

Voor de 26ste editie van de Anna Reynvaan wetenschapsprijs 2024 zijn dit jaar 24 inzendingen toegelaten tot de jury ronde. Na beoordeling is er door de jury een top drie in de wetenschaps categorie gekozen.

Sharron van den Berg onderzoeker uit Amsterdam

Het onderzoek van Sharron van den Berg richtte zich op het verminderen van pijn en angst bij kinderen tijdens naald-gerelateerde procedures. Niet-farmacologische technieken winnen aan populariteit en er zijn aanwijzingen dat ze even effectief kunnen zijn in het verminderen van angst en/of pijn als hun farmacologische tegenhangers. In het onderzoek heeft Sharron van den Berg onderzocht of virtual reality hypnose (VRH) niet-ondergeschikt is aan medische hypnose (MH) door een getrainde zorgverlener in het verminderen van pijn bij kinderen. Deze non-inferiority gerandomiseerde studie werd uitgevoerd in een Nederlands ziekenhuis. Er werden 138 kinderen van 6 tot 18 jaar in dit onderzoek geïnccludeerd. Uit de analyse bleek dat VRH niet-ondergeschikt was aan MH wat betreft door de patiënt gerapporteerde pijn en beide behandelingen waren vergelijkbaar wat betreft angst, onrust en patiënttevredenheid. De onderzoekers concluderen dat VRH een effectieve en veilige behandeloptie kan zijn naast MH voor het verminderen van pijn bij kinderen tijdens naald-gerelateerde procedures.

De jury wil Sharron complimenteren met deze innovatieve digitale interventie en met de mooie robuust uitgevoerde studie. Haar studie, die een groot aantal patiënten omvatte, biedt waardevolle inzichten en legt de basis voor verdere ontwikkelingen op dit gebied.

Sandrien van Geel onderzoeker uit Utrecht

Het onderzoek van Sandrien van Geel-Weda heeft de overgang van nazorg naar langetermijnoverleving bij patiënten na zaadbalkanker geëvalueerd. Gezien de stijgende incidentie en hoge genezingskans heeft een groeiende groep patiënten behoefte aan gespecialiseerde follow-up zorg. In dit kwalitatieve onderzoek zijn met semigestructureerde interviews de opvattingen en ervaringen van deze patiënten geïncventariseerd. De resultaten hebben twee centrale processen blootgelegd: de overgang van het gevoel van bedreiging door kanker naar het overwinnen van deze

dreiging, en het proces waarbij overlevenden de stap zetten van een periode waarin kanker hun leven overheerste naar het hervatten van het dagelijkse leven. Dit onderzoek kan zorgprofessionals ondersteunen bij het begrijpen van de individuele behoeften van patiënten die zaadbalkanker hebben overleefd.

De jury is van mening dat dit onderzoek een mooie bijdrage levert aan de kennis en zorg voor deze groep patiënten. Het biedt niet alleen inzicht in de individuele ervaringen van patiënten, maar geeft ook concrete richtlijnen voor zorgverleners om nazorg te verbeteren. Dit onderzoek verdient lof vanwege de empathische benadering van het thema.

En de winnaar is;

Filip Haegdorens onderzoeker uit Antwerpen, België

Filip Haegdorens heeft in zijn onderzoek een instrument, de Nurse Intuition Patient Deterioration Scale (NIPDS) ontwikkeld en gevalideerd als aanvulling op bestaande early warning scores. Deze scores worden in ziekenhuizen gebruikt om patiënten die verslechteren te identificeren en tijdig te reageren indien nodig. Het onderzoek richt zich op het belang van verpleegkundige intuïtie naast klinische scores en de noodzaak om de voorspellende waarde ervan te onderzoeken. Het instrument werd ontwikkeld en getest in een prospectieve observationele studie in een Belgisch ziekenhuis. De NIPDS toonde een hoge validiteit en nauwkeurigheid in het voorspellen van urgente gebeurtenissen bij chirurgische en medische patiënten. Het bleek beter te presteren dan bestaande scores voor het schatten van verpleegkundige intuïtie. De resultaten suggereren dat de NIPDS effectief kan worden gebruikt door verpleegkundigen om klinische verslechtering te schatten naast early warning scores.

De jury vindt dat de resultaten van dit onderzoek een waardevolle bijdrage leveren aan de verbetering voor de kwaliteit van zorg en ze verdienen waardering voor hun potentiële impact op de patiëntveiligheid en de rol van verpleegkundigen hierin.

De genomineerde studies voldoen aan de gestelde criteria en bestrijken een breed scala aan onderwerpen binnen het verpleegkundig domein. Elke studie heeft een unieke boodschap die waardevol is voor de ontwikkeling van het verpleegkundige

beroep. Het selecteren van een winnaar voor de Anna Reynvaan wetenschapsprijs 2024 uit drie genomineerden is, zoals elk jaar, een uitdagende taak. Na zorgvuldige afweging van kwaliteit, relevantie en impact heeft de jury unaniem een oordeel gevormd. Het winnende onderzoek adresseert de waardevolle intuïtieve vaardigheden en kennis van verpleegkundigen. Alhoewel de jury geen pleidooi wil houden voor een toename van de registratiebelasting voor verpleegkundigen zijn zij van mening dat de resultaten van dit onderzoek een hele waardevolle bijdrage kunnen leveren aan de kwaliteit en veiligheid van zorg voor grote groepen patiënten.