

Indice

Prefazione	XIII
Introduzione	1
PARTE I – CONCETTI GENERALI E DI TECNICA CHIRURGICA	
1. Cos'è la PEG	7
1.1. Tecniche di posizionamento	8
1.1.1. La tecnica <i>pull</i>	8
1.1.2. La tecnica <i>push</i>	11
1.1.3. La tecnica <i>introducer</i>	12
1.2. Indicazioni	16
1.3. Controindicazioni	20
1.3.1. Controindicazioni assolute	20
1.3.2. Controindicazioni relative	20
1.4. Altre tecniche per eseguire una gastrostomia	21
1.4.1. Le gastrostomie chirurgiche <i>open</i>	21
1.4.2. Le gastrostomie video laparoscopiche	23
1.4.3. Le gastrostomie percutanee radiografiche (PRG)	24
1.5. Le sonde gastrostomiche	25
1.5.1. Materiali e sicurezza	27
1.6. Tecniche di rimozione o sostituzione della gastrostomia	28
1.6.1. Tecnica <i>cut-and-push</i>	28
1.6.2. Tecnica endoscopica	29
1.6.3. Tecnica <i>by traction</i>	31

PARTE II – GESTIONE DELLA STOMIA E DELLA NUTRIZIONE

2. Ruolo infermieristico nella gestione del paziente portatore di PEG	35
2.1. Fase pre-operatoria	35
2.1.1. Dialogo con la famiglia e sottoscrizione del consenso informato	36
2.1.2. Preparazione all'intervento	37
2.2. Assistenza all'intervento	40
2.3. Fase post-operatoria	43
2.3.1. Monitoraggio parametri, segni e sintomi	44
2.3.2. Gestione della PEG	45
2.3.3. Annotazioni in cartella infermieristica	50
2.4. Linee guida per la gestione successiva della gastrostomia	50
2.4.1. Preservare l'integrità cutanea	50
2.4.2. Verificare il corretto posizionamento della sonda	51
2.4.3. Somministrazione di farmaci via PEG	52
2.4.4. Somministrazione di liquidi	53
2.4.5. Pulizia del cavo orale	54
3. Le complicanze	55
3.1. Maggiori	56
3.1.1. Immediate	56
3.1.2. Tardive	59
3.2. Minori	64
3.3. Gestione infermieristica delle complicanze	68
3.4. Casistica	73
3.4.1. Materiali e metodi	73
3.4.2. Risultati	74
3.4.3. Discussione	79
3.4.4. Conclusioni	81
4. Malattia da Reflusso Gastro Esofageo (MRGE)	83
4.1. La PEG con estensione digiunale (PEGJ)	84
4.2. La digiunostomia percutanea diretta (DPEJ)	86
4.3. <i>Funduplicatio</i> secondo Nissen	88
5. Nutrizione artificiale: Nutrizione Enterale (NE)	91

5.1. Le miscele nutrizionali	93
5.2. La somministrazione	94
5.2.1. In bolo	95
5.2.2. Intermittente	95
5.2.3. Continua	96
5.3. Raccomandazioni pratiche per la gestione della NE	96
5.3.1. Modalità di conservazione	96
5.3.2. Metodologia di preparazione e somministrazione	96
5.4. Il monitoraggio	99
5.5. Gestione delle complicanze legate alla NE	100
5.5.1. Complicanze metaboliche	101
5.5.2. Complicanze gastrointestinali (GI)	103
5.6. Ruolo dell'infermiere nell'educazione del paziente e dei suoi familiari nel trattamento con NED tramite PEG	105
5.6.1. Legislazione	106
5.6.2. Il corso di addestramento per la NED	106
 PARTE III – DOMANDE E CURIOSITÀ PIÙ FREQUENTI	
6. Valutazione delle conoscenze tecniche su gastrostomie e nutrizione artificiale su un campione Infermieristico selezionato	111
6.1. Obiettivo	111
6.2. Materiali e metodi	111
6.3. Risultati	112
6.4. Discussione	118
6.4.1. Conoscenze sulla PEG e percezione del ruolo	118
6.4.2. Digiuno pre-operatorio	118
6.4.3. Pulizia e medicazione della gastrostomia	119
6.4.4. L'alimentazione	119
6.5. Conclusioni	120
7. Studio sulla soddisfazione delle famiglie e valutazione della prestazione genitoriale nella gestione domiciliare della PEG	121
7.1. Obiettivo	121
7.2. Materiali e metodi	121

7.3. Risultati	122
7.3.1. Soddisfazione delle famiglie	122
7.3.2. Riposo	123
7.3.3. Limitazioni nelle attività del bambino	124
7.3.4. Influenza della gastrostomia sulle relazioni sociali e istituzionali	124
7.3.5. L'alimentazione	124
7.3.6. Complicanze riferite dai genitori	125
7.3.7. Gestione	129
7.3.8. Logistica	130
7.4. Discussione	130
7.5. Conclusioni	132
8. Discussione conclusiva	133
9. Conclusioni	135
Bibliografia	139
Ringraziamenti	151

I numeri arabi tra parentesi quadre, presenti nel testo e posizionati a fine paragrafo, per esempio [2], sono i rimandi bibliografici che rinviano il lettore alla bibliografia, per il riferimento alla pubblicazione scientifica.