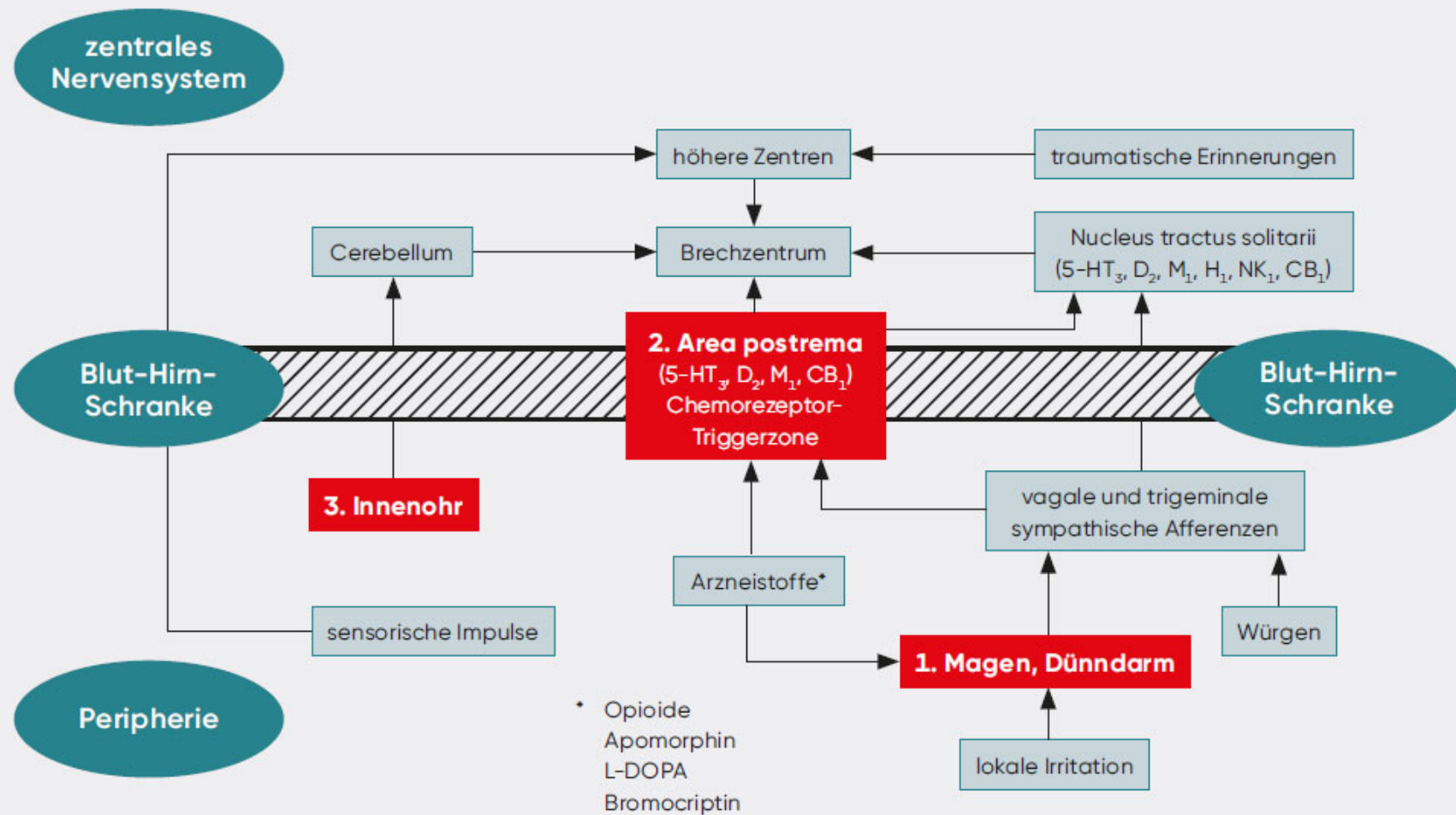


PATHOPHYSIOLOGIE ENTSTEHUNG VON ÜBELKEIT UND ERBRECHEN



Übelkeit und Erbrechen können drei verschiedenen Mechanismen zugrunde liegen:

1. Irritationen im Magen-Darm-Trakt gelangen über neuronale Afferenzen ins ZNS, wo sie über diverse Rezeptoren des Nucleus tractus solitarii das Brechzentrum erregen.
2. Die Area postrema kann (z.B. durch bestimmte Arzneistoffe) auch direkt stimuliert werden.
3. Auch eine vom Innenohr ausgehende Erregung kann das Brechzentrum via Cerebellum erregen (Mitbeteiligung des vestibulären Systems).