

Mosos <P> SPE (BMA): partusverslag voortaan geautomatiseerd

Volgens het jaarverslag 'Perinatale activiteiten in Vlaanderen (2005)' van het SPE zijn voor het tiende opeenvolgende jaar alle ziekenhuisbevallingen in Vlaanderen geregistreerd. Opvallend is dat 65% van de Vlaamse vrouwen een epidurale verdoving vragen. De foetale sterfte is met 3,7‰ het laagste promille ooit en de perinatale sterfte is gedaald tot 5,9‰. Het aantal geboorten was met 64.228 in 2005 het hoogst sinds 1993.

Het SPE wordt ons door gans de wereld benijd en de gegevens die het genereert zijn een unicum omdat alle Vlaamse ziekenhuizen hun medewerking verlenen. Het opslaan en doorsturen van de gegevens vergt echter heel wat papierwerk voor de obstetrici. Automatisering is dus een troef.

Mosos <P> SPE is speciaal ontworpen om de werkprocessen in de verloskunde te verlichten. De gegevens die in Mosos <P> SPE zijn ingevoerd hoeven niet meer op formulieren te worden vastgelegd en kunnen op schijf of per e-mail direct aan het SPE worden aangeleverd.

Gunaïkeia had een gesprek met Professor Myriam Hanssens (UZ Leuven), die meewerkte aan de ontwikkeling van Mosos <P> SPE, om de voordelen van het programma te belichten.

Professor, hoe gebeurt de rapportering van de gegevens voor het ogenblik?

"Om te beginnen wil ik een woordje zeggen over de al dan niet verplichte registratie van de bevallingen. Precies 20 jaar geleden (01-10-1986) werd in Vlaanderen het Studiecentrum voor Perinatale Epidemiologie (SPE) opgericht voor het verzamelen en verwerken van de verloskundige gegevens uit de Vlaamse kraamklinieken. De registratie gebeurt op vrijwillige basis. Sedert 1995 nemen alle Vlaamse kraamklinieken deel aan de

registratie, vanaf dan kan men dus spreken van een zo goed als volledige registratie van alle geboorten in Vlaanderen. In het Franstalig gedeelte van het land gebeurde geen registratie. Eind jaren '90 besliste de overheid om de registratie verplicht te maken in het hele land en het SPE heeft bekomen dat men in Vlaanderen de keuze heeft om de gegevens verder door te geven aan het SPE of te rapporteren aan de overheid. Gezien de lange en vruchtbare samenwerking kozen de Vlaamse verloskundigen om verder naar het SPE te rapporteren."

Hoe gaat dit praktisch in zijn werk?

"Het SPE heeft de te rapporteren gegevens bepaald en formulieren ontworpen die kunnen ingevuld worden na de bevalling. Wie deze gegevens elektronisch wil verwerken en doorsturen, kan dat uiteraard doen. Het is vrij duidelijk dat het gebruik van een elektronisch systeem veel lichter en gemakkelijker is dan het moeten invullen van papieren formulieren. Daarom hebben reeds een aantal gynaecologen de elektronica ingeschakeld. Het probleem is dat ieder voor zich een programma moet ontwerpen omdat er weinig of geen goede, naar de verloskunde gerichte programma's op de markt zijn."

Wat brengt het Mosos-systeem bij?

"Het Mosos-systeem is al ettelijke jaren marktleider in Nederland en meer dan 90% van de Nederlandse ziekenhuizen maakt gebruik van de Mosos-producten. Het systeem is specifiek verloskundig gericht maar tot dusver uiteraard opgevoerd naar Nederlandse gewoonten en terminologie en gericht op de Nederlandse Landelijke Verloskundige Registratie (LVR). Samen met de firma en het SPE hebben wij het systeem aangepast aan de



Vlaamse gewoonten en terminologie, aan de SPE-rapportering, enzovoorts, zodat de Vlaamse versie kan bestempeld worden als een kant en klare oplossing voor de Vlaamse verloskundigen.

Een voordeel van Mosos is dat het centraal/decentraal kan werken. Ideaal heeft men een computer in elke bevallingsruimte, zodat men in de bevallingsruimte de gegevens kan oproepen, niet alleen van de patiënte ter plaatse, maar ook van de patiënten in de andere bevallingsruimten.

Als men het vaginaal onderzoek invult, creëert het systeem automatisch een partogram met een alert-lijn en een actie-lijn. Het Mosos-systeem laat ook toe om het CTG en ook de STAN-gegevens centraal te bekijken en op te slaan. Persoonlijke aanmerkingen zijn mogelijk: bvb. op het partogram en/of het CTG aanduiden wanneer men oxytocine geeft. Wanneer men ook het antenataal dossier van Mosos gebruikt, zullen deze gegevens (bloedgroep, verwachte bevallingsdatum, bloedonderzoeken, ...) automatisch bij de bevalling in het perpartaal dossier te lezen zijn. In de nabije toekomst zullen ook de MKG- en de MVG-registraties in het systeem worden verwerkt."

"In Leuven gebruiken wij het perpartale dossier al een tijdje en we zijn er vrij enthousiast over omdat het systeem doeltreffend en gebruiksvriendelijk is. We zijn bijzonder blij dat de firma BMA bereid werd gevonden om een versie van hun programma te maken aangepast aan Vlaamse gewoonten en aan de SPE-rapportering."