

Peptide Receptor Radionuclide Therapy with ¹⁷⁷Lu-octreotate:

Clinical Aspects

1. Therapie met lutetium-177-octreotaat, een radioactief gemerkt somatostatine analoog, is een waardevolle aanvulling in het therapeutische arsenaal voor patiënten met gastro-entero-pancreatische neuro-endocriene tumoren. *(dit proefschrift)*
2. Therapie met lutetium-177-octreotaat leidt zelden tot ernstige bijwerkingen. *(dit proefschrift)*
3. Therapie met lutetium-177-octreotaat is niet alleen zinvol bij patiënten met gastro-entero-pancreatische neuro-endocriene tumoren, maar ook bij patiënten met een bronchus carcinoïd of een paraganglioom / feochromocytoom. *(dit proefschrift)*
4. Herbehandeling met lutetium-177-octreotaat bij progressieve ziekte na een aanvankelijk gunstig effect is zinvol en verantwoord. *(dit proefschrift)*
5. De verkennende studie naar de toxiciteit van de combinatie lutetium-177-octreotaat met capecitabine staat een gerandomiseerde studie toe om de effecten van deze combinatiebehandeling te vergelijken met die van lutetium-177-octreotaat als monotherapie. *(dit proefschrift)*
6. Muziektherapie als toevoeging aan de standaardtherapie voor patiënten met depressie leidt tot betere resultaten. *(Erkilä J et al. BJP 2011;199: 132-139)*
7. Als ouders langer televisie kijken heeft dit een negatief effect op de schoolprestaties van hun kinderen. *(Notten N et al. www.nnotten.nl)*
8. Positron emissie tomografie met de amyloid-tracer C-11-PIB laat minder stapeling zien bij cognitief gezonde mensen die een selectieve serotonine re-uptake inhibitor (SSRI) hebben gebruikt dan bij mensen die geen SSRI hebben gebruikt. Dit effect is sterker naar mate langer een SSRI is gebruikt. *(Ciritto JR et al. Proc Natl Acad Sci U S A. 2011;108:14968-73)*
9. Naar analogie met het begrip pak-jaren dient ook het aantal obesiteit-jaren van mensen beoordeeld te worden: dit heeft duidelijk een invloed op overleving, waaronder overlijden door cardiovasculaire aandoeningen en maligniteiten. *(Abdullah A et al. International Journal of Epidemiology 2011;40:985-996)*
10. Investeren in onderwijs en onderzoek is goed voor de economie. *(Rapport Differentiëren in Drievoud, commissie Veerman; OECD, Schleicher A, The high cost of low educational performance)*
11. Stelling van Pythagoras: "Indien je vreugde wilt vermenigvuldigen, moet je haar delen" *(Pythagoras, ca. 570 tot ca. 495 v. Chr.)*