



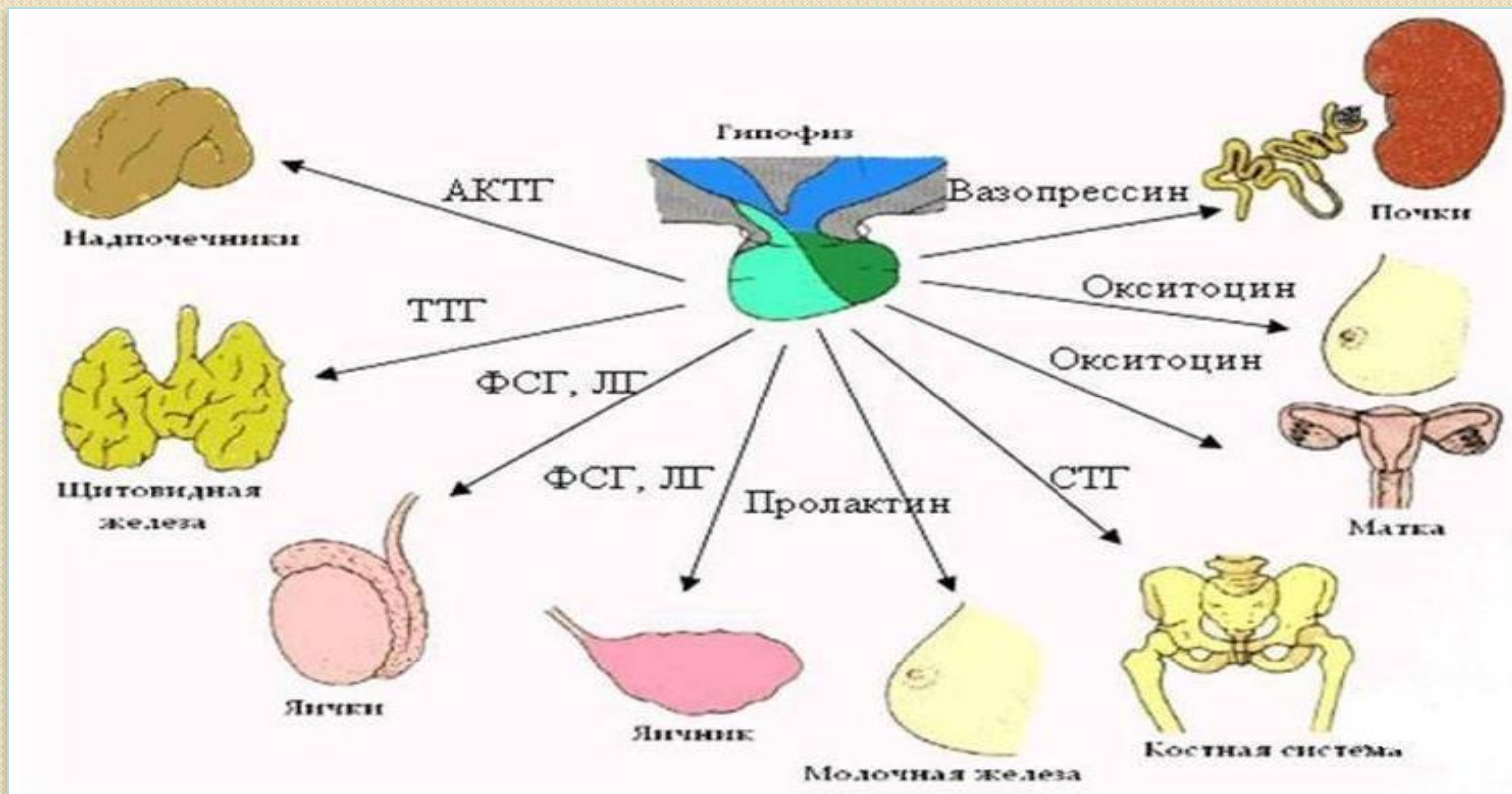
Нейрохирургия - оперативное лечение заболеваний нервной системы, в том числе гипофиза.





Функции гипофиза

1. Регуляция работы эндокринных желез.
2. Регуляция пигментного и жирового обмена.
3. Синтез гормона, регулирующего рост организма.





Академик НАМН Украины
Педаченко Е.Г. отметил, что
создано направление
в нейрохирургии



МИНИИНВАЗИВНАЯ стереотаксическая
эндоскопическая селективная
трансназально-транссфеноидальная
криодеструкция аденом гипофиза и
аденогипофиза.



Наш метод в 5 раз менее травматичен стандартной трансназальной операции на гипофизе:

до 0,1 мм -
точность
разрушения
опухоли;

не
повреждаются
анатомические
структуры
носа;

минимальна
возможность
осложнений и
кровотечения;

20-30
минут
время
операции.





Пациенты, которых мы оперируем, заболевания:

1. Аденома гипофиза (примеры)

Соматотропинома



Гиперфункции гипофиза у взрослых приводят к **акромегалии** - непропорционально интенсивный рост отдельных частей тела (пальцев рук и ног, носа, нижней челюсти, языка, внутренних органов).

Причина - опухоль Аденогипофиза

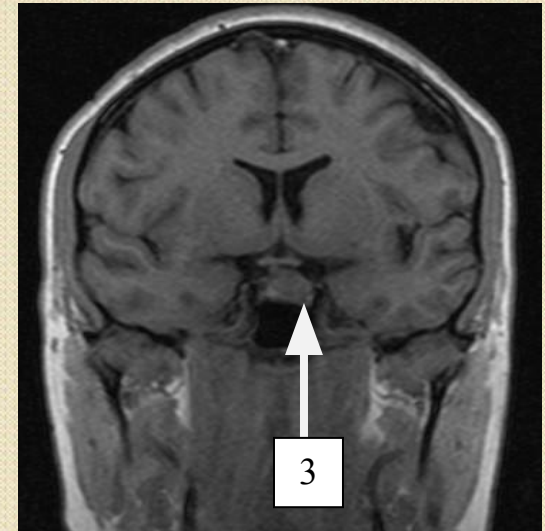


MyShared

Болезнь Иценко-Кушинга



МРТ больного с небольшой аденомой гипофиза до и через год после операции

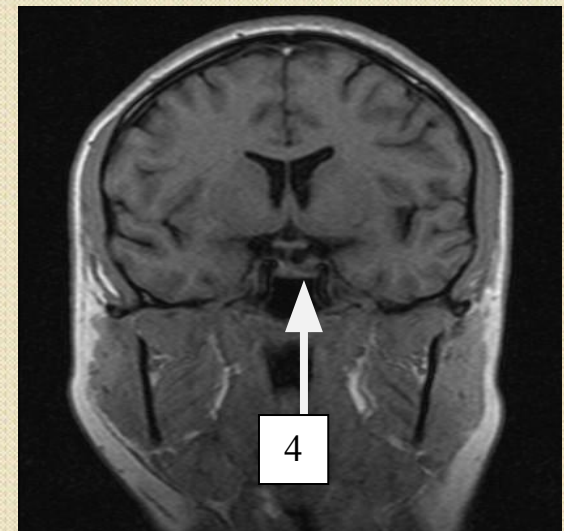


1. сагиттальный МРТ-скан с небольшой АГ до оперативного вмешательства;

2. сагиттальный МРТ-скан после селективной стереотаксической трансназо-транссфеноидальной криодеструкции;

3. коронарный МРТ-скан с небольшой АГ до оперативного вмешательства;

4. коронарный МРТ-скан после селективной стереотаксической трансназо-транссфеноидальной криодеструкции.

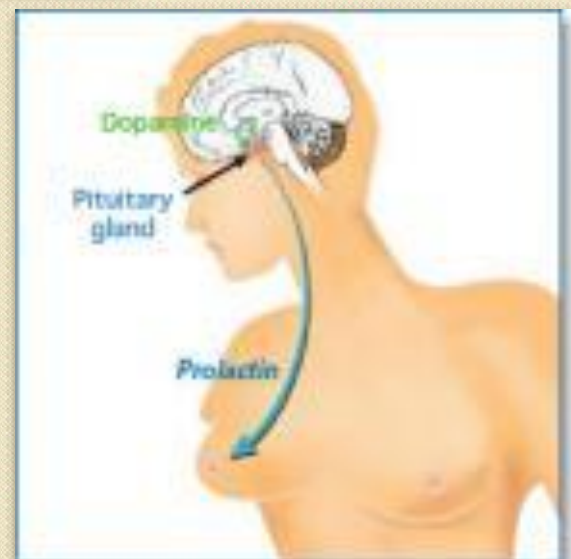




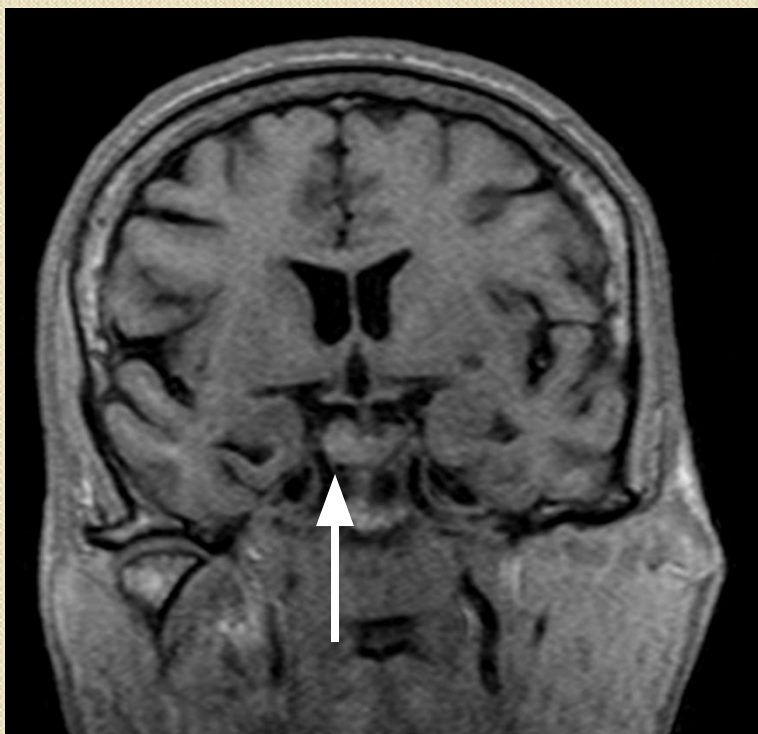
2. Микроаденома гипофиза у пациентов с бесплодием



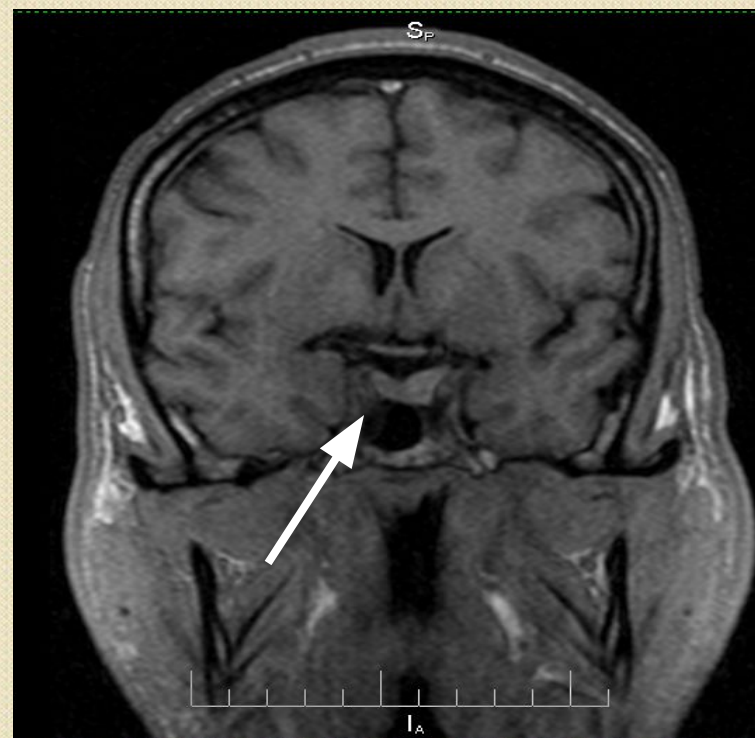
пролактинома



Данные МРТ у больной 39 лет с микропролактиномой до операции (1) и через 9 мес. после операции (2)



1



2



3. Больные со злокачественным новообразованием, наличием множественных метастазов и болевым синдромом

Рак молочной железы

Рак простаты

Рак легких

*Рак
желудочно-
кишечного
тракта*

*Рак
щитовидной
железы*

*Рак
надпочечников*

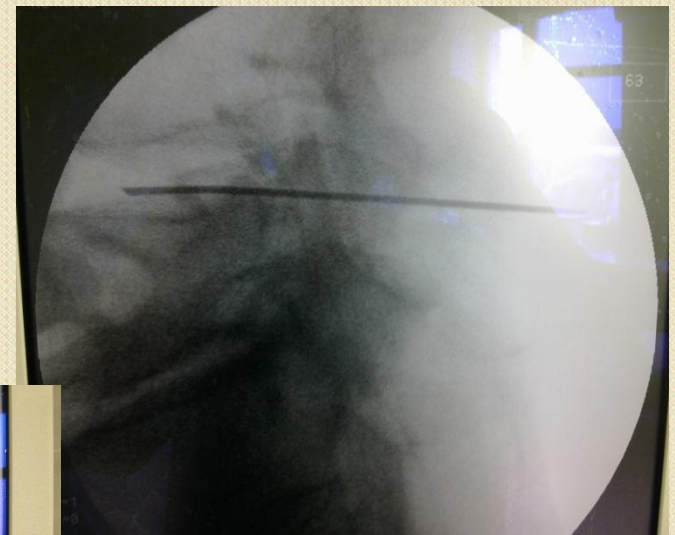
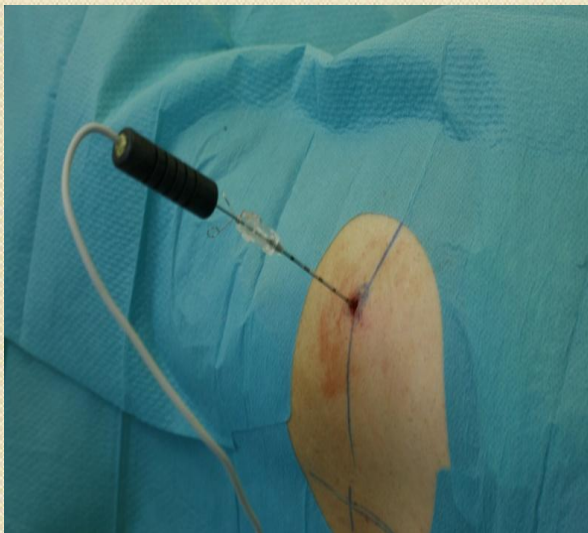
*Рак
поджелудочной
железы*

и др..





***Лечение остеохондроза, грыж межпозвоночных дисков
методом перкутанной нуклеопластики
с помощью холодной плазмы «кобляции».***





Благодарю за внимание!

