

ПАРКОН

в неврологии

Лекарство нового поколения
для лечения
болезни Паркинсона

ПАРКОН

Основные особенности ПАРКОНА

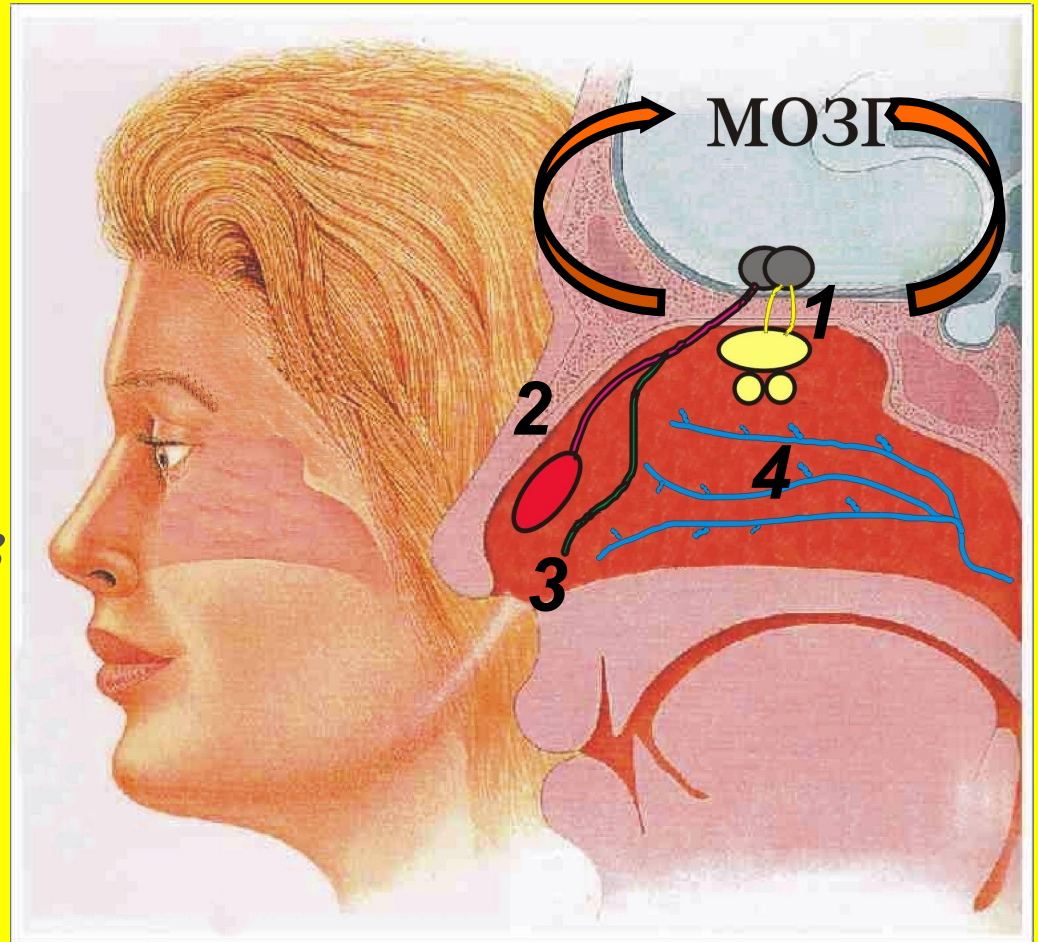
- ✦ *Не проникает в мозг*
- ✦ *Рефлекторное действие на ЦНС*
- ✦ *Единственный спрей для лечения болезни Паркинсона*
- ✦ *Дополнительные лечебные свойства (гипотензивное, антидепрессивное, стресс-лимитирующее и др.)*

ПАРКОН

Морфологические основы действия (1)

• Рецепторные структуры носа:

- 1 *Обонятельный эпителий и нервы*
- 2 *Вомероназальный орган и нерв*
- 3 *Терминальный нерв Тройничный нерв*
- 4



ПАРКОН

Морфологические основы действия (2)

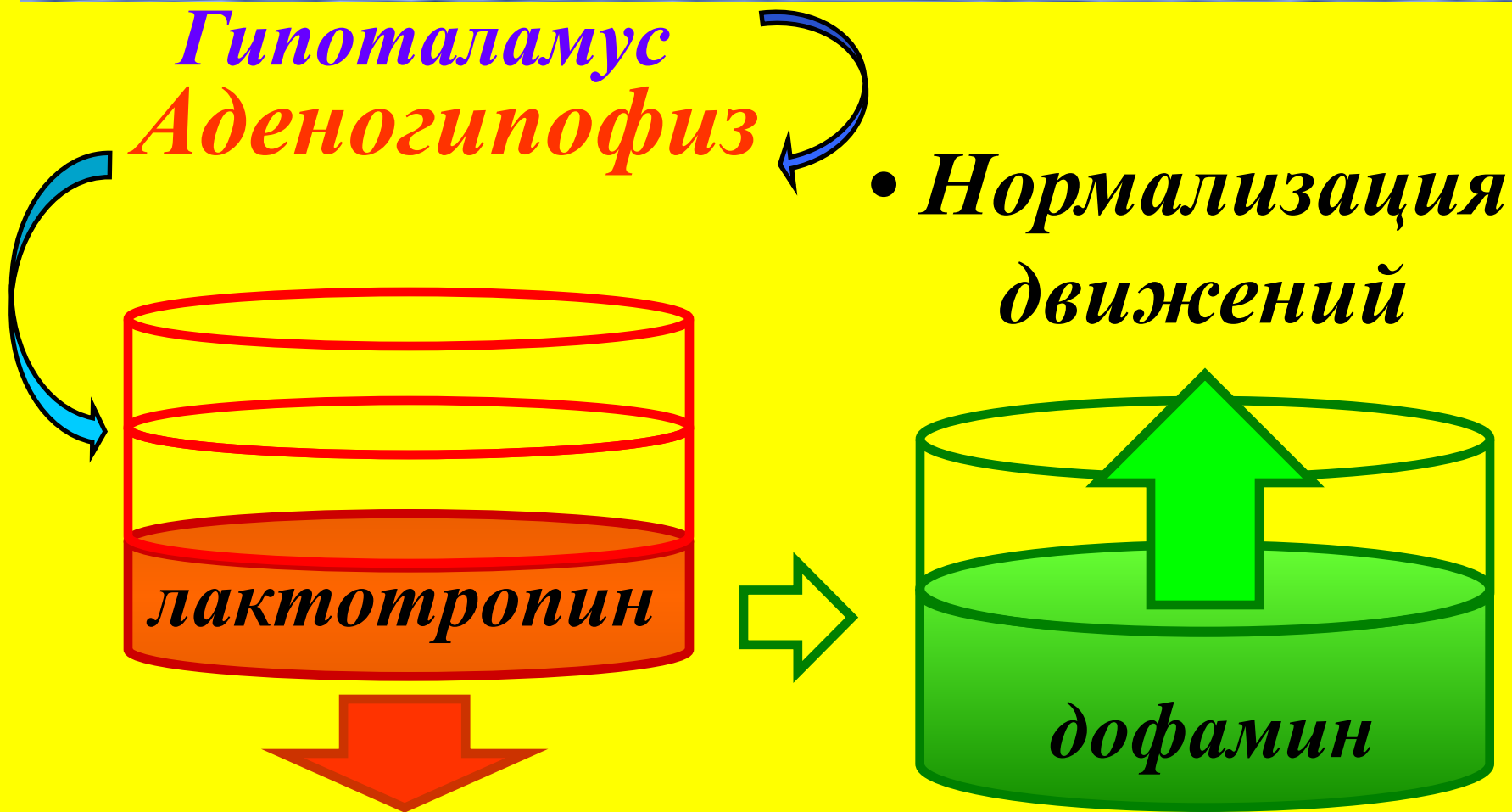
- Проекция рецепторов полости носа в отделы мозга:

*Рецепторы
полости
носа*

- гипоталамус
- миндалина
- гипофиз
- базальные ганглии
- гиппокамп
- ствол

ПАРКОН


Физиологические механизмы действия (1)



ПАРКОН

Физиологические механизмы действия (2)

*Гипоталамус
(эндогенные
ингибиторы МАО)*

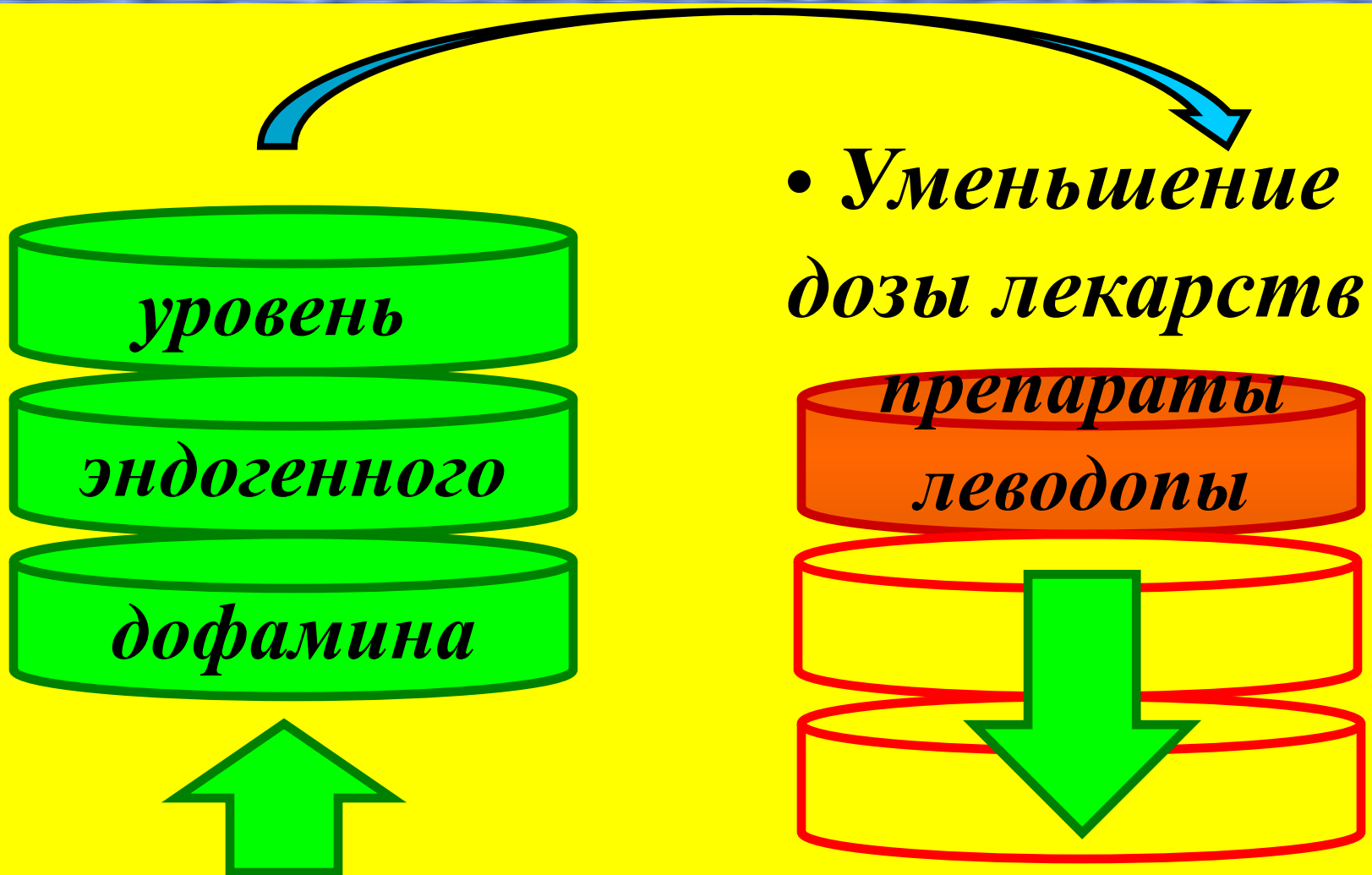


- **Нормализация движений**



ПАРКОН

Влияние на лекарственную терапию

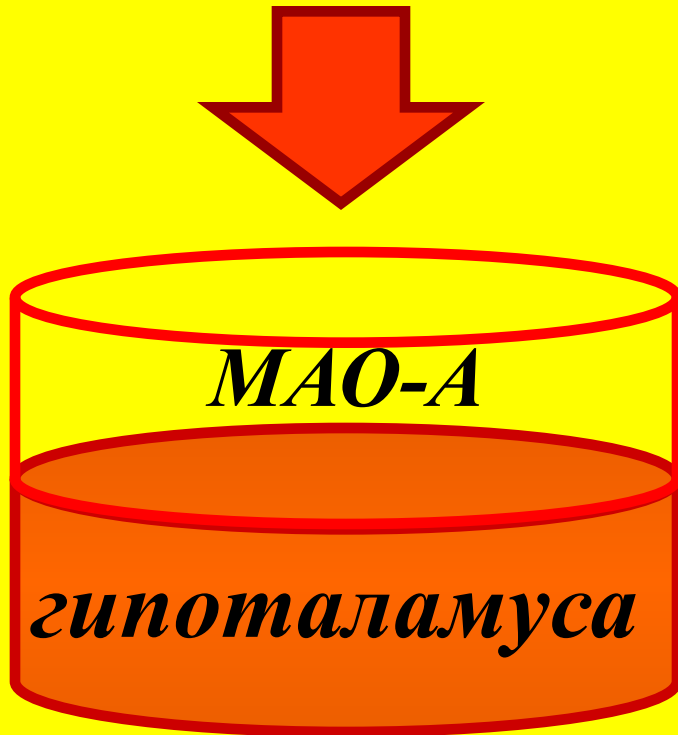


ПАРКОН

Физиологические механизмы действия (3)

*Гипоталамус
(эндогенные
ингибиторы МАО)*

- *Уменьшение
стресса и эндогенной
депрессии*

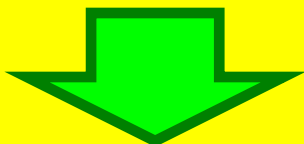


ПАРКОН

Физиологические механизмы действия (4)

Угнетение

*активности
МАО-А и МАО-В*



*окислительный
стресс*

*(гипоталамус,
базальные ганглии)*

Уменьшение

*окислительного
стресса*

*Нейропротекторное
действие*



ПАРКОН

Физиологические механизмы действия (5)

Гипоталамус

Аденогипофиз

*щитовидная
железа, ТТГ*

надпочечники, АКТГ

• *Адаптогенное действие*

*клеточное
дыхание*

*продукция
кортизола*

ПАРКОН

Основные физиологические эффекты

- ★ Уменьшение дефицита и активация дофаминэргической системы
- ★ Активация серотонинэргической системы
- ★ Уменьшение окислительного стресса
- ★ Активация митохондриального дыхания
- ★ Адаптогенное действие

ПАРКОН

Основные потребительские свойства

- ✦ *Рефлекторное действие на ЦНС*
- ✦ *Не проникает в мозг*
- ✦ *Функциональное пролонгирование действия*
- ✦ *Хорошо сочетается с другими средствами*
- ✦ *Возможно снижение доз других лекарств*
- ✦ *Отсутствует вредное побочное действие*
- ✦ *Отсутствует синдром отмены*
- ✦ *Дополнительные лечебные свойства
(гипотензивное, антидепрессивное и др.)*