



Министерство науки и образования РФ  
ФГБОУ ВПО "Сибирский государственный медицинский университет"  
Лечебный факультет  
Кафедра анатомии человека с курсом топографической анатомии и оперативной  
хирургии

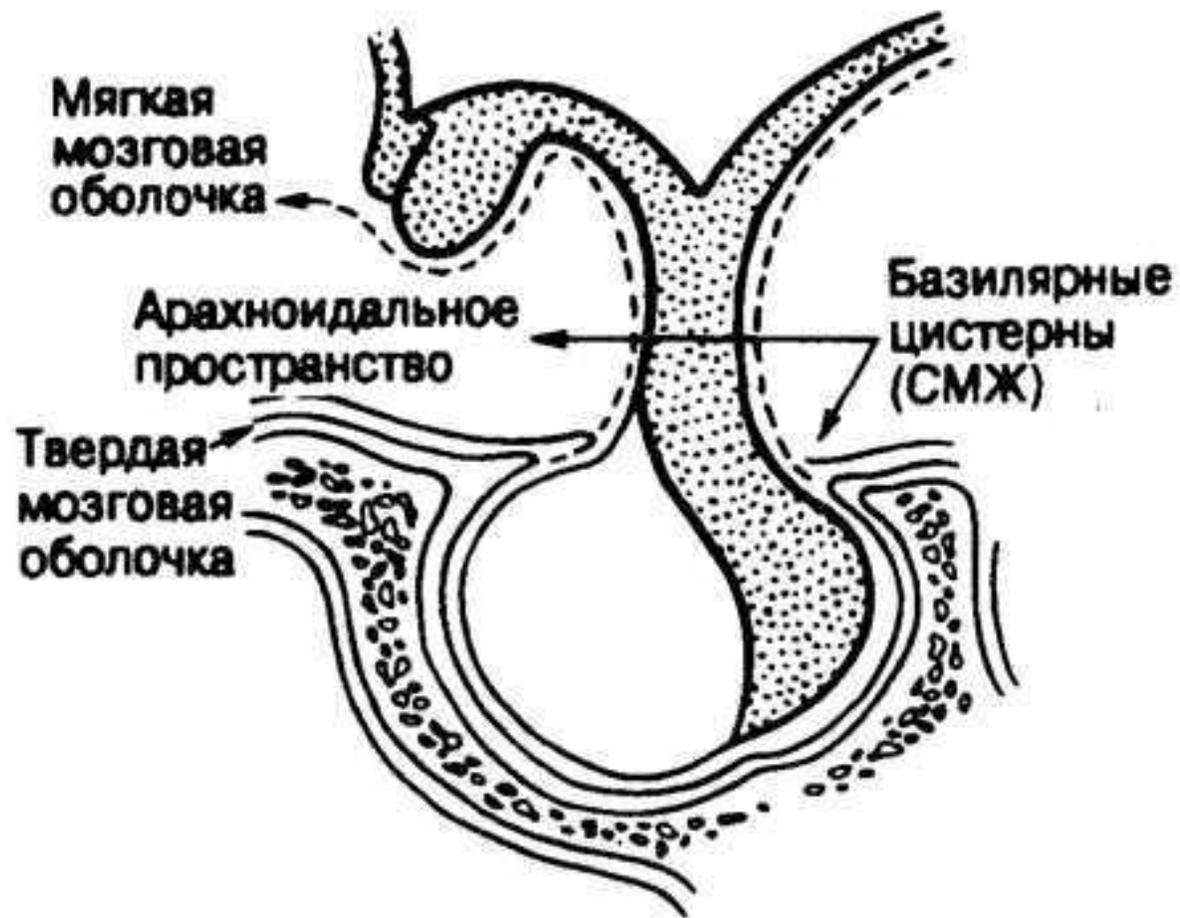
Презентация на тему  
**«Пустое турецкое седло»**

Выполнил студент 1 курса  
группы 1005  
Бейсенбаев Тимур Канатович

Томск 2021

# Синдром “пустого” турецкого седла

Норма



Пустое турецкое седло



# Синдром ПТС



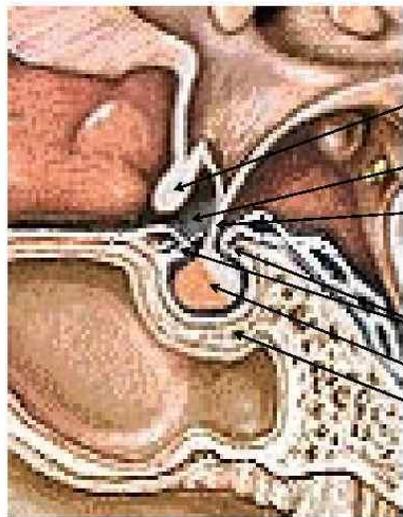
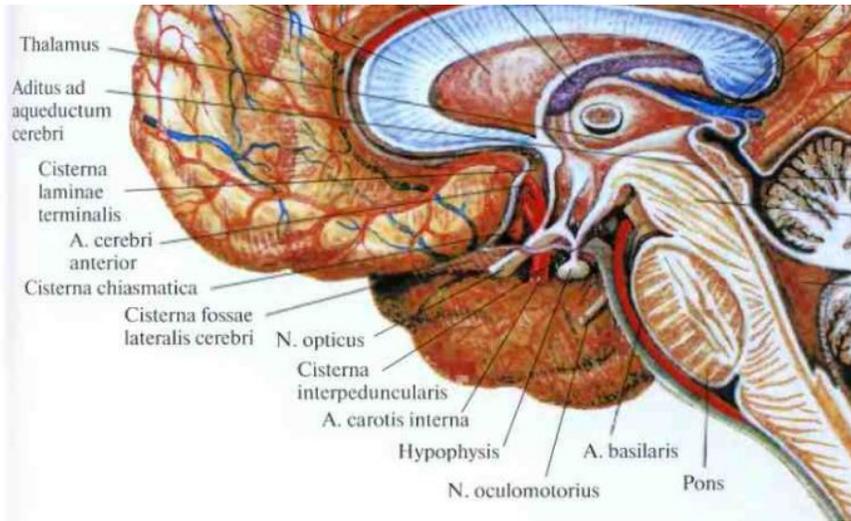
## Первичный

Развивается без  
предварительного  
вмешательства

## Вторичный

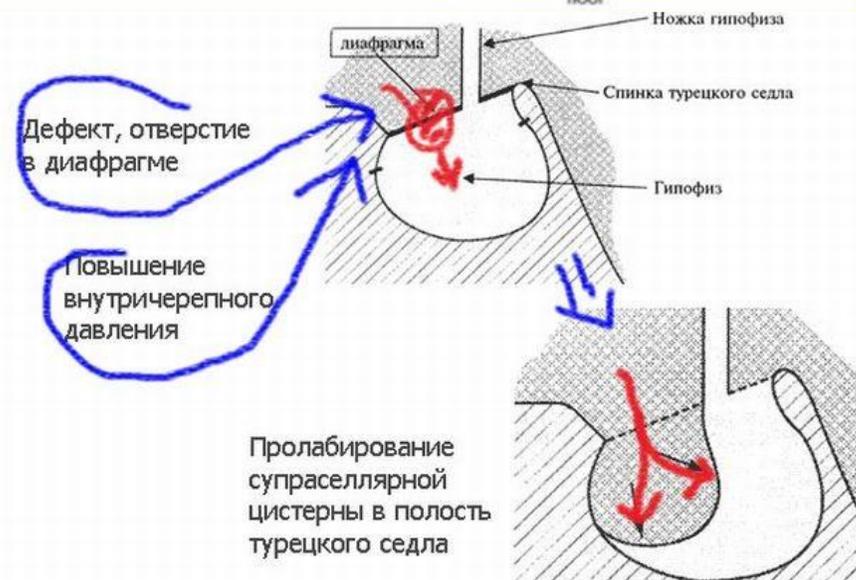
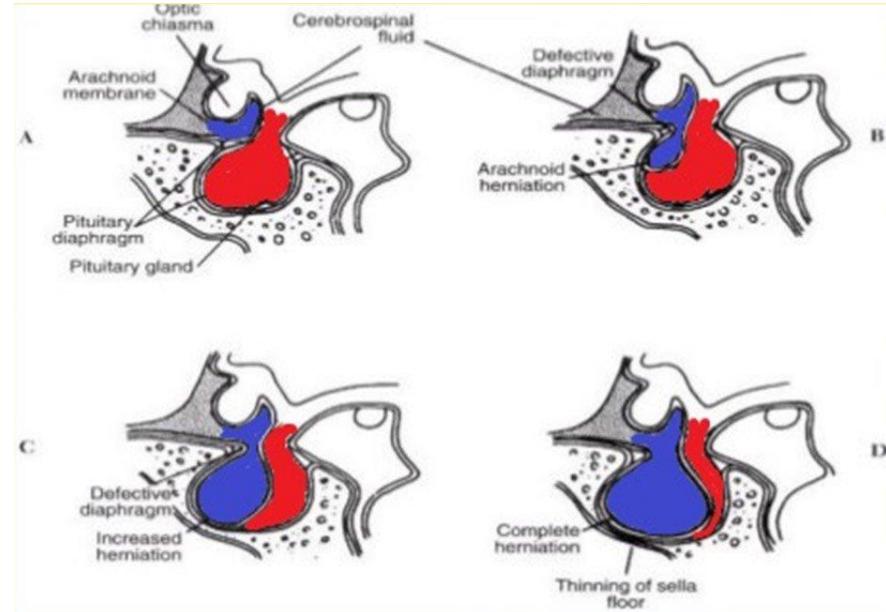
Развивается после  
лучевого или  
хирургического  
лечения

# Патогенез

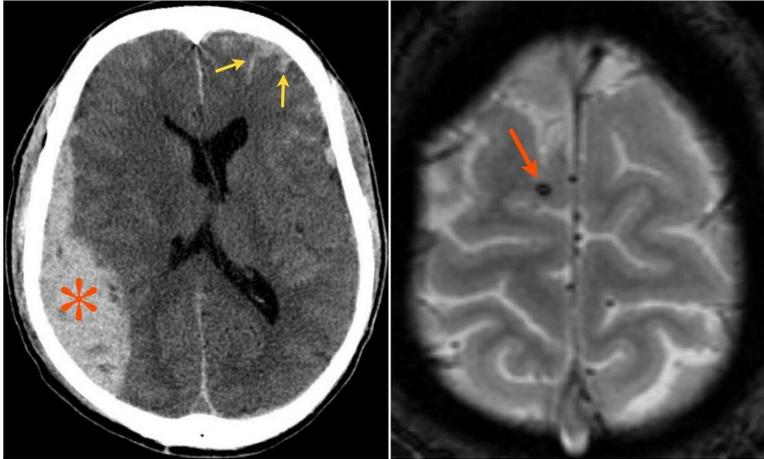


Перекрест зрительных нервов  
Супраселлярная цистерна  
Ножка гипофиза  
Диафрагма турецкого седла  
Гипофиз  
Турецкое седло

Иловайская И.А.  
лекции для студентов ФФМ, 4й курс



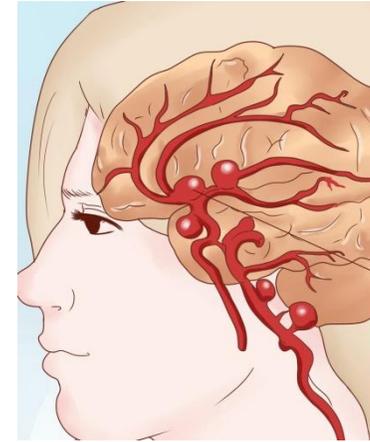
# Причины



Травматические повреждения



Опухоли



Нарушение кровообращения



Медикаментозное  
воздействие



Гиперплазия  
гипофиза



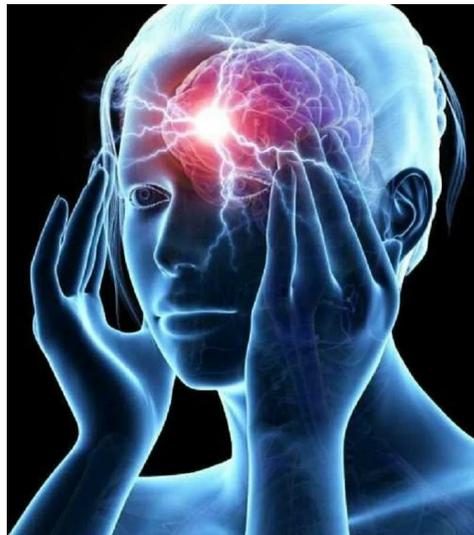
Беременность

# Неврологические нарушения

Мотивационные  
расстройства



Головные боли



Снижение тонуса



Головокружение

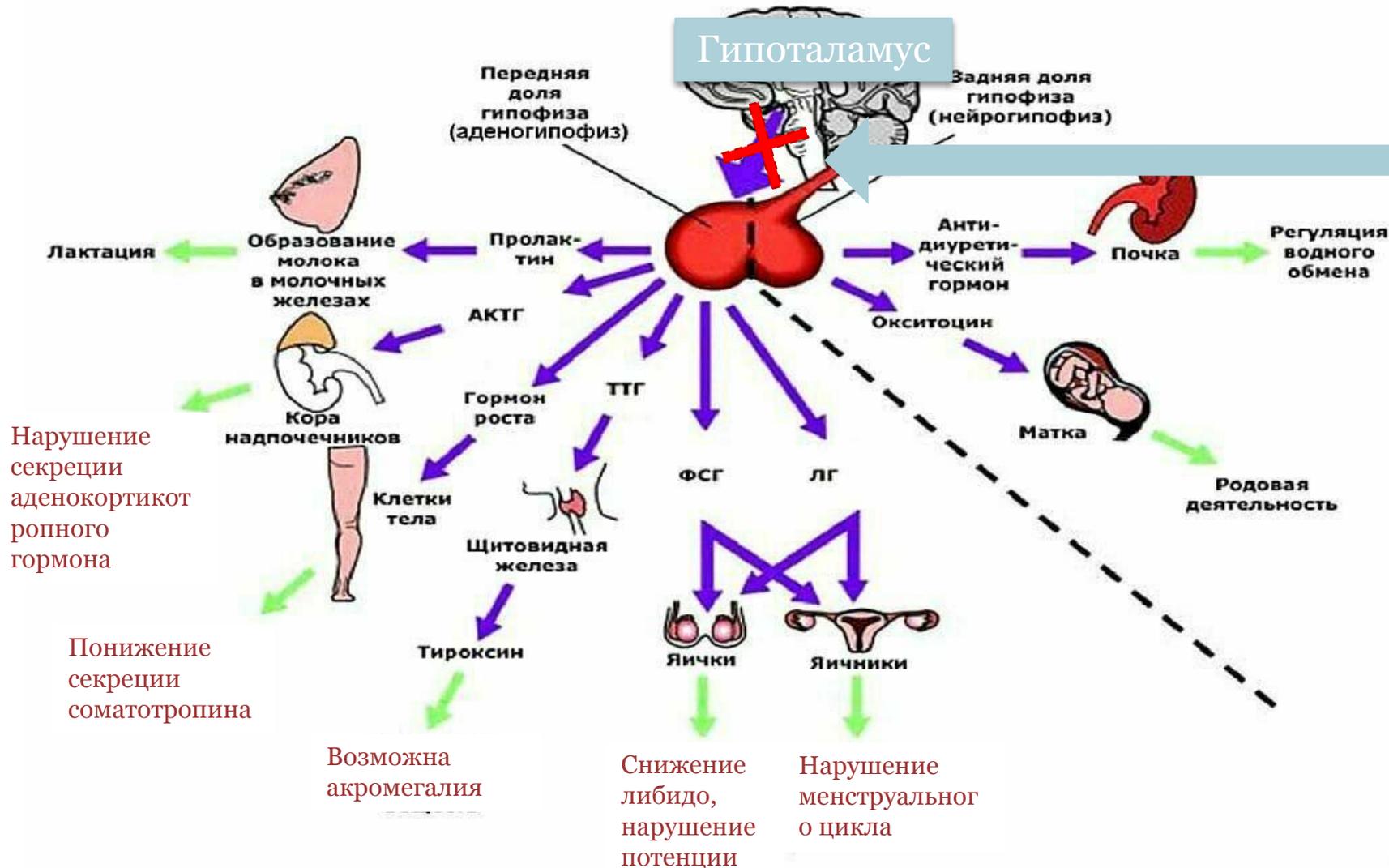


Тревожное состояние



Боли в области живота

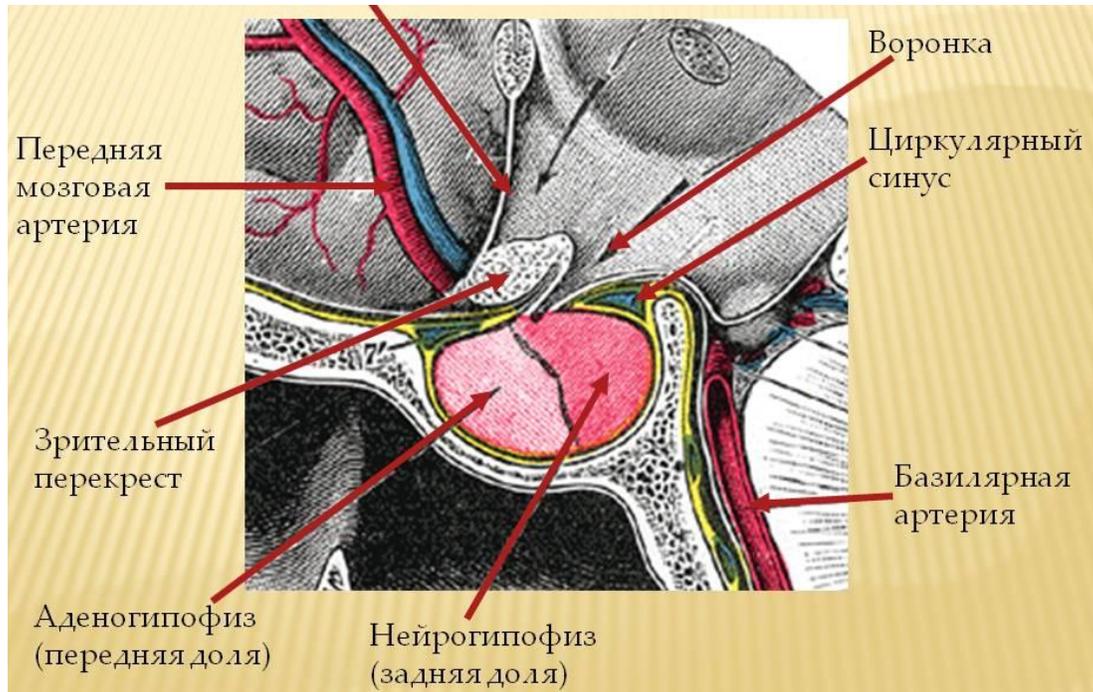
# Эндокринные расстройства



Вследствие сдавления гипофизарной ножки нарушается контроль гипоталамуса над гипофизом.

# Зрительные нарушения

## ● Тракционная

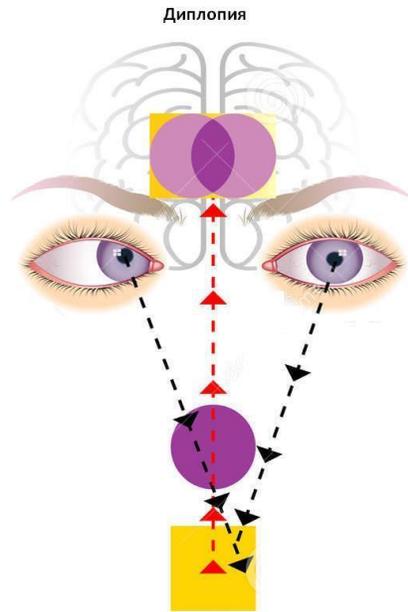


## ● Ишемическая

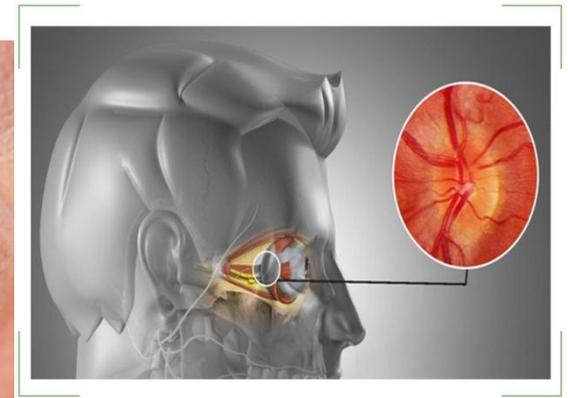
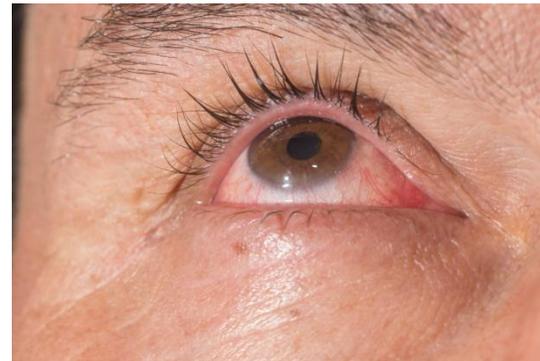


# Зрительные нарушения

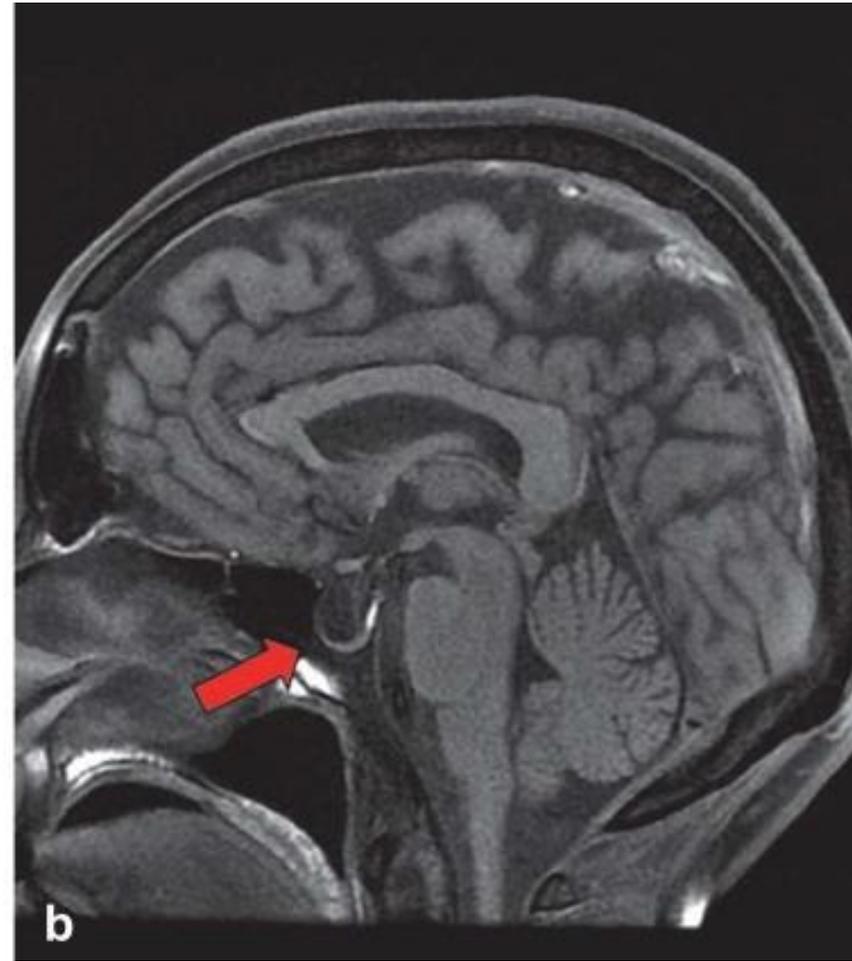
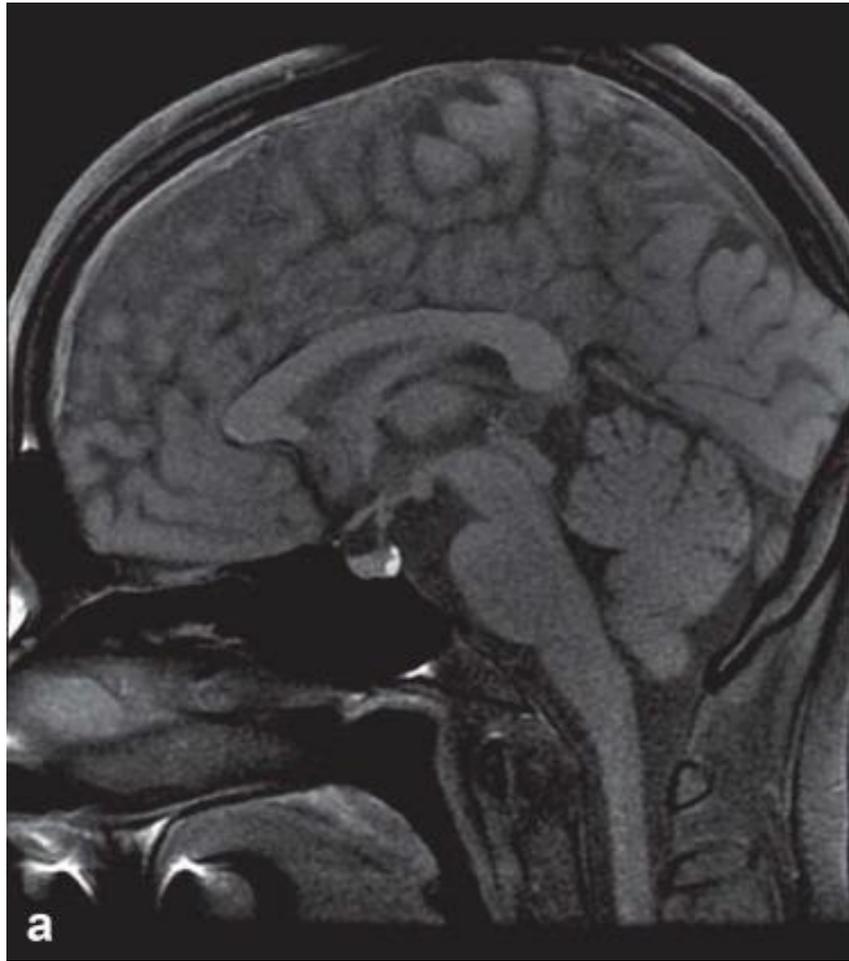
- Диплопия(косоглазие)
- Фотопсия
- Воспаление зрительного нерва
- Ретробульбарные боли
- Слезоточивость
- Отек конъюнктивы



Вспышки,  
пятна перед  
глазами



# Инструментальная диагностика



Результат МРТ: а – нормальное положение гипофиза в турецком седле; б- отсутствие гипофиза в первичной локации при синдроме ПТС

# Сопутствующие симптомы и синдромы

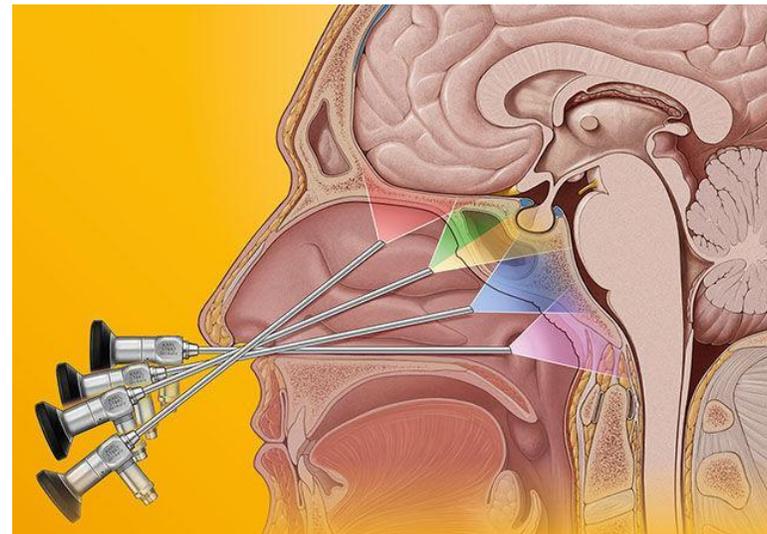
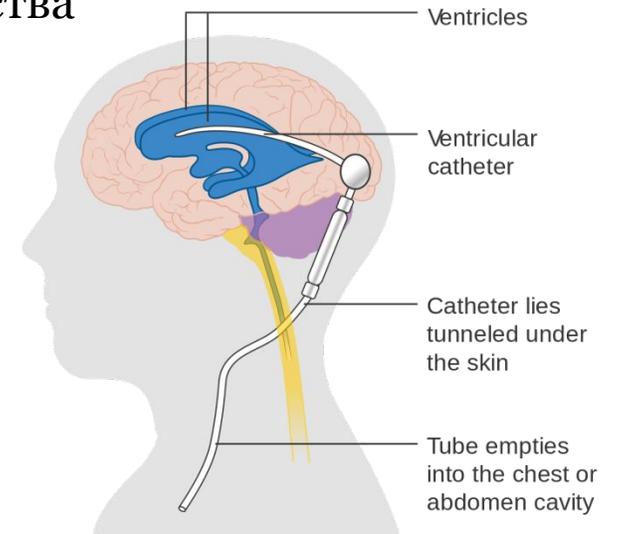
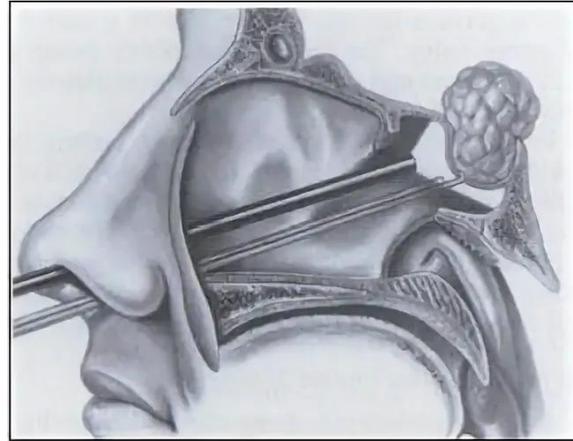
- Внутричерепная гипертензия
- Гипотиреоз
- Гиперпролактинемия
- Дисфункция яичников
- Климакс
- Ожирение
- Беременность
- Аменопауза
- Акромегалия

# Лечение

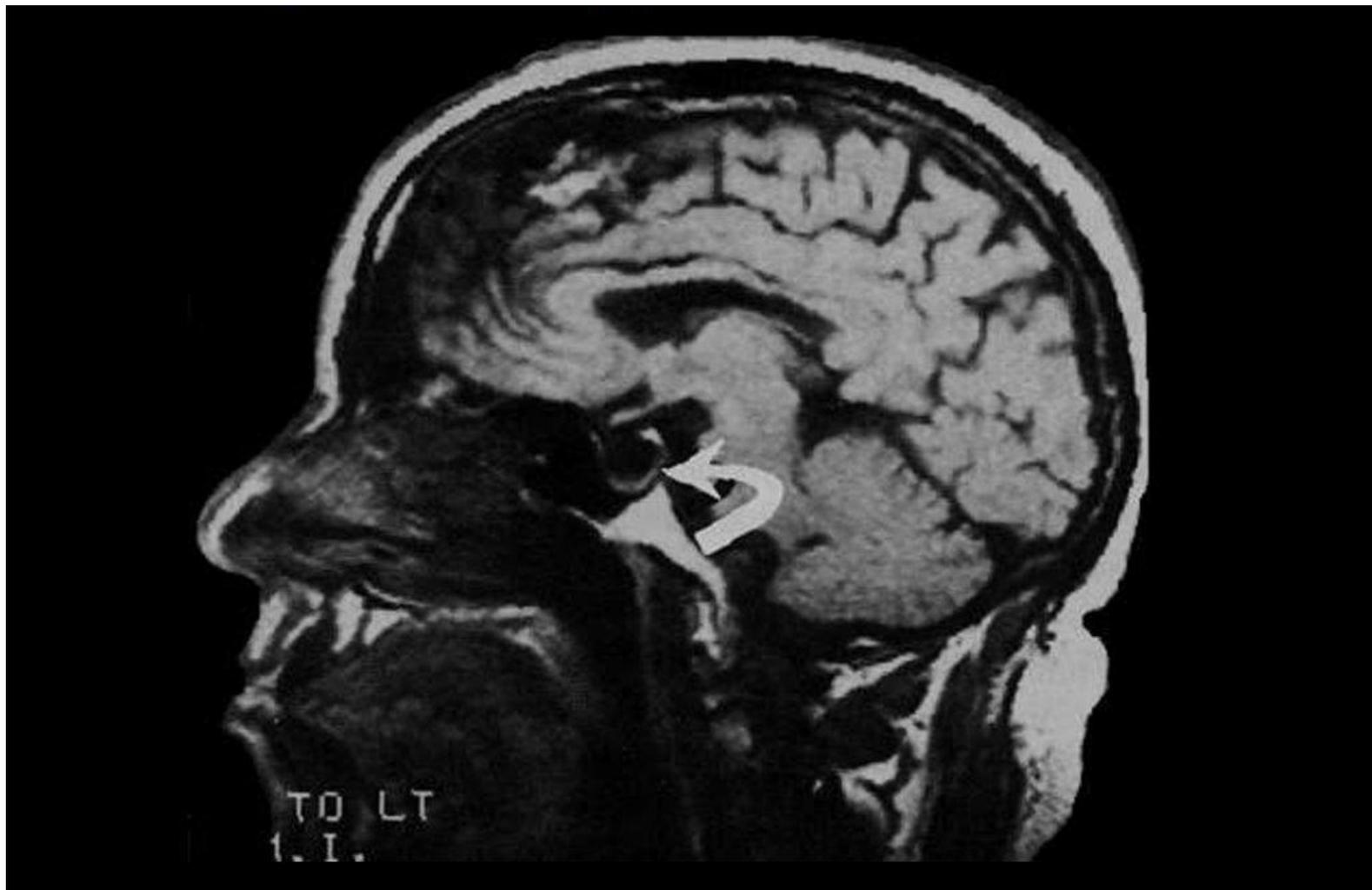
## Медикаментозная терапия



## Оперативные вмешательства



# Заключение



# Список литературы

1. Бабарина М.Б. Синдром «пустого» турецкого седла. *Проблемы Эндокринологии*. 1999;45(3):42-47. <https://doi.org/10.14341/probl11772>
2. Вологина Н.И., Каленич Л.А Синдром “пустого” турецкого седла. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ №5, 2015 – с. 25-26.
3. И. А. Бондарь, В. В. Климентов, Л. Д. Сорогина ИДИОПАТИЧЕСКИЙ ГИПОПАРАТИРЕОЗ С ЭПИЛЕПСИЕЙ, АТРОФИЕЙ ЗРИТЕЛЬНЫХ НЕРВОВ И СИНДРОМОМ "ПУСТОГО" ТУРЕЦКОГО СЕДЛА. ПРОБЛЕМЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ, 2004, Т. 50, № 3 – с.33 – 34.
4. Недзвецкая О.В., Кузьмина-де-Гутарра О.В., Шармазанова Е.П. , Костюковская А.Е. ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ СИНДРОМА «ПУСТОГО» ТУРЕЦКОГО СЕДЛА. «Променева діагностика, променева терапія» 3-4/2016 – с. 51-53.
5. Ю.Г. Надь ГИПОПРОЛАКТИНЕМИЯ И СИНДРОМ ПУСТОГО ТУРЕЦКОГО СЕДЛА: ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ. International science project №1/2017 – с. 25-27.
6. Синельников Р. Д., Синельников А. Я., Синельников Я. Р.: Атлас анатомии человека. Том 4. “Учение о нервной системе и органах чувств”
7. Самсонова Л.Н., Свирин А.В. «Пустое» турецкое седло: этиология, патогенез, нейроэндокринные и зрительные нарушения. РМЖ “Клиническая офтальмология” №4 от 19.11.2013 – с. 180.
8. Shields M.B. The Textbook of glaucoma –Baltimore.– 1992– Vol 683
9. Bjerre P. The empty sella. A reappraisal of etiology and pathogenesis //Acta Neurol. Scand. – 1990. – Vol.130. – P. 1–25.



Спасибо за  
внимание!