REDACTIONEEL

ANNE ESKES & CATHARINA VAN OOSTVEEN

Wetenschap en corona

Corona heeft een grote impact op ons dagelijks leven. Dat maakt dat we op zoek zijn naar handvatten hoe het best om te gaan met het virus. Wetenschap is hiervoor een betrouwbare bron, maar het ontbreken van wetenschappelijk bewijs is nog nooit zo zichtbaar geweest als in de afgelopen maanden. Het RIVM had dan ook een moeilijke taak. Het is complex goede beleidsmaatregelen te nemen zonder dat de consequenties daarvan bekend zijn. Gelukkig zijn en worden nog steeds veel nieuwe wetenschappelijke initiatieven genomen om inzicht te krijgen in hoe corona werkt, wat goede behandelmogelijkheden zijn en wat de gevolgen zijn voor de samenleving. Er zijn databases gebouwd om deze initiatieven wereldwijd beschikbaar te maken voor artsen, verpleegkundigen en beleidsmakers, zodat zij evidence based kunnen werken. De bekendste databases zijn die van de World Health Organization (WHO) en MEDLINE PubMed. Bij de laatste is een website ontwikkeld (www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/) waarop de nieuwste wetenschappelijke literatuur is te vinden en waar je eigen (ruwe) data kunt uploaden. Dankzij samenvoegingen van internationale datasets krijgen we steeds beter zicht op de impact van corona. Zo blijkt dat een doorgemaakte corona-infectie ook gevolgen kan hebben voor herstel na bijvoorbeeld chirurgie. Uit een recent gepubliceerde studie komt naar voren dat patiënten na een operatie een grotere kans lijken te hebben op postoperatieve pulmonale complicaties en een verhoogde mortaliteit (*CovidSurg Collaborative, Lancet 2020*). Dit pleit voor het uitstellen van operaties, maar dan is het essentieel dat de voor- en nadelen van uitstellen goed tegen elkaar worden afgewogen.

Er is ook veel verpleegkundig wetenschappelijk onderzoek gestart. Zo is een dagboekstudie begonnen waarin verpleegkundigen die zorg verlenen aan (mogelijke) coronapatiënten een dagboek bijhouden over hun werkervaringen. Verder is onder meer door verpleegkundig hoogleraar Bianca Buurman een grote studie opgezet naar hoe verpleeghuizen de razendsnelle verspreiding van de ziekte onder bewoners onder controle kunnen krijgen. Tevens wordt onderzoek gedaan naar de effecten van strikte bezoekersbeperkingen voor familieleden in ziekenhuizen.

Er wordt hard gewerkt om al deze kennis snel beschikbaar te maken ten behoeve van de juiste patiëntenzorg en veiligheid van verpleegkundigen. Evidence based practice krijgt zo meer dan ooit een duidelijk gezicht binnen de verpleegkundige zorg.

Terugdringen onterecht gebruik van urinekateters en infusen

TREFWOORDEN

- Ziekenhuiszorg
- Kwaliteit van zorg

Foto: Fotolia