



**TECHNISCHE COMMISSIE
VOOR VERPLEEGKUNDE**

**COMMISSION TECHNIQUE DE
L'ART INFIRMIER**

Vraag 2010/5
**Toepassing van "Low Level
Lasertherapie" bij orale
mucositis**

06/04/2011

Question 2010/5
**Usage de la thérapie au laser à
faible intensité pour mucites
buccales**

06/04/2011

**Directoraat-generaal Basisgezondheidszorg &
Crisisbeheer**

Gezondheidszorgberoepen
Technische Commissie voor Verpleegkunde
Victor Hortaplein 40, bus 10 - 1060 Brussel

www.health.fgov.be

**Direction générale Soins de Santé primaires &
Gestion de Crises**

Professions des Soins de Santé
Commission Technique de l'Art Infirmier
Place Victor Horta 40, bte 10 – 1060 Bruxelles

www.health.fgov.be

06/04/2011

VRAAG 2010/5: Toepassing van “Low Level Lasertherapie” bij orale mucositis

1. Vraag

In diverse ziekenhuizen wordt bij oncologische patiënten voor het helen van wondjes in de mond mucosa (aften) gebruik gemaakt van lasertherapie (“low level lasertherapie” of “soft laser”).

Mogen artsen deze handeling opdragen aan verpleegkundigen?

2. Antwoord

Na kennisname van de standpunten van onder andere het Verbond der Vlaamse Tandartsen en de Belgische Beroepsvereniging van Geneesheer-Specialisten in de Stomatologie, Mond- Kaak en Aangezichts chirurgie kwam de Technische Commissie voor Verpleegkunde tot de volgende conclusie.

Het uitvoeren van handelingen in de mond van patiënten hoort niet automatisch tot de bevoegdheid van de tandheeskunde. Het koninklijk besluit nr. 78 van 10 november 1967 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen beperkt in artikel 3 de tandheeskunde tot de handelingen die het behoud, de genezing en het herstel van het gebit (daarin begrepen het weefsel van de tandkas) tot doel hebben, “...meer bepaald de operatieve tandheeskunde, de orthodontie, en de mond-en tandprothese”.

De betrokken handeling behoort niet tot deze laatste categorieën en is dus niet voorbehouden aan tandartsen. Ze hoort tot het domein van de geneeskunde.

Volgens het koninklijk besluit van 18 juni 1990¹ kunnen artsen diagnostische en therapeutische handelingen opdragen aan verpleegkundigen, waaronder het “**toepassen van therapeutische lichtbronnen**”. Door zijn fysische definitie valt de Low Level Lasertherapie onder deze bepaling. In het koninklijk besluit wordt deze handeling beschreven als B2-handeling, namelijk een technische handeling die de verpleegkundige mag uitvoeren na medisch voorschrift. De arts kan dit voorschrift mondeling geven, schriftelijk of onder de vorm van een staand order.

Uiteraard dient deze therapie, zoals alle behandelingen, te worden uitgevoerd met de nodige bekwaamheid en

QUESTION 2010/5 : Usage de la thérapie au laser à faible intensité pour mucites buccales

1. Question

Dans plusieurs hôpitaux, on utilise la thérapie au laser (« thérapie au laser à faible intensité » ou « laser doux ») chez les patients oncologiques pour faire cicatriser les plaies dans les muqueuses buccales (aphtes).

Les médecins peuvent-ils confier cet acte aux praticiens de l'art infirmier?

2. Réponse

Après avoir pris connaissance entre autres des points de vue du Verbond der Vlaamse Tandartsen et de l'Union professionnelle belge des Médecins Spécialistes en Stomatologie, Chirurgie orale et maxillo-faciale notamment, la Commission technique de l'art infirmier venait à la conclusion suivante.

Pratiquer des manipulations dans la bouche de patients ne relève pas automatiquement de la compétence de l'art dentaire. En son article 3, l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967 relatif à l'exercice des professions des soins de santé limite l'art dentaire aux manipulations ayant pour but de préserver, de guérir et de redresser l'organe dentaire (en ce compris le tissu alvéolaire), « ... notamment celles qui relèvent de la dentisterie opératoire, de l'orthodontie et de la prothèse bucco-dentaire ».

L'acte en question ne relève pas de ces dernières catégories et n'est donc pas réservé aux dentistes. Il est du domaine de la médecine.

En vertu de l'arrêté royal du 18 juin 1990¹, les médecins peuvent confier des actes diagnostiques et thérapeutiques aux infirmiers. Parmi ces actes figure « **l'application thérapeutique d'une source de lumière** ». De par sa définition physique, la thérapie au laser à faible intensité est soumise à cette disposition. Dans l'arrêté royal, cet acte est défini comme un acte B2, à savoir un acte technique que l'infirmier peut poser sur prescription médicale. Le médecin peut prescrire cet acte oralement, par écrit ou sous la forme d'un ordre permanent.

Il est évident que cette thérapie, comme tous les traitements, doit être mise en œuvre avec la compétence

¹ Koninklijk besluit van 18 juni 1990 houdende vaststelling van de lijst van de technische verpleegkundige verstrekkingen en de lijst van de handelingen die door een arts aan beoefenaars van de verpleegkunde kunnen worden toevertrouwd, alsmede de wijze van uitvoering van die verstrekkingen en handelingen en de kwalificatievereisten waaraan de beoefenaars van de verpleegkunde moeten voldoen.

¹ Arrêté royal portant fixation de la liste des prestations techniques de soins infirmiers et de la liste des actes pouvant être confiés par un médecin à des praticiens de l'art infirmier, ainsi que des modalités d'exécution relatives à ces prestations et à ces actes et des conditions de qualification auxquelles les praticiens de l'art infirmier doivent répondre.

06/04/2011

voorzorg. Ze vereist dus een aangepaste opleiding van de verpleegkundige. Het uitvoeren van een B2-handeling moet in een procedure beschreven worden, opgesteld in de instelling, in overleg met de artsen. Deze procedure moet onder andere de indicaties, tegenindicaties, voorbereiding, uitvoering, voorzorgen en observaties beschrijven.

et la précaution nécessaires. Elle requiert donc que l'infirmier soit formé de manière adaptée. Le mode d'exécution des actes B2 doit être décrit dans une procédure élaborée au sein de l'institution en concertation avec les médecins. Cette procédure doit notamment décrire les indications, les contre-indications, la préparation, l'exécution, les précautions à prendre et les observations.

De uitvoering van de handeling door de verpleegkundige dient te worden vermeld in het verpleegkundig dossier (cf. koninklijk besluit van 18 juni 1990, art. 3, art. 7 en art. 7ter).

L'exécution de l'acte par l'infirmier doit être mentionnée dans le dossier infirmier (cf. l'arrêté royal du 18 juin 1990, art. 3, art. 7 et l'art. 7ter).

In de marge merkt de Technische Commissie voor Verpleegkunde op dat tandartsen geen tandheekkundige handelingen mogen opdragen aan verpleegkundigen of andere gezondheidsberoepen. Artikel 3 van het koninklijk besluit nr. 78 geeft tandartsen niet de mogelijkheid tandheekkundige handelingen te delegeren; anderzijds bepaalt artikel 21 *quinquies* dat verpleegkundigen bijdragen aan de diagnose en therapie van de arts, niet van de tandarts. B2- en C-handelingen kunnen enkel door een arts worden voorgeschreven. Op diensten heekkunde waar patiënten verblijven na operatieve tandheekkunde (bv. tandextracties) dienen de opdrachten aan verpleegkundigen gegeven te worden door een arts.

En marge, la Commission technique de l'art infirmier fait remarquer que les dentistes ne peuvent pas confier d'actes dentaires aux infirmiers ou à d'autres professionnels de la santé. L'art. 3 de l'arrêté royal n° 78 ne donne pas la possibilité aux dentistes de déléguer des actes dentaires ; par ailleurs, l'art. 21 *quinquies* prévoit que les praticiens de l'art infirmiers contribuent au diagnostic et à la thérapie du médecin, et non du dentiste. Les actes B2 et C ne peuvent être prescrits que par un médecin. Dans les services de chirurgie où séjournent des patients ayant subi une intervention de dentisterie opératoire (p. ex. une extraction de dents), les tâches doivent être confiées aux infirmiers par un médecin.

Marc Van Bouwelen

Voorzitter
Technische Commissie voor Verpleegkunde

Président
Commission technique de l'art infirmier