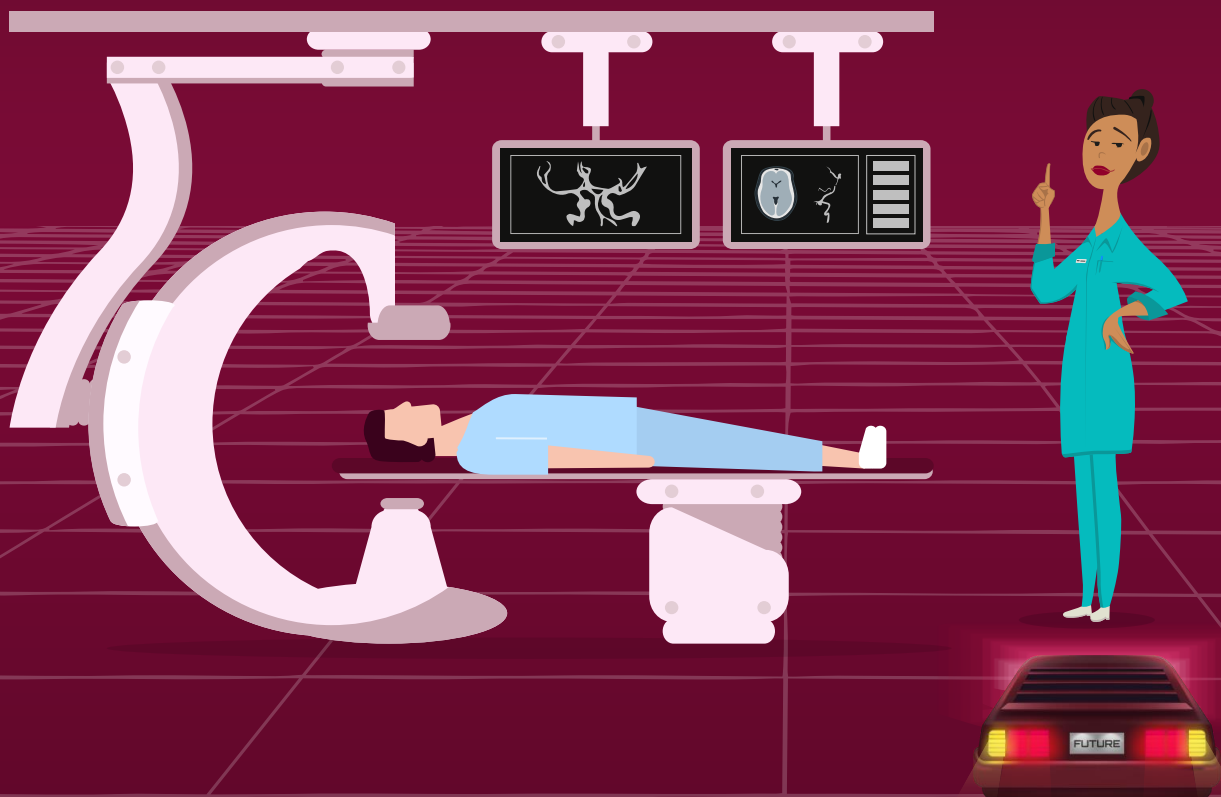
## Minimaal invasieve interventies

- Neuro-interventies
- Body-interventies
- Radionuclidetherapie



# Behandelaar

Verricht minimaal invasieve beeld-gestuurde behandelingen



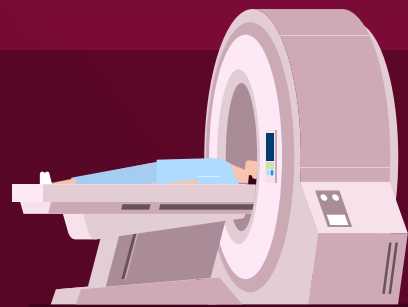
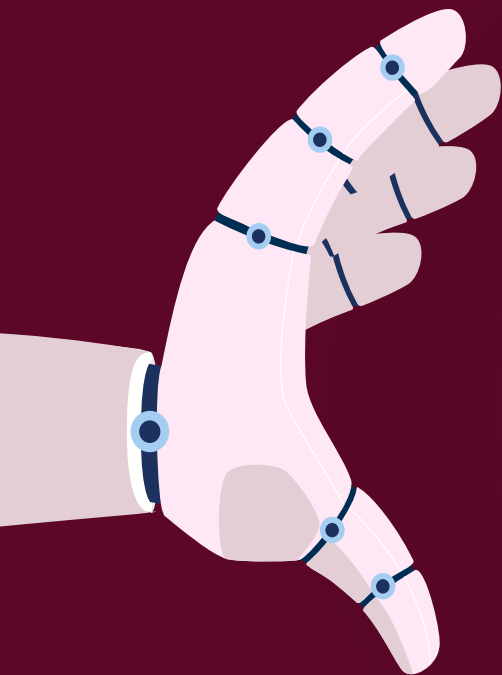
## Minimaal invasieve interventies

- Focus op uitkomst en kostenefficiëntie
- Radionuclidentherapie
- Interdisciplinaire teams



# AInnovator

Technische facilitator op inhoud en infrastructuur



## Technische optimalisatie beeldvorming

- Protocollen
- Nieuwe scantechnieken
- Nieuwe interventies





# AInnovator

Technische facilitator op inhoud en infrastructuur



## Technische vernieuwing

- Data acquisitie (scanning, processing)
- Databeheer en beeldbeschikbaarheid
- AI ontwikkeling en integratie
- Workflow en patiënt journey

# Radiologie



## Alnnovator

### Technische vernieuwing

- Data acquisitie (scanning, processing)
- Databeheer en beeldbeschikbaarheid
- AI ontwikkeling en integratie
- Workflow en patiënt journey

## Diagnosticus

### Verslaglegging

- Ondersteund door AI
- Toenemend efficiënt
- Toenemend gestandaardiseerd
- In samenwerkingsverbanden
- Hoge expertise

## Behandelaar

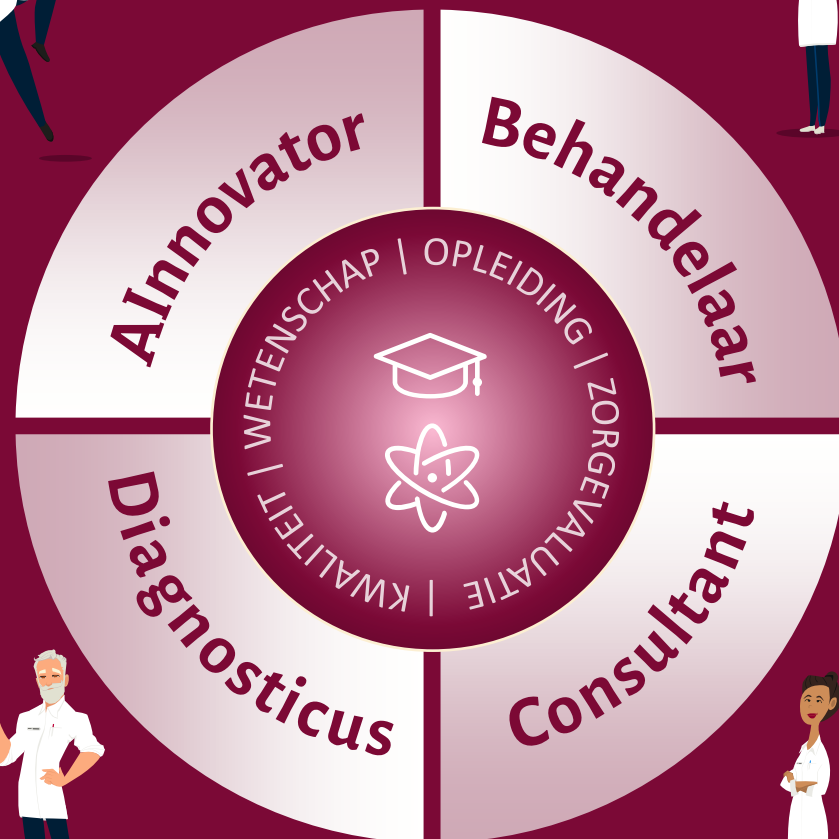
### Minimaal invasieve interventies

- Focus op uitkomst en kostenefficiëntie
- Radionuclidetherapie
- Interdisciplinaire teams

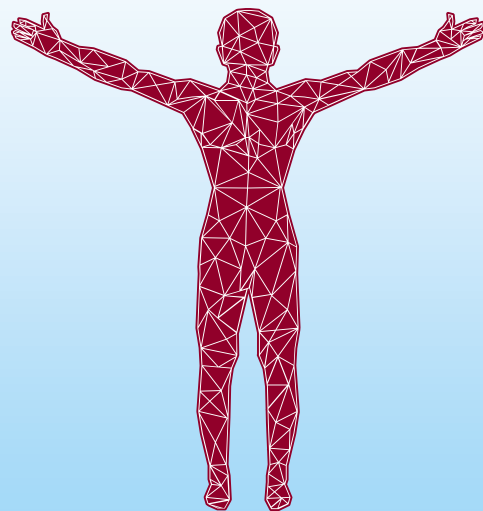
## Consultant

### Diagnostisch expert

- MDO's, voor aanvragers, JOOJMOJP
- Pre-hospitale triage
- Triagefunctie voor therapie
- Lid integrale zorgteams / zorgpoli's



Patiënt





Patiënt



Radioloog

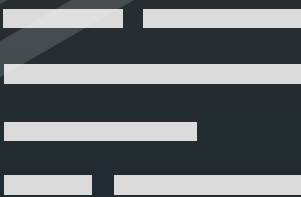
Behandelaar



Aanpassen, bijsturen

Navigator

Radioloog





# Onze visie voor de toekomst

## Radiologie als navigator van de zorg



### Partner van

- **Patiënten**
- **Huisartsen**
- **Medisch specialisten**
- **Zorgverzekeraars & overheid**



### Radiologie is

- **Motor van vernieuwing**
- **Essentieel voor zorgevaluatie**
- **Zichtbaar**
- **Persoonlijk en leuk**



# Onze visie voor de toekomst

## Radiologie als navigator van de zorg



### Wetenschap

#### Motor van

- Vernieuwing
- Toekomstbestendigheid



### Zorgevaluatie

#### Essentieel voor

- Bewijs effectiviteit
- Vergoeding



### Opleiding

#### LOP 2.0

- Nieuwe onderwijsvormen
- AI



# Radiologie



## Alnnovator

### Technische vernieuwing

- Data acquisitie (scanning, processing)
- Databeheer en beeldbeschikbaarheid
- AI ontwikkeling en integratie
- Workflow en patiënt journey

## Diagnosticus

### Verslaglegging

- Ondersteund door AI
- Toenemend efficiënt
- Toenemend gestandaardiseerd
- In samenwerkingsverbanden
- Hoge expertise

## Behandelaar

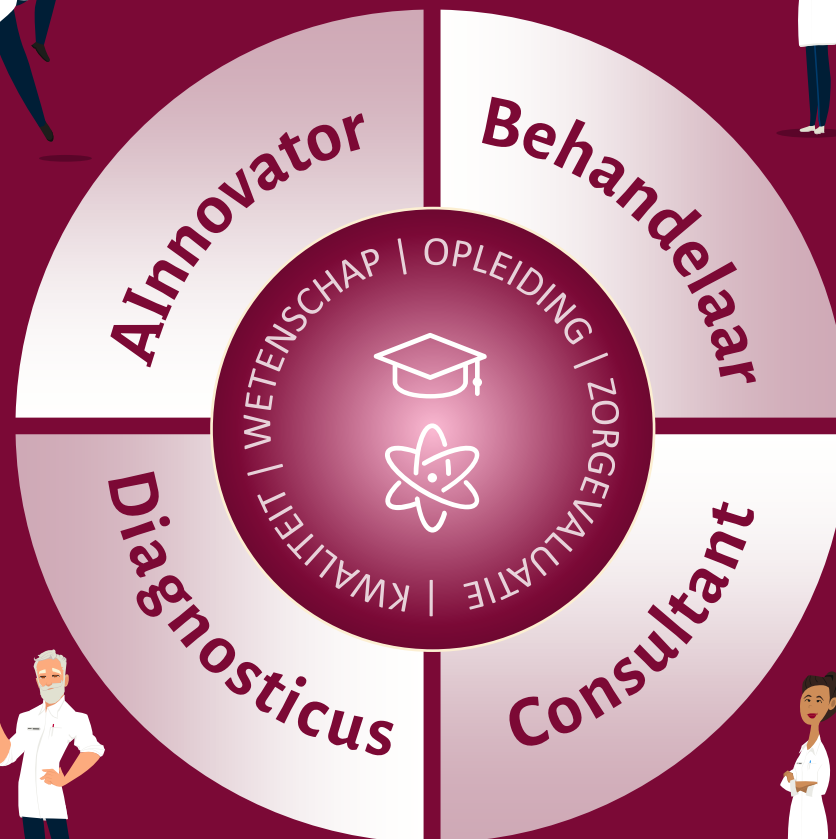
### Minimaal invasieve interventies

- Focus op uitkomst en kostenefficiëntie
- Radionuclidetherapie
- Interdisciplinaire teams

## Consultant

### Diagnostisch expert

- MDO's, voor aanvragers, JOOJMOJP
- Pre-hospitale triage
- Triagefunctie voor therapie
- Lid integrale zorgteams / zorgpoli's

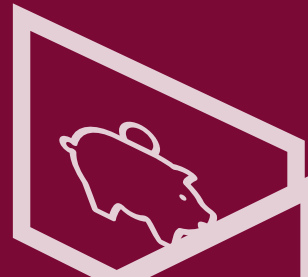




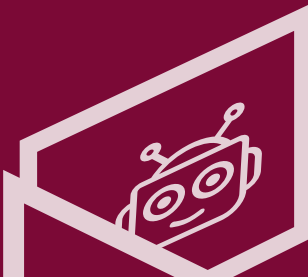


# Onze thema's voor de toekomst

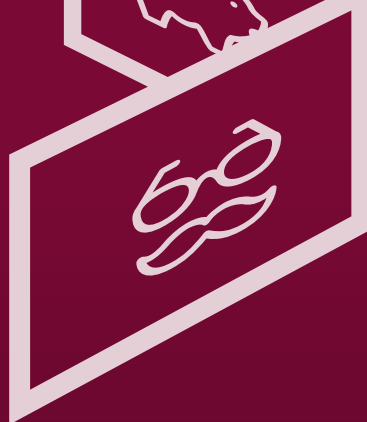
**Betaalbaarheid van zorg**



**Techniek & AI**



**Zichtbaarheid**



**Werkplezier**



# Radiologie

Navigator van de zorg



## Alnnovator

### Technische vernieuwing



- Problem solver
- Vernieuwing



- Voortrekker AI
- Slimmere zorg



- AI waar mogelijk
- Mens waar nodig



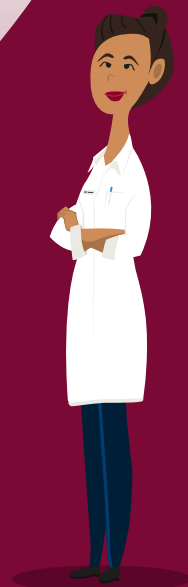
- Betere technieken
- Betere voorspelling



**Alnnovator**

WETENSCHAP | OPLEIDING





# Radiologie

Navigator van de zorg



## Consultant

### Navigator van de zorg



- Integratie in team
- Waardering patiënt



- Patiënt contact
- Poortwachter



- Juiste informatie op juiste tijdstip



- Juiste diagnose - juiste therapie
- Kostenbesparing



Ask not what radiology can do for you,  
ask what **you** can do for the  
**future** of Radiology





# Wat kan jij doen?



**Individu**

Bij patiënt en/of collega in 1<sup>e</sup> lijn, op SEH & MDO's



**Afdeling / maatschap**

Actief op sturen, o.a. door organisatie, social media



**Secties & commissies**

Delen expertise, MC studies (PROMS)



**Bestuur**

Bij FMS, zorgverzekeraars



**Allen**

“Do good and talk about it”



**Zichtbaarheid**



# Wat kan jij doen?



Individu



Afdeling / maatschap



Secties & commissies



Bestuur



Allen

Zichtbaarheid

- Bij patiënt en/of collega in 1<sup>e</sup> lijn, op SEH & MDO's

- Actief op sturen, o.a. door organisatie, social media

- Delen expertise, MC studies (PROMS)

- Bij FMS, zorgverzekeraars

Werkplezier

- Werk / privé balans bewaken

- Organisatie t.b.v. kwaliteit en zichtbaarheid

- Gestandaardiseerd werken (protocol/verslag)

- Zichtbaarheid vergroten, ratrace doorbreken, AVG

Betaalbaarheid

- Juiste diagnostiek Op JP op JM

- Pre-hospitale triage, focus op kwaliteit

- Zorgevaluatie, doelmatige en zinnige diagnostiek

- Overzicht, ondersteuning sectie/ cie, samenwerking

Techniek & AI

- Actief participeren en/of volgen ontwikkelingen

- Participeren innovatieprojecten

- Beeldbank, databeheer, beelduitwisseling

- Uitdragen Radiologie trekker van AI in de zorg

“Do good and talk about it”

# Radiologie

De navigator van de zorg

