

SOMMARIO

Premessa	6
1. La problematica degli stadi avanzati	8
1.1. La sindrome da trattamento cronico nel Parkinson	8
1.2. Cause della sindrome da trattamento cronico	10
1.2.1. Diminuzione dell'efficacia dei farmaci	10
1.2.2. Altri processi degenerativi nel cervello	10
1.2.3. Perdita della «capacità tampone» per la dopamina	10
1.2.4. Disturbi dell'apparato digerente	12
1.2.5. Comorbidità e interazioni tra i farmaci	12
1.3. Ripercussioni della sindrome da trattamento cronico	13
1.3.1. Variazioni dell'efficacia/fluttuazioni	13
1.3.1.1. Fluttuazioni di durata breve («freezing»)	13
1.3.1.2. Fluttuazioni di durata media	13
1.3.2. Discinesie e distonie	14
1.3.3. Sintomi non motori	16
1.4. Strategie terapeutiche conservative	18
1.4.1. Trattamento delle fluttuazioni	18
1.4.2. Trattamento delle discinesie	19
1.4.3. Trattamento delle distonie	19
1.5. Strategie terapeutiche invasive	20
1.5.1. Affinità di base	21
1.5.2. Informarsi accuratamente, decidere con calma	22
1.5.3. Presupposti fondamentali	22



1.6. Strategie terapeutiche non consolidate	24
1.6.1. Trapianti di cellule	24
1.6.2. Terapia con cellule staminali	24
1.6.3. Gamma Knife e ultrasuoni focalizzati	24

2. La terapia con apomorfina	26
2.1. Informazioni di base	26
2.1.1. Azione dell'apomorfina	27
2.1.2. Principali vantaggi e svantaggi	27
2.1.3. Forma farmaceutica e posologia	28
2.1.3.1. La penna per apomorfina	28
2.1.3.2. La pompa per apomorfina	28
2.1.4. Controindicazioni	29
2.2. Efficacia della terapia con apomorfina	30
2.2.1. Effetto sulle fluttuazioni e sulle discinesie	30
2.2.2. Associazione con altri farmaci antiparkinsoniani	30
2.2.3. Effetto sui sintomi non motori	31
2.2.4. Attenuazione di sintomi psichici e cognitivi	31
2.3. Possibili effetti collaterali/complicanze	32
2.3.1. Variazioni della pressione sanguigna	32
2.3.2. Alterazioni cutanee/reazioni cutanee	32
2.3.3. Anemia	33

2.3.4.	Possibili effetti neuropsichiatrici	34
2.3.5.	Edemi ed erezioni persistenti	34
2.4.	Avvio della terapia con apomorfina	34
2.4.1.	Provvedimenti prima dell'inizio della terapia	35
2.4.2.	Provvedimenti all'inizio della terapia	36
2.4.3.	Determinazione del dosaggio individuale	36
2.4.4.	Assunzione dei costi	37
2.5.	Provvedimenti della terapia continua	38
2.5.1.	Riempimento della pompa per apomorfina	38
2.5.2.	Posizionamento dell'ago d'infusione	38
2.5.3.	Sede dell'infusione	39
2.5.4.	Utilizzo della pompa d'infusione	40
2.5.5.	Alla fine della giornata	40
2.5.6.	Avvertenze per la cura della pelle	40
2.5.6.1.	Eliminazione dei peli/rasatura	41
2.5.6.2.	Occhio all'asepsi	41
2.6.	Vivere con la pompa per apomorfina	42
2.6.1.	Protezione contro le modifiche della programmazione della pompa	42
2.6.2.	Doccia, bagno, nuoto e sauna	42
2.6.3.	Durata di vita della pompa e delle pile	42
2.6.4.	Viaggiare con la pompa per apomorfina	42
2.7.	La terapia con apomorfina nella vita di ogni giorno: avvertenze importanti	43
3.	La terapia con Duodopa®	44
3.1.	Informazioni di base	44
3.1.1.	Azione della L-Dopa combinata con ID	44
3.1.2.	Principali vantaggi e svantaggi della L-Dopa più ID	45
3.1.3.	Forma farmaceutica e posologia	46
3.1.3.1.	Duodopa®: L-Dopa più ID sotto forma di gel	46
3.1.3.2.	Tecnica d'infusione continua di L-Dopa	47
3.1.4.	Controindicazioni	48
3.2.	Efficacia della terapia con Duodopa®	48
3.2.1.	Effetto sulle fluttuazioni e sulle discinesie	49
3.2.2.	Effetto sui sintomi non motori	50
3.3.	Possibili effetti collaterali/complicanze	51
3.4.	Avvio della terapia con Duodopa®	54
3.4.1.	Fase di test con sondino nasale	54
3.4.2.	Applicazione della sonda definitiva	55
3.4.3.	Durata dell'infusione e dosaggio	56
3.4.4.	Assunzione dei costi	57
3.5.	Provvedimenti della terapia continua	58
3.5.1.	Utilizzo della pompa	58
3.5.2.	Durante la giornata	58
3.5.3.	Alla fine della giornata	59
3.5.4.	Cura e controllo del sistema di sonde	59
3.5.5.	Pulizia e cura della pelle	60
3.5.6.	Cura del punto d'ingresso (cura della stomia)	60
3.5.7.	Controlli successivi	61
3.5.8.	Possibili problemi e come agire	61
3.6.	Vivere con la pompa per Duodopa®	63
3.6.1.	Portare la pompa nella vita di tutti i giorni	63
3.6.2.	Stoccaggio delle cartucce di farmaco	63
3.6.3.	Durata di vita della pompa, delle pile e del sistema di sonde	64
3.6.4.	Doccia, bagno, nuoto e sauna	64
3.6.5.	Viaggiare con la pompa per Duodopa®	65
3.6.6.	Guidare con la pompa per Duodopa®	66
3.6.7.	Effetti a lungo termine e assuefazione	66
3.6.8.	Influsso dell'alimentazione sull'efficacia	66
3.6.9.	Interruzione del trattamento	67
4.	Le domande principali per i pazienti	68
4.1.	Lista di controllo: ecco le domande da porsi	68
5.	Ulteriori informazioni per i pazienti	70
5.1.	Glossario dei termini tecnici	70
5.2.	Pubblicazioni di Parkinson Svizzera	80
6.	Allegato per il personale sanitario	82
6.1.	Letteratura di riferimento	82
6.2.	Grafici e tabelle	84