

Juryrapport Publieksprijs Klinische Chemie 2014

De 8 inzendingen voor de Publieksprijs Klinische Chemie van dit jaar laten een mooie mix zien van ingenieuze high tech en praktische toepassingen. Hiermee worden logistieke, kostenbesparende en medisch technologische verbeteringen in de patiëntenzorg bereikt, die niet in de laatste plaats ook hun uitwerking hebben op het menselijke vlak. Wij roepen u dan ook op om deze projecten zorgvuldig te bestuderen en zoveel mogelijk te implementeren in uw eigen organisatie.

Het laboratorium van het ziekenhuis Gelderse Vallei heeft met een slim nummersysteem niet alleen de wachttijd bij de bloedafname aanzienlijk weten te beperken, maar ook rust en overzicht gecreëerd voor de medewerkers en dat komt de persoonlijke aandacht voor de patiënt ten goede. Soortgelijke initiatieven zijn echter al op meerdere plaatsen genomen.

Ook niet helemaal nieuw is de proef die SHO in Velp heeft gedaan met het papierloos aanvragen van diagnostiek. Bijzonder is wel dat alle huisartsen in het proefgebied hebben meegedaan. Het lijkt een logische stap in dit digitale tijdperk, maar vereist wel een mobiele telefoon.

Viecuri Venlo heeft een typisch klinisch chemische en eenvoudig toepasbare oplossing gevonden voor het probleem van 'hemolytische buizen' op de Spoedeisende Hulp.

Hoe simpel kan het zijn: Maasziekenhuis Pantijn zet de naam van de patiënt op de zak bloed die wordt toegediend bij transfusie, voor (het gevoel van) veiligheid van de patiënt. Dit project scoorde het hoogst op overdraagbaarheid.

Met relatief goedkoop vooronderzoek kan volgens MDC Amstelland middels de 'Green en King' regel aanwijzing worden gevonden of duur vervolgonderzoek naar hemoglobinoopathiën geïndiceerd is. In potentie is dit een kostenbesparend project, maar er is nog discussie over resultaten en toepassing. Dan komen we bij de top 3 die elkaar weinig ontliet.

Inspelend op een actueel thema heeft het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven onderzocht hoe de hoeveelheid af te nemen bloed op de Intensive Care kan worden gereduceerd. Hoewel het klinisch nut moeilijk te bewijzen is, acht de jury het proces van bewustwording om zorgvuldig en efficiënt om te gaan met afgenomen bloed in het algemeen en op de IC in het bijzonder van grote waarde.

Lab West in Den Haag heeft de trombosedienst met behulp van de i-pad zodanig gereorganiseerd dat dichtbij de patiënt snel kan worden ingegrepen wanneer dit noodzakelijk is, en in potentie een enorme efficiencyslag kan worden gemaakt. Een mooi vernieuwend project met impact voor een grote groep patiënten.

Van alle ingezonden projecten is er maar één waarin de patiënt zelf nadrukkelijk een rol krijgt toebedeeld. Door het zelf monitoren van de kreatinewaarde kunnen patiënten met een niertransplantatie in een vroegtijdig stadium eventuele afstotingsverschijnselen signaleren. Dit bespaart de patiënt en het ziekenhuis een grote hoeveelheid polikliniekbezoeken en noodzakelijke behandeling kan snel worden ingezet. Zelfmonitoring is op een aantal terreinen een beproefd en bewezen concept, maar het betreft hier een geheel nieuwe en zinvolle toepassing van POCT, met een voorbeeldige synergie tussen laboratorium en kliniek, en met internationale potentie. Dit patiëntenperspectief maakt dat de jury de Publieksprijs Klinische Chemie 2014 toekent aan dit project van het Leids Universitair Medisch Centrum.

Veldhoven, 10 april 2014

De jury: Jacintha van Balen, Casper Bierman, Lianne Boesten, Marith Rebel, Nicole Schell en Frits Voermans.