

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский университет)



# Эндометриоз: «болезнь работающих женщин»?! Взгляд с позиций психосоматики

Выполнила: студентка 5 курса, 44 группы,  
лечебного факультета Ализаде Хадиджа

Научный руководитель: *к.м.н.*, доцент  
Андриуца Наталья Сергеевна

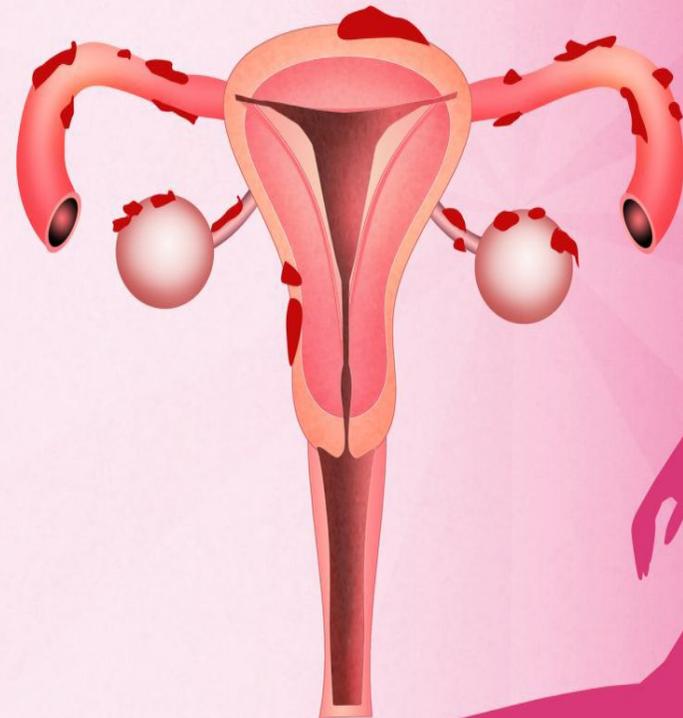
# Здоровье

- Это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни или физических дефектов.



**Психоэмоциональный фон играет немаловажную роль при патологических состояниях!**

( Среди гинекологических заболеваний, при которых отмечаются психоэмоциональные нарушения, ведущее место занимает **ЭНДОМЕТРИОЗ** )



# Факторы, влияющие на психоэмоциональный статус женщин с эндометриозом

## Болевой синдром

Психоэмоц.  
нарушения

Боль

Социальная  
дезадаптация



# Факторы, влияющие на психоэмоциональный статус женщин с эндометриозом

---

Нар-е менстр. ф-ции (меноррагии, метроррагии)

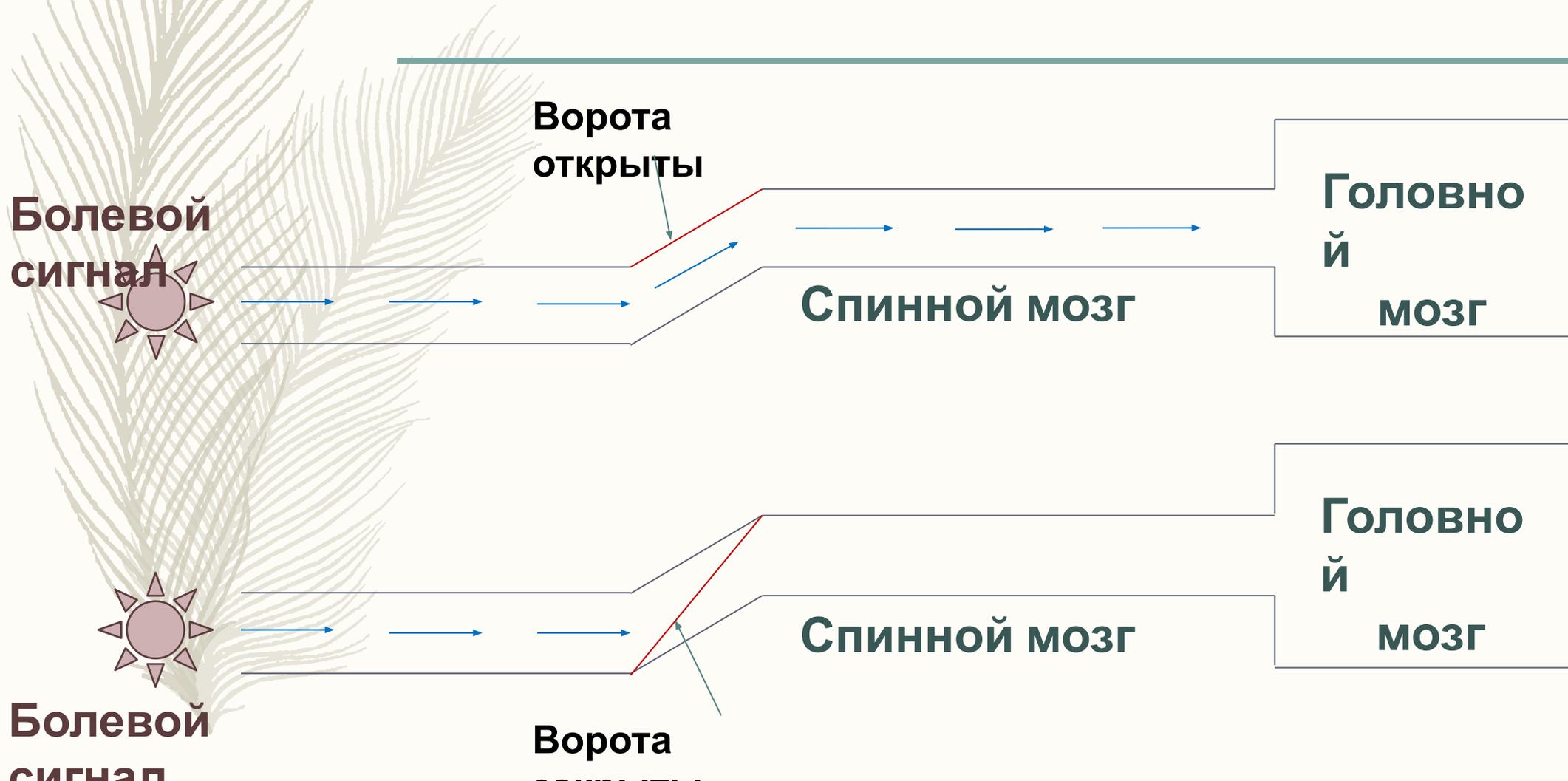
Боязнь обезболивающих средств

Гистерэктомия

Проблема с диагностикой

Бесплодие

# Воротная теория боли (Melzack, 1965)



# Факторы, влияющие на ворота боли

## Открывают ворота

Воспаление и спазм

Мышечный гипертонус

Тревога и страх

Негативные убеждения  
о боли и о себе

Недостаток поддержки

Излишняя фиксация  
окружения

## Закрывают ворота

Анальгетики и  
спазмолитики

Релаксация

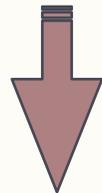
Управление стрессом

Когнитивное  
переструктурирование

Изменение модели  
общения

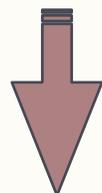
Поиск адекватных  
форм поддержки

**Психоэмоциональные нарушения**

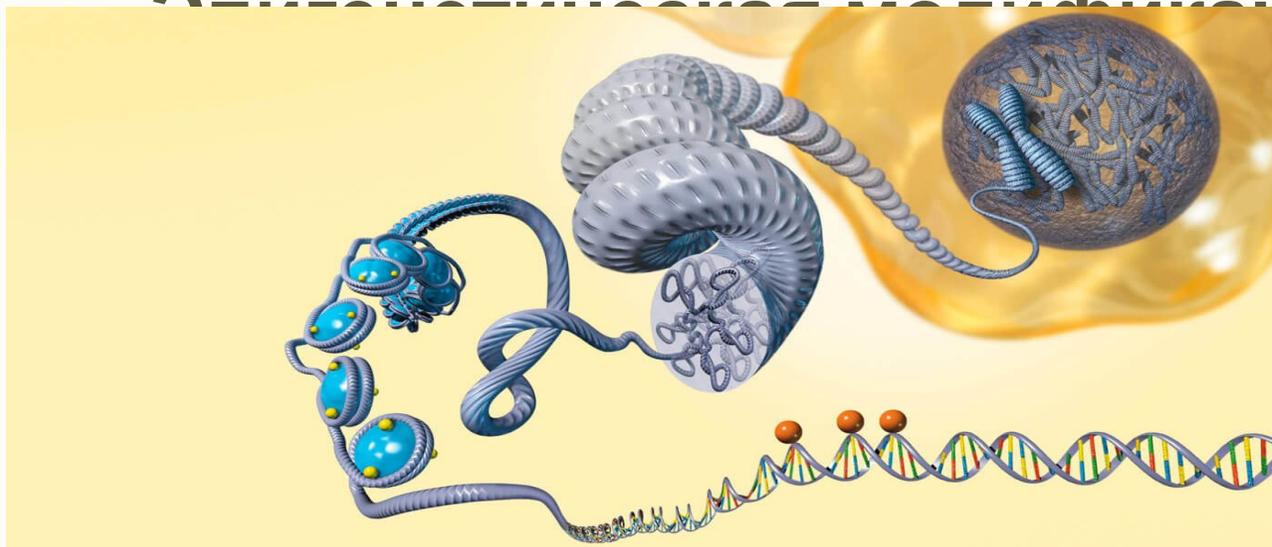


**Воздействие вредных факторов**

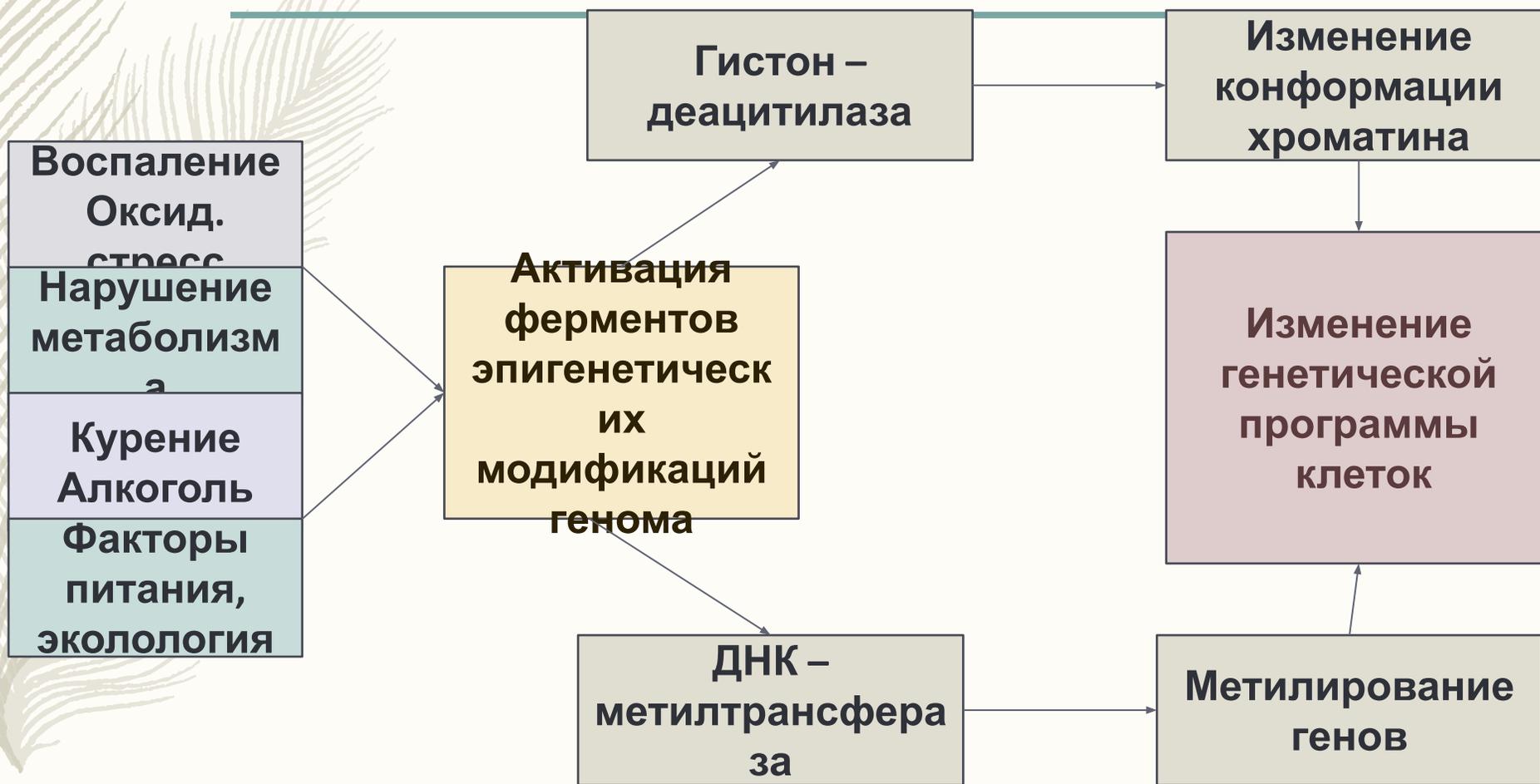
**( неправильное питание, курение,  
алкоголь )**



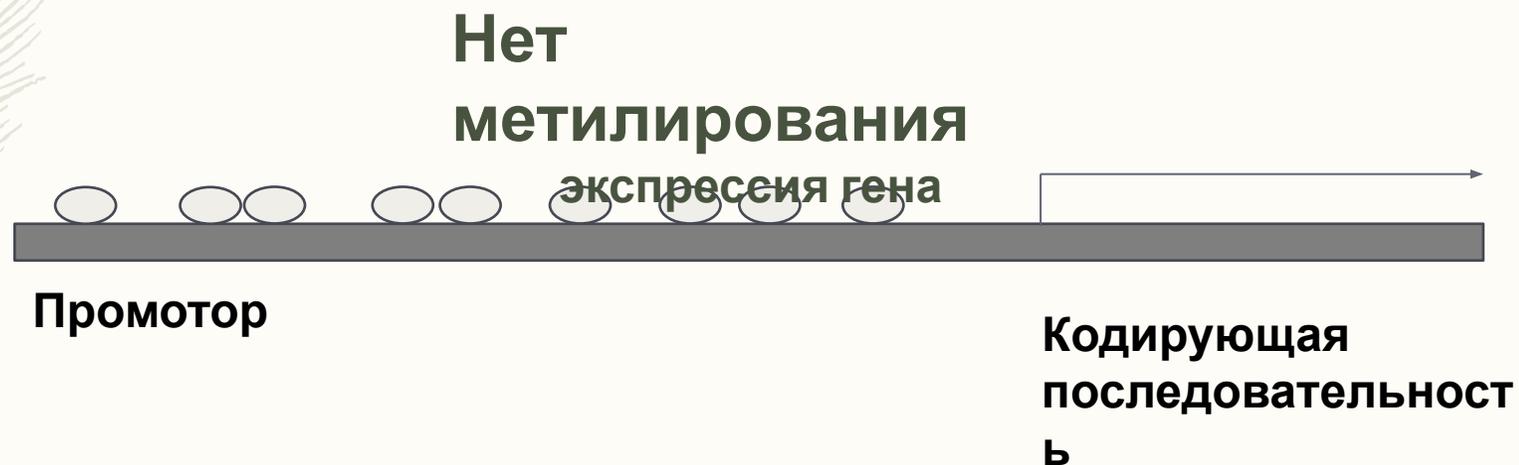
**Оxidative stress and inflammation**

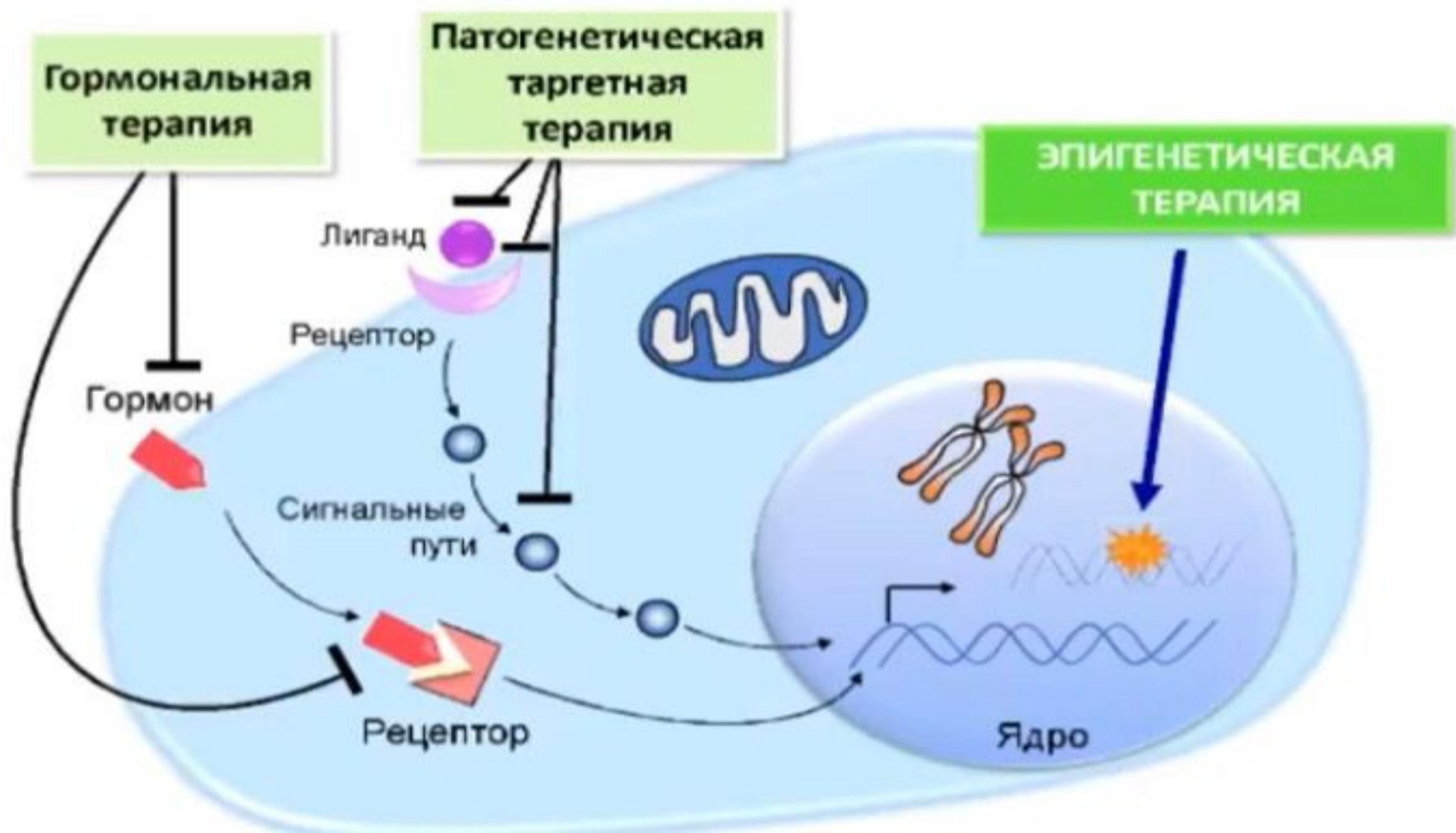


# Механизм эпигенетической модификации



# Механизм метилирования генов





# Эпигенетическая терапия

ІЗС

Эпи – препараты  
Индинол  
Эпигаллат

EGCG

Подавление ДНК–метилтрансферазы  
Влияние на гистондеацетилазу

Возобновление экспрессии генов, ответственных  
за апоптоз, подавление пролиферации и  
неоангиогенеза

# Смысл эпигенетической терапии

---

Эпи – препараты  
Индинол  
Эпигаллат

Снижение  
вероятности  
рецидива

Стабилизация  
достигнутых  
результатов  
стандартной  
терапии

**Благодарю за внимание !**

