

PREOPERATIEVE TOEDIENING ERYTROPOÏËTINE BIJ PATIËNTEN THUIS

Bij patiënten, die binnenkort een grote electieve orthopedische operatie dienen te ondergaan en bij wie sprake is van een matige anemie zonder ijzertekort, kan worden besloten om voorafgaand aan de operatie een aantal malen erythropoïetine (EPO) toe te dienen. Het gaat om patiënten met een grote kans op transfusiebehoefte, bij wie het verwachte bloedverlies 900 tot 1800 ml bedraagt. Op deze wijze kan het aantal allogene bloedtransfusies worden verminderd. De indicatie wordt gesteld door de anesthesioloog, die de patiënt preoperatief ziet.

In samenwerking met de firma Sandoz heeft het Klinisch Chemisch & Hematologisch Laboratorium van het Bronovo Ziekenhuis een plan ontwikkeld om deze preoperatieve toediening door medewerkers van het laboratorium te laten plaatsvinden bij de patiënt aan huis. Dit is een volstrekt nieuw initiatief. Voor zover de preoperatieve EPO-toediening aan huis al bestond, werd deze uitsluitend door de betrokken firma aangeboden en niet vanuit het ziekenhuis.

De voordelen zijn evident, zowel voor de patiënt als voor het laboratorium:

- De patiënt wordt thuis al verzorgd vanuit het ziekenhuis
- De ziekenhuis-patiënt relatie wordt versterkt
- Er is sprake van een ononderbroken zorgtraject vanuit het ziekenhuis
- Beperking allogene bloedtransfusies
- De zichtbaarheid van het laboratorium wordt vergroot
- De taakinvulling van de betrokken doktersassistenten wordt verdiept
- De uitvoering van deze nieuwe taak is minimaal kostendekkend en levert zelfs een (bescheiden) winst op voor het ziekenhuis, resp. het laboratorium

In de praktijk bleken enkele problemen overwonnen te moeten worden. Omdat het poliklinische patiënten betreft, kunnen deze (nog) niet via de ziekenhuisapotheek van geneesmiddelen worden voorzien. De ziekenhuisapotheek kan in deze dan ook geen rol spelen. Daarom is een en ander geregeld met een stadsapotheek, die verantwoordelijk is voor de opslag in een speciale koelkast in het KCHL, goede bewaaromstandigheden en een juiste etikettering van het product (Binocrit®). De apotheek vergewist zich ook van het medicatiegebruik en de eventuele contra-indicaties/allergieën van de patiënt, met het oog op een juiste medicatiebewaking.

Doktersassistenten van het KCHL zijn bekwaam en bevoegd m.b.t. EPO-injecties en combineren de huisbezoeken met bloedafnames aan huis bij andere patiënten.

Dr. A. Castel, klinisch chemicus

Drs. G. Steen, klinisch chemicus

Mw. Dr. A.J. van der Slot-Verhoeven, klinisch chemicus

Mw. C.C. Poot, unithoofd pre-analyse

Bronovo Ziekenhuis Den Haag