

Kennisagenda nucleaire geneeskunde 2024-2028

Op initiatief van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde (NVNG) en met ondersteuning van het Kennisinstituut van Medisch Specialisten is onlangs de Kennisagenda Nucleaire Geneeskunde 2024-2028 gepubliceerd.

Om de wetenschappelijke basis van de nucleaire geneeskunde verder te versterken, heeft de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde (NVNG) geïnterviewd wáár in de dagelijkse praktijkvoering nog onderbouwing ontbreekt. Op basis daarvan is de kennisagenda opgesteld met de tien meest relevante en urgente onderzoeksvragen voor de komende jaren.

Deze vragen hebben betrekking op de onderwerpen algemene beeldvorming, hersenen, incidentele gebieden, oncologie therapie, cardiologie en oncologie diagnostiek. Het beantwoorden van deze vragen leidt tot meer kennis, betere richtlijnen en wetenschappelijk onderbouwde patiëntenzorg.

Een van de onderwerpen die hoog geprioriteerd is, is de vraag hoe het bepalen van de juiste dosis voor interne bestraling (radionuclidentherapie) van uitgezaaide kanker geoptimaliseerd kan worden met behulp van beeldvormende technieken. Ook willen de nucleair geneeskundigen antwoord op de vraag wat de rol is van een PET scan met de radioactieve stof PSMA bij diagnostiek en behandeling van prostaatcarcinoom. Daarnaast is er behoefte aan meer



KENNISAGENDA NUCLEAIRE GENEESKUNDE 2024 - 2028

Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde

INITIATIEF

Nederlandse Vereniging voor
Nucleaire Geneeskunde (NVNG)

MET ONDERSTEUNING VAN

Kennisinstituut van Medisch Specialisten

FINANCIERING

Stichting Kwaliteitsgelden
Medisch Specialisten (SKMS)



kennis betreffende de rol van PET bij hersentumoren en systemische ontstekingsziekten.

De complete tekst van de kennisagenda is te vinden op: <https://demedischespecialist.nl/sites/default/>

<files/2024-06/NVNG-kennisagenda-2024-2028-def.pdf>

In het kader hieronder in dit artikel worden in willekeurige volgorde de top-10 zorgevaluatie onderzoeksvragen opgenoemd zoals in de kennisagenda verschenen. ♦

TOP-10 ZORGEVALUATIE ONDERZOEKSVRAGEN

ALGEMENE BEELDFORMING



Hoe kan pretherapeutische patiëntendosimetrie voor radionuclidetherapie bij gemetastaseerde ziekte worden geoptimaliseerd met inzet van beeldvormende technieken?

CARDIOLOGIE



Wat is de optimale nucleaire beeldvormingstechniek bij cardiale amyloïdose voor therapie evaluatie?

HERSENEN



Wat is de rol van beschikbare nucleair geneeskundige onderzoeken bij de diagnostiek van neurologische aandoeningen en hoe kunnen deze efficiënt worden ingezet?

ONCOLOGIE DIAGNOSTIEK



Wat is de rol van PSMA PET bij de diagnostiek en behandeling van prostaatcarcinoom?

Wat is de waarde van aminozuur PET bij hersentumoren?

Wat is de waarde van non-FDG PET bij verschillende tumorsoorten waarvoor nog geen optimale beeldvormingstechniek beschikbaar is?

Wat zijn de indicaties voor het maken van een PET bij stadiëring van tumoren in het kleine bekken?

Waar kan pretherapeutische beeldvorming bijdragen aan het selecteren van de optimale behandeling?

INCIDENTELE GEBIEDEN

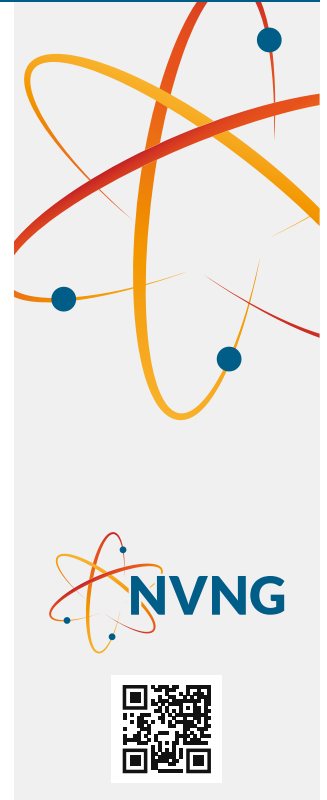


Wat is de waarde van PET bij systemische ontstekingsziekten?

ONCOLOGIE THERAPIE



Wat is de optimale behandeling bij radionuclidetherapie al dan niet als combinatie met andere behandelingen?



Adriaan Lammertsma, voorzitter van de werkgroep, presenteert de kennisagenda tijdens de algemene ledenvergadering van de NVNG op 21 juni 2024 in het Anatomiegebouw te Utrecht.