

Transnasale endoscopie

Profijt voor patiënten en verbeterde ziekenhuisdiensten dankzij ultradunne gastroscopen



Voordelen

**Vermindert ongemak
bij patiënt**

**Mogelijk minder sedatie
dankzij eenvoudige
procedure**

**Voordeel bespaart
kosten en tijd**

- Bij transnasale endoscopie (TNE) wordt een ultradunne endoscoop met een diameter van maximaal 6 mm gebruikt, met als doel **de tolerantie van de patiënt en het gemak van de procedure te verbeteren**.¹
- De sedatiebehoefte van patiënten kan worden gereduceerd of zelfs geheel worden geëlimineerd*, wat kosten kan besparen.
- **Procedures zijn mogelijk efficiënter** omdat patiënten bij bewustzijn zijn en kunnen communiceren met de endoscopist. Het reduceren of elimineren van sedatie verbetert de hersteltijd van de patiënt.
- **De acceptatie door patiënten is hoog**, aangezien 82% vond dat TNE beter was dan hun eerdere TOE.²
- **De totale kosten van de endoscopische procedure kunnen worden verlaagd** doordat sedatie, sedatiegerelateerde complicaties, sedatiegerelateerd werkverlies en monitoring en vervoer na de procedure niet nodig zijn.

* In vergelijking met transorale endoscopie (TOE).

Waarde-aspecten

Transnasale endoscopie biedt u en uw medewerkers een aantal waarden

Efficiëntie

Proces- en workflowbeheer

- Kortere proceduredtijd kan het aantal uitgevoerde procedures verhogen.
- Snellere hersteltijd bespaart capaciteit in verkoever.
- Minder ondersteunend personeel nodig.

Economie

Beheer van kosten en cashflow

- Minder sedatiegerelateerde kosten en complicaties.
- Sedatiegerelateerd werkverlies.
- Monitoring en ziekenvervoer na de procedure.

Reputatie

Aantrekkelijk en concurrerend

- Ervaring van patiënt is draaglijk
- Verhoogd patiëntcomfort^{1*}
- Minimaal risico in verband met verdoving en klinische prestaties vergelijkbaar met TOE¹

Waarde

Transnasale endoscopie

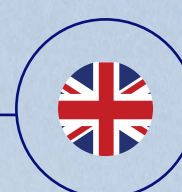
Profijt voor patiënten en verbeterde ziekenhuisdiensten dankzij ultradunne gastroscopen

Het belang van TNE

Screening-gastroscopie is een van de meest effectieve manieren om ziekten in een vroeg stadium op te sporen en uiteindelijk misschien wel het leven van een patiënt te redden. Transorale endoscopie onder verdoving vereist echter meestal ook faciliteiten om de bijbehorende medewerkers en ruimtes te vergroten.*

TNE kan een oplossing zijn voor deze omstandigheden binnen conventionele procedures. Deze patiëntvriendelijke procedure met ultradunne endoscopen kan meer patiënten stimuleren om endoscopie te ondergaan en kan bijdragen aan een toename van de positieve reputatie van uw instelling, omdat patiënten minder ongemak ervaren.

Voorbeeldgeval, JCUH, Middlesbrough, VK, gepubliceerd 2019



Het James Cook University Hospital (JCUH) heeft met zowel de Academic Health Science Network voor het noordoosten en noorden van het graafschap Cumbria (AHSN NEC) en Olympus samengewerkt om deze nieuwe procedure te implementeren en patiënten en personeel de voordelen van deze service te bieden. De service werd bij het JCUH geïntroduceerd als onderdeel van het zevenjarige contract tussen Olympus en het ziekenhuis, om capaciteit vrij te maken op de afdeling endoscopie.



Resultaat



Merendeel van patiënten geeft voorkeur aan een TNE-procedure.^a



Andere voordelen waren onder meer behandeling van patiënten met hoog risico.^b



Verhoogde capaciteit leverde kosten- en tijdbesparende voordelen op.^c

- **TNE is een procedure met laag risico** en kan de hersteltijd van de patiënt verbeteren doordat minder of geen sedatie nodig is. Dit maakt het **ideaal voor inzet in openbare ziekenhuizen en eerstelijns-zorginstellingen**, waardoor een deel van de druk op de service bij JCUH wordt verlicht.
- De kortere tijdsspanne voor elke procedure betekent dat er meerdere gastro-enterologische GI-kankerklinieken met een wachttijd van twee weken (2WW) zullen worden opgezet. Dit maakt **een snelle poliklinische TNE-procedure mogelijk op de dag van een poliklinische afspraak**, indien klinisch gepast.

* In verband met sedatie en patiëntherstel.

Transnasale endoscopie

Referenties

- ¹ World J Gastrointest Endosc. 2014 Feb 16; 6(2): 41–48. Transnasal Endoscopy: Technical Considerations, Advantages and Limitations. Atar M, Kadayifci A
- ² J Gastrointestin Liver Dis. 2014 Mar; 23(1): 27–31. Transnasal Endoscopy Is Preferred by Transoral Endoscopy Experienced Patients. Kadayifci A, Atar M, Parlar S, Balkan A, Koruk I, Koruk M ...
- a: Er was minder ongemak en daarom was het minder waarschijnlijk dat patiënten zich bemoeiden met de procedure, zoals proberen de scoop terug te trekken.
- b: Zoals patiënten met motorneuronziekte. In één geval kon het JCUH-team een percutane endoscopische gastrostomie (PEG) uitvoeren met behulp van TNE, waardoor sedatie niet nodig was (wat vaak de ademhaling van de patiënt beïnvloedt).
- c: Gebaseerd op toegenomen vermogen van JCUH om therapeutische werkzaamheden te verrichten.

Lees meer over ...

Aangezien de medische kennis blijft toenemen, kunnen technische aanpassingen of veranderingen van het productontwerp, de productspecificaties, accessoires en het serviceaanbod nodig zijn.

OLYMPUS

OLYMPUS NEDERLAND B.V.

Simon Smitweg 18, 2353 GA Leiderdorp, Nederland
Telefoon: +31 88 45 08 00 0
E-mail: info@olympus.nl
www.olympus.nl

OLYMPUS BELGIUM N.V.

Uitbreidingstraat 80, 2600 Berchem (Antwerpen), Belgique/België
Téléphone: +32 38 70 58 00, Fax: +32 38 87 24 26
E-mail: info@olympus.be
www.olympus.be