

Cryotherapie

Uitgangsvraag

Wat is de rol van cryotherapie bij de behandeling van CIN?

Aanbevelingen

Er wordt geadviseerd om geen destructieve behandelingen (inclusief cryotherapie) van CIN2-3 toe te passen in Nederland vanwege de hogere effectiviteit van LETZ en de kans op een zogenaamd occult carcinoom.

Er wordt geadviseerd om alvorens cryotherapie bij postcoïtaal bloedverlies toe te passen, eerst CIN uit te sluiten door middel van cytologisch onderzoek en een HPV bepaling en/of kolposcopische inspectie (dit laatste eventueel direct voorafgaand aan de cryotherapie).

Literatuurbespreking:

Cryotherapie kan worden gebruikt voor de behandeling van CIN en kan ook worden toegepast bij vrouwen met klachten van post-coïtaal bloedverlies (contactbloedingen). Een RCT van Kong laat zien dat vrouwen met contactbloedingen die cryotherapie ondergaan 72% na 6 maanden klachtenvrij is versus 50% van de vrouwen in de controlegroep ($p = 0,04$) [Kong, 2009²⁵⁵].

In de literatuur is casuïstiek beschreven van het ontstaan van cervixcarcinomen, zonder detecteerbaar voorstadium, na eerdere cryotherapie van CIN2-3 [Javaheri, 1981²⁵⁴, Schmidt, 1992²⁵⁶, Sevin, 1979²⁵⁷].

Een RCT uit 2001 laat zien dat cryotherapie weliswaar effectief is in het behandelen van hooggradige CIN-afwijkingen, maar dat de effectiviteit van LETZ superieur is (96,4% overall cure rate van LETZ versus

88,3% overall cure rate van cryotherapie) [Chirenje, 2001²⁵³].

Conclusies:

Er zijn aanwijzingen dat bij klachten van post-coïtaal bloedverlies, na uitsluiten van HPV-infectie en cervix pathologie, cryotherapie kan worden gegeven.

[Kong, 2009²⁵⁵]

Er zijn aanwijzingen dat na eerdere cryotherapie van CIN2/3, cervixcarcinoom kan ontstaan zonder detecteerbaar voorstadium.

[Javaheri, 1981²⁵⁴, Schmidt, 1992²⁵⁶, Sevin, 1979²⁵⁷]

Er zijn aanwijzingen dat de effectiviteit in het behandelen van hooggradige CIN-afwijkingen van LETZ superieur is ten opzichte van cryotherapie.

[Chirenje, 2001²⁵³]

Overwegingen:

Indien er cryotherapie toegepast wordt vanwege CIN, kan er geen histologisch onderzoek verricht worden en zal de ernst van de afwijkingen niet vastgesteld kunnen worden. Tevens kan hierdoor een zogenaamd occult carcinoom ontstaan hetgeen door screening kan worden gemist.