

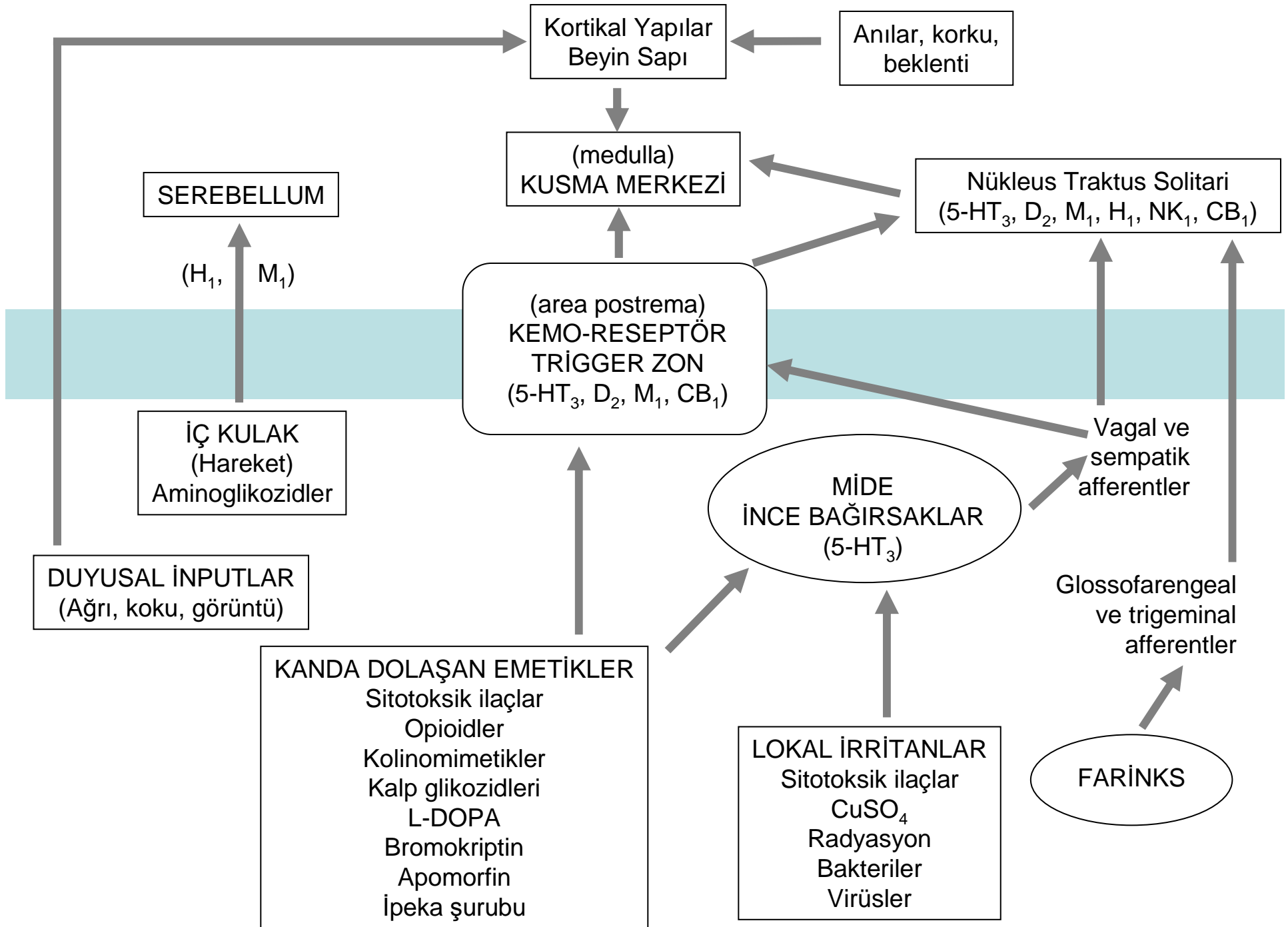
ANTIEMETİK-PROKİNETİK İLAÇLAR

**Prof. Dr. Özlem Uğur
Tıbbi Farmakoloji Ab.D.**

ANTIEMETİK İLAÇLAR

Bulanti ve kusmanın önlenmesi amacıyla kullanılan ilaçlardır. İki gruba ayrılabilirler:

- Kusma refleksi arkının afferent yollarında iletme aracılık eden reseptörlerin antagonistleri**
- Antiemetik etkinlik mekanizmaları tam olarak anlaşılmamış olan ilaçlar**



Antiemetik İlaçlar

5HT ₃ Serotonin Reseptör Antagonistleri	Ondansetron, Tropisetron, Granisetron, Dolasetron, Palonosetron
D ₂ Dopamin / 5HT ₃ Serotonin Reseptör Antagonistleri	Metoklopramid
D ₂ Dopamin Reseptör Antagonistleri	Fenotiyazinler (Klorpromazin), Bütirofenonlar (Haloperidol, Droperidol)
H ₁ Histamin Reseptör Antagonistleri	Difenhidramin, Meklizin
M ₁ Muskarinik Reseptör Antagonistleri	Skopolamin, Benztropin
Kanabinoid Reseptör Agonistleri	Dronabinol, nabilon
Nörokinin Reseptör antagonistleri	Aprepitant, Neupitant
Benzodiazepinler	Lorazepam, Alprazolam
Kortikosteroidler	Deksametazon, Metilprednizolon

Ağır Bulantı-Kusmada Etkili Antiemetikler:

5HT3 Serotonin Reseptör Antagonistleri
D2 Dopamin / 5HT3 Serotonin Reseptör Antagonistleri

Orta Dereceli Bulantı-Kusmada Etkili Antiemetikler:

D2 Dopamin Reseptör Antagonistleri
Kortikosteroidler
Kanabinoidler

Hafif Bulantı-Kusmada Etkili Antiemetikler:

H1 Histamin Reseptör Antagonistleri
M1 Muskarinik Reseptör Antagonistleri
Benzodiazepinler

Kanser Kemoterapisine Bağlı Ağır Bulantı Kusmanın Tedavisinde Kullanılan Kombinasyonlar

Önce

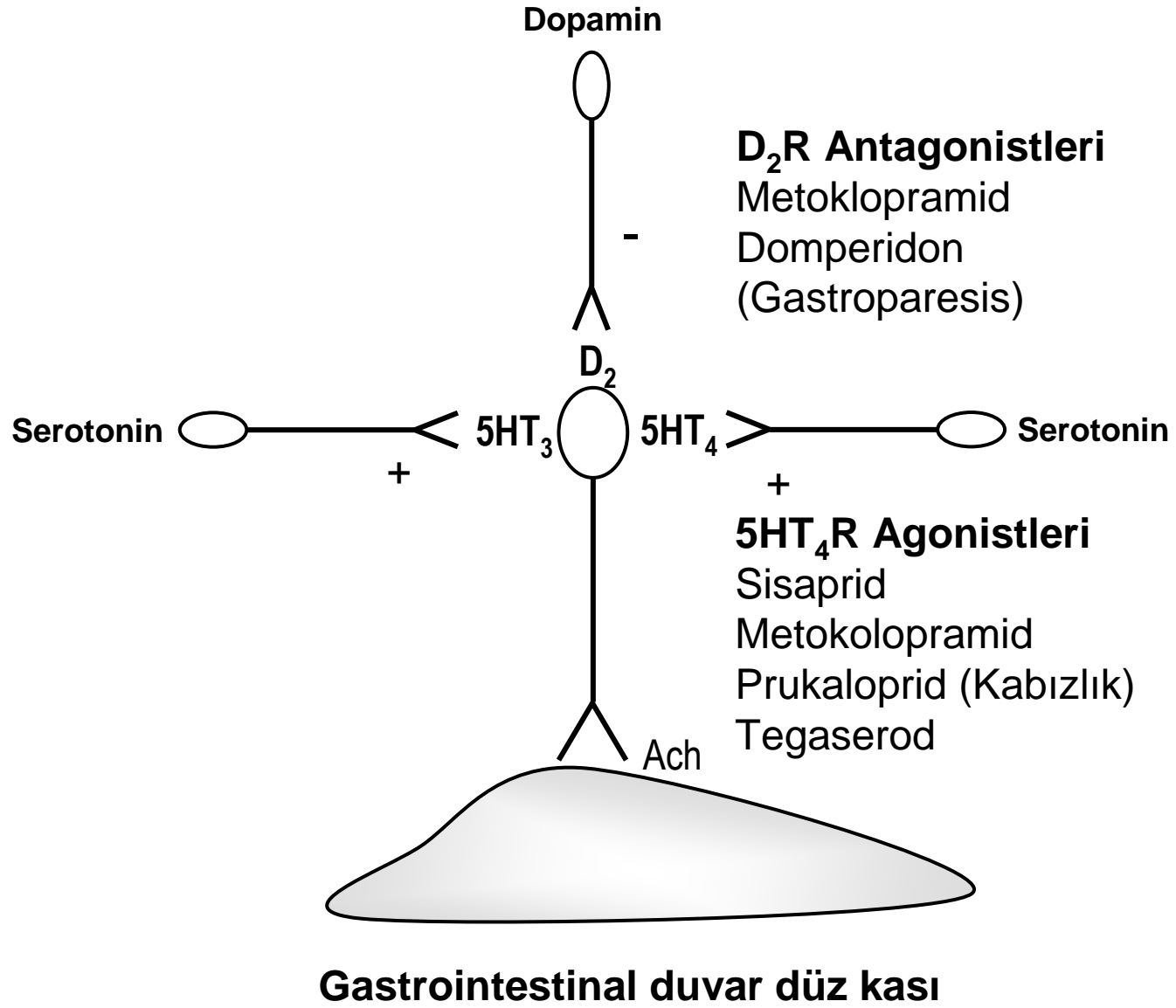
- 5HT3 antagonist + dexamethasone + NK1 antagonist ± lorazepam
- 5HT3 antagonist/NK1 antagonist + dexamethasone

Sonra (Gecikmiş emezis)

- Dexamethasone + aprepitant
- Dexamethasone (2–4. günler) + aprepitant (2 ve 3. günler) ± lorazepam (2–4. günler)

PROKİNETİK İLAÇLAR

Gastrointestinal kanalın motor fonksiyonunu selektif olarak stimüle eden ilaçlardır. Gastro-ösefajiyal reflü, gastroparezis, postoperatif ileus ve kabızlık gibi gastrointestinal motilite bozukluklarında faydalı olabilirler.



Motilin reseptör agonisti
Eritromisin
(Diabetik Gastroparezis)