

Piccole Figlie Hospital srl – Via Po, 1 – 43125 Parma Direttore Sanitario Dr. Giorgio Bordin

# MODULO DI INFORMATIVA E CONSENSO ALLA GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA

Parma, lì	
Gentile Sig. / Sig.ra:	
II Dr:	I'ha informata che dovrà essere sottoposto/a ad intervento
di	
Per:	

#### COS'È LA GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA

La PEG rappresenta una tecnica attraverso la quale si riesce ad assicurare, tramite una sonda posizionata direttamente nello stomaco, un adeguato apporto nutrizionale a quei pazienti che per vari motivi non riescono ad alimentarsi per via orale. È indicata in tutti quei casi in cui si prevede che la nutrizione artificiale sia necessaria per un periodo superiore ai 30 giorni.

Il posizionamento della PEG viene effettuato con l'assistenza di un anestesista.

#### **COME SI ESEGUE**

Dopo aver eseguito una normale gastroscopia, lo stomaco viene gonfiato con aria per mandare la parete gastrica a contatto di quella addominale. Il punto per inserire la sonda della PEG viene individuato visualizzando -per transilluminazione sulla parete addominale- la luce emessa dal puntale del gastroscopio. Si disinfetta la cute soprastante; si pratica un'anestesia locale, e si effettua una piccola incisione attraverso la quale si fa fuoriuscire la sonda di alimentazione. Quest'ultima sarà fissata esternamente sulla parete addominale e internamente sulla parete dello stomaco da un bottone. Alla fine sarà eseguito un controllo endoscopico per verificare il suo corretto posizionamento nello stomaco.

Il nutrimento viene iniettato direttamente nella cavità gastrica attraverso la sonda.

La PEG potrà essere rimossa in qualsiasi momento senza esiti se non una piccola cicatrice.

#### COSA FARE PRIMA DELL'ESAME

Il paziente deve essere mantenuto a digiuno almeno 8 ore prima della procedura, il giorno dell'esame gli verrà somministrato un antibiotico. In caso di assunzione di farmaci anticoagulanti/antiaggreganti, che controindicano l'esecuzione delle manovre operative, il medico curante dovrà deciderne l'eventuale sospensione o sostituzione.

#### BENEFICI ATTESI E POSSIBILITÀ DI SUCCESSO

La PEG costituisce il metodo più corretto e completo per garantire un equilibrato apporto nutrizionale a lungo termine.

Il posizionamento della PEG è controindicato nel caso di una gravi e non correggibili malattie della coagulazione o quando esistano ostacoli tecnici ad ottenere una soddisfacente transilluminazione gastrica (come può accadere nell'1-2 % dei casi per l'interposizione di un organo (fegato, colon), o per esiti di precedente chirurgia o per obesità importante).

#### **RISCHI E COMPLICANZE**

Le complicanze che possono intervenire si riscontrano in un numero limitato di pazienti, variabile in diverse casistiche e comunque inferiore al 10%. La più frequente è rappresentata dall'infezione della cute intorno alla stomia. In tali casi dovrà essere somministrata una terapia antibiotica e nel caso raro in cui si formi un ascesso, lo si dovrà trattare chirurgicamente incidendolo per far fuoriuscire il pus.

Complicanze rarissime che potrebbero richiedere un intervento chirurgico sono le peritoniti, le emorragie da rottura di vasi dello stomaco e della parete addominale, le perforazioni intestinali, le fistole fra stomaco e colon, le dislocazione o rottura della protesi, La mortalità legata alla procedura è inferiore al 2%.

#### ALTERNATIVE ALLA PEG.

Se esistono indicazioni alla PEG significa che non è possibile garantire una alimentazione per via orale. Non far nulla equivale ad accettare l'ipotesi di una malnutrizione. Anche se la problematica dovesse essere temporanea durante eventi particolari destinati a risolversi, la PEG è comunque reversibile e consente di mantenere un buon stato nutrizionale che è indispensabile anche per affrontare al meglio di affrontare la risoluzione del problema. Esistono alternative, tutte di seconda scelta per minore efficacia e/o maggiori rischi.

Le alternative alla PEG sono rappresentate dal sondino nasogastrico, dal posizionamento della sonda di alimentazione per via chirurgica o radiologica, oppure dalla nutrizione parenterale totale.

Il sondino nasogastrico può essere utilizzato solo per un breve periodo in quanto se lasciato a lungo termine determina la formazione di ulcere a livello dell'esofago ed è mal tollerato.

Il posizionamento della sonda di alimentazione per via chirurgica comporta una più lunga degenza ed una maggiore incidenza di complicanze e pertanto costituisce una seconda scelta nel caso sia impossibile l'intervento endoscopico.

Il posizionamento della sonda di alimentazione per via radiologica prevede l'utilizzo di radiazioni e rappresenta sempre una seconda scelta.

La nutrizione parenterale totale prevede l'inserimento di una cannula in un grosso vaso venoso del collo o del braccio attraverso la quale viene infusa una soluzione di liquidi e principi nutritivi).

Rispetto alla PEG permette una minor conservazione della funzionalità intestinale, è di più difficile gestione ed è gravata da maggiori complicanze soprattutto di tipo infettivo.

#### **RECUPERO DOPO LA PEG**

Dopo il posizionamento della PEG l'alimentazione attraverso la sonda potrà iniziare già dopo 3-4 ore dal suo posizionamento.

La cute attorno alla stomia dovrà essere controllata ogni giorno per la prima settimana e ogni 2 giorni nella seconda settimana, per verificare la presenza di infezioni. Successivamente sarà sufficiente la semplice detersione con acqua e sapone della zona di inserzione.

La sonda della PEG dovrà essere sostituita entro 10-12 mesi dal suo posizionamento.

### PER IL POSIZIONAMENTO DELLA PEG È NECESSARIO:

- il digiuno da 8 ore
- il posizionamento di un accesso venoso periferico
- l'esecuzione della profilassi antibiotica con 2 grammi di cefazolina un'ora prima della procedura
- la tricotomia dell'addome superiore

Il suo caso presenta le seguenti ulteriori problematiche		

CONS MED 05 R1/20 Pag. 2 a 3

## **DICHIARAZIONE DI CONSENSO**

lo sottoscritto	o, mediante colloquio e consegna di
<ul> <li>Dichiaro, in particolare, di essere stato informato riguardo a:         <ul> <li>adempimenti preliminari, modalità di svolgimento, tempi dell</li> <li>tipologia e organizzazione della struttura sanitaria, con eve attiva di personale in formazione, con l'assistenza di tutor, e carenze della stessa (assenza di rianimazione e terapt trasfusionale, altro).</li> <li>indicazione, in caso di necessità, a praticarmi trasfusione di sa eventuale necessità di metodiche integrative (esempio radic chirurgiche,) conseguenti al mancato completamento o all'i possibile evoluzione della malattia/quadro clinico in caso di ri</li> <li>In ordine alle complicanze, mortalità, controindicazioni e princi specifica informazione, illustrata anche in questo documen percentuali riportate in merito a complicanze ed eventi avve particolare complessità anatomiche o a situazioni cliniche par</li> </ul> </li> </ul>	ntuale collaborazione/ partecipazione e/o di specialisti già formati, eventuali pia intensiva, emodinamica, centro angue o emoderivati plogiche, radiologiche interventistiche, insuccesso della procedura. fiuto della procedura. fipi di tecnica, mi è stata fornita ampia e to. Mi è stato anche spiegato che le ersi possono aumentare in relazione a ticolarmente critiche
compreso in ogni sua parte il significato di questo consenso.	
□ ACCONSENTO	
Firma del Medico	
Firma del/la paziente (se maggiorenne e capace di intendere e di volere)	
Firma dei genitori o di chi esercita la tutela (verificata la loro identità in caso di paziente minorenne)	
Firma del tutore/curatore/amministratore di sostegno	

CONS MED 05 R1/20 Pag. 3 a 3

(verificata la sua identità ed acquisita copia del provvedimento)