

Endoskopia przez jamę nosową

Ultracienkie gastroskopy przynoszą korzyści pacjentom i zwiększają jakość usług szpitalnych



Korzyści

Ograniczenie dyskomfortu odczuwanego przez pacjenta

Prosty zabieg potencjalnie ograniczający konieczność stosowania środków sedacyjnych

Oszczędność czasu i pieniędzy

- Wprowadzanie endoskopu przez jamę nosową (TNE) wymaga użycia ultracienkiego endoskopu o średnicy nieprzekraczającej 6 mm. **Dzięki temu zabiegowi towarzyszy znacznie mniejszy dyskomfort, a pacjent lepiej go znosi¹.**
- Pozwala to ograniczyć, a nawet całkowicie wyeliminować* konieczność podawania pacjentom środków sedacyjnych, co przekłada się na potencjalny wzrost oszczędności.
- **Zabiegi przebiegają sprawniej**, ponieważ pacjenci pozostają świadomi i mogą się komunikować z endoskopistą. Ograniczenie lub wyeliminowanie konieczności podawania środków sedacyjnych skraca czas powrotu pacjenta do zdrowia.
- **Poziom akceptacji tej metody wśród pacjentów jest wysoki** — 82% z nich uznało metodę TNE za lepszą niż stosowana u nich wcześniej metoda TOE².
- **Całkowity koszt zabiegu endoskopowego można obniżyć** poprzez wyeliminowanie konieczności podawania środków sedacyjnych, towarzyszących temu powikłań i działań, obserwacji pozabiegowej i transportu pozabiegowego.

*W porównaniu z endoskopią przez jamę ustną (TOE).

Wymiary wartości

Endoskopia przez jamę nosową zapewnia instytucji i jej pracownikom liczne korzyści

Efektywność

Zarządzanie procesami i przepływami pracy

- Krótszy czas zabiegu pozwala wykonywać ich więcej.
- Krótszy czas rekonwalescencji oznacza więcej miejsc w sali pozabiegowej.
- Do przeprowadzenia zabiegu potrzeba mniej osób.

Ekonomia

Zarządzanie kosztami i przepływami pieniężnymi

- Ograniczenie kosztów i powikłań związanych z podawaniem środków sedacyjnych.
- Wyeliminowanie zadań i obowiązków towarzyszących podawaniu środków sedacyjnych.
- Brak konieczności obserwowania i transportowania pacjenta po zabiegu.

Reputacja

Atrakcyjność i konkurencyjność

- Akceptacja wśród pacjentów
- Wyższy komfort pacjentów^{1*}
- Ograniczenie ryzyka związanego ze znieczuleniem i efektywność kliniczna porównywalna z metodą TOE¹

Wartość

Endoskopia przez jamę nosową

Ultracienkie gastroskopy przynoszą korzyści pacjentom i zwiększają jakość usług szpitalnych

Znaczenie metody TNE

Gastroskopia to jedno z najefektywniejszych badań przesiewowych umożliwiających wykrywanie schorzeń na wczesnym etapie, które pozwala nawet ocalić życie pacjenta. Jednak endoskopia przez jamę ustną, z wykorzystaniem środków sedacyjnych, zwykle stawia wobec placówek większe wymagania względem liczby niezbędnego personelu i potrzebnego miejsca*.

Rozwiązanie tego problemu może stanowić wciąż mieszcząca się w ramach konwencjonalnych zabiegów metoda TNE. To przyjazny dla pacjenta zabieg wykonywany z użyciem ultracienkiego endoskopu. Dzięki temu może skłaniać większą liczbę pacjentów do poddania się endoskopii, a jednocześnie przyczyniać się do wzrostu reputacji Państwa placówki, ponieważ poddawani zabiegowi pacjenci odczuwają mniejszy dyskomfort.

Przykład przypadku: JCUH, Middlesbrough, Wielka Brytania (data publikacji: 2019 r.)



Szpital uniwersytecki James Cook University Hospital (JCUH) nawiązał współpracę z organizacją Academic Health Science Network for the Northeast and North Cumbria (AHSN NENC) i firmą Olympus, aby rozpocząć wykonywanie zabiegów nową metodą i zapewnić wynikające z niej korzyści swoim pacjentom i pracownikom. Rozwiązanie zostało wprowadzone w placówce JCUH w ramach siedmioletniej umowy z firmą Olympus w celu odciążenia pracowni badań endoskopowych.



Rezultat



Większość pacjentów preferuje zabieg metodą TNE^a.



Korzyści obejmują również leczenie pacjentów wysokiego ryzyka^b.



Większa wydajność sprzętu przekłada się na oszczędność czasu i pieniędzy^c.

- **Endoskopia przez jamę nosową to zabieg niskiego ryzyka**, który może skrócić czas powrotu pacjenta do zdrowia dzięki ograniczeniu lub wyeliminowaniu konieczności podawania środków sedacyjnych. Dzięki temu **doskonale sprawdza się w szpitalach rejonowych i punktach podstawowej opieki zdrowotnej**, w ten sposób częściowo odciążając placówkę JCUH.
- Krótszy czas wykonywania pojedynczego zabiegu sprawia, że powstanie szereg punktów gastroonkologicznych, w których okres oczekiwania na wizytę nie przekroczy dwóch tygodni. W uzasadnionych klinicznie przypadkach w każdej z nich będzie istniała **możliwość szybkiego wykonania zabiegu metodą TNE w dniu przyjęcia pacjenta ambulatoryjnego**.

* Dotyczy podawania środków sedacyjnych i powrotu pacjenta do zdrowia.

Endoskopia przez jamę nosową

Piśmiennictwo

¹ World J Gastrointest Endosc. 16 lutego 2014 r.; 6(2): 41–48. Transnasal Endoscopy: Technical Considerations, Advantages and Limitations. Atar M, Kadayifci A

² J Gastrointestin Liver Dis. Marzec 2014 r.; 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: Dzięki mniejszemu dyskomfortowi pacjenci lepiej znosili zabieg, nie próbując na przykład usunąć endoskopu.

b: Na przykład osoby cierpiące na stwardnienie zanikowe boczne. W jednym z przypadków zespołowi szpitala JCUH udało się wykonać przezskórną gastrostomię endoskopową (PEG) z wykorzystaniem metody TNE, bez konieczności podawania środków sedacyjnych, które często utrudniają pacjentowi oddychanie.

c: Świadczy o tym wzrost liczby wykonywanych zabiegów terapeutycznych w placówkach JCUH.

Więcej informacji...

W związku z ciągłym rozwojem wiedzy medycznej mogą być konieczne modyfikacje techniczne lub zmiany w projekcie lub specyfikacji produktów i akcesoriów oraz w ofercie usług.

OLYMPUS

OLYMPUS POLSKA SP. Z O.O.

ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa, Polska

Telefon: +48 22 366 00 77, Faks: +48 22 366 00 49

E-mail: biuro.polska@olympus-europa.com

www.olympus.pl