



**АО “Центральная клиническая больница”,
г. Алматы, Казахстан.
Центр нейрохирургии**

Стенозы и окклюзии брахиоцефальных артерий.

Сулейманкулов Нуржан, Бердиходжаев Мынжылкы

Выездная сессия IC&ES

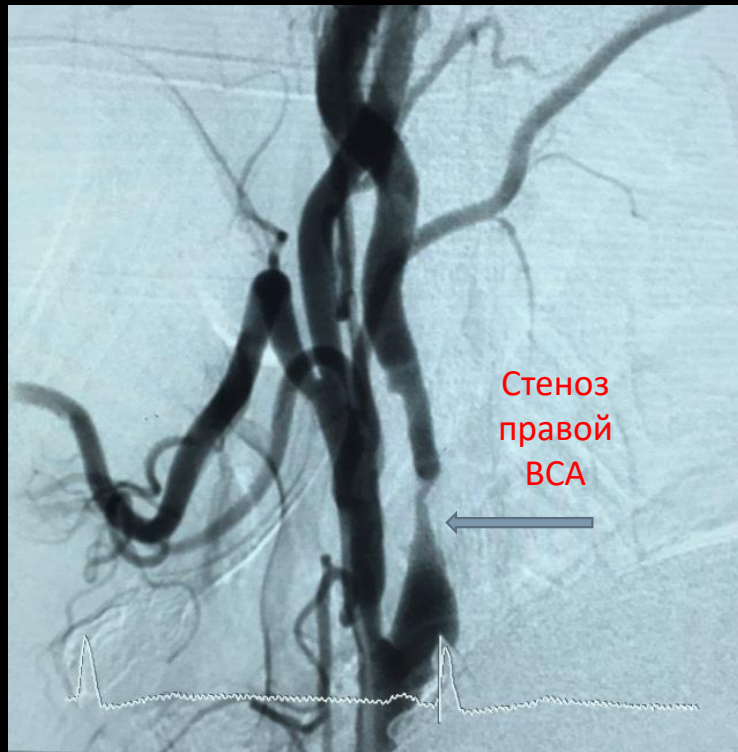
Актау, 23.08.2019г.

- Проктор Microvention Europe, Medtronic, Balt international.

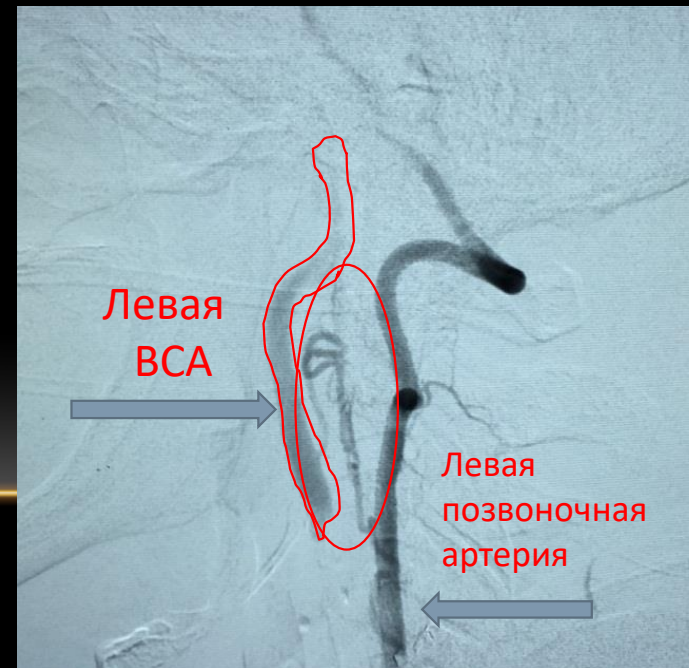
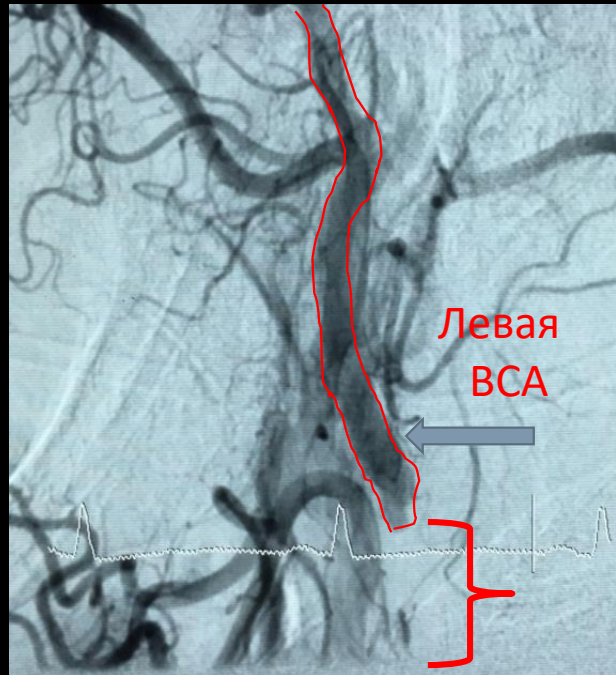
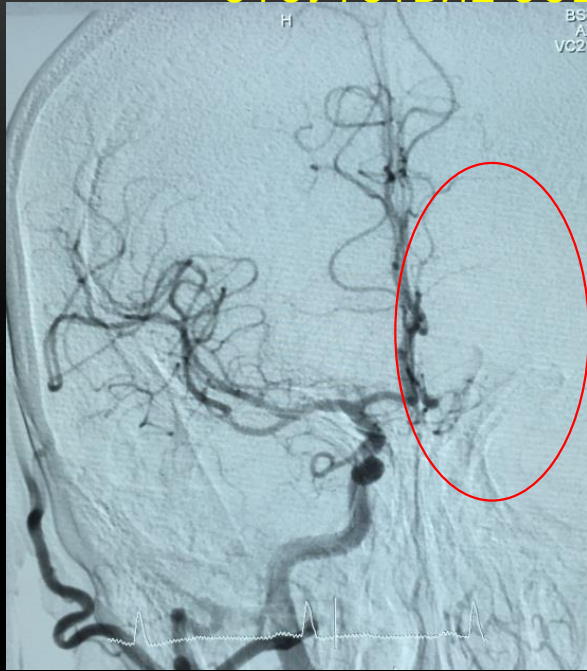
Стентирование при стенозах и окклюзии экстра-интракраниальных сосудов

Выписанные пациенты	2016	2017	2018	7 месяцев 2019
Общее количество стентирований	53	60	115	89
Интракраниальное стентирование ВСА	16	9	28	24
Стентирование позвоночной и базилярной артерий	3	3	32	16
Стентирование подключичной артерии	1	2	4	2
Стентирование экстракраниальной части ВСА	33	46	51	47

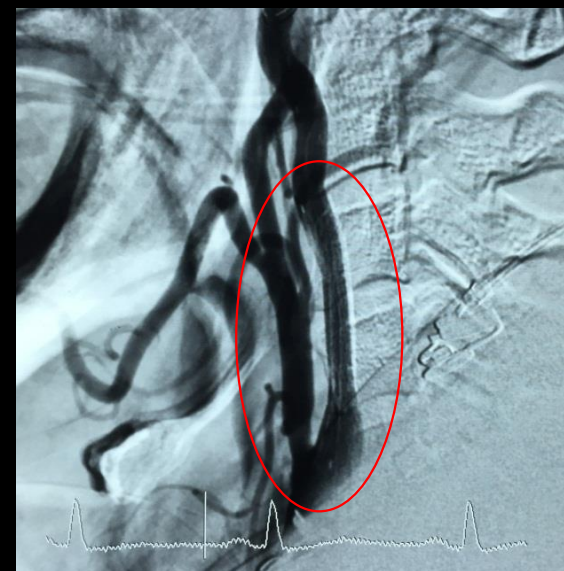
ПАЦИЕНТ 59 Л., СТЕНОЗ ПРАВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ И ОККЛЮЗИЯ ЛЕВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ. ЧЕРЕЗ 10 ДНЕЙ ПОСЛЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В БАССЕЙНЕ ЛЕВОЙ СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ. MRS-3 BEFORE STENTING AND AT DISCHARGE.



ОТСУТСТВИЕ СОЕДИНЯЮЩИХ АРТЕРИЙ



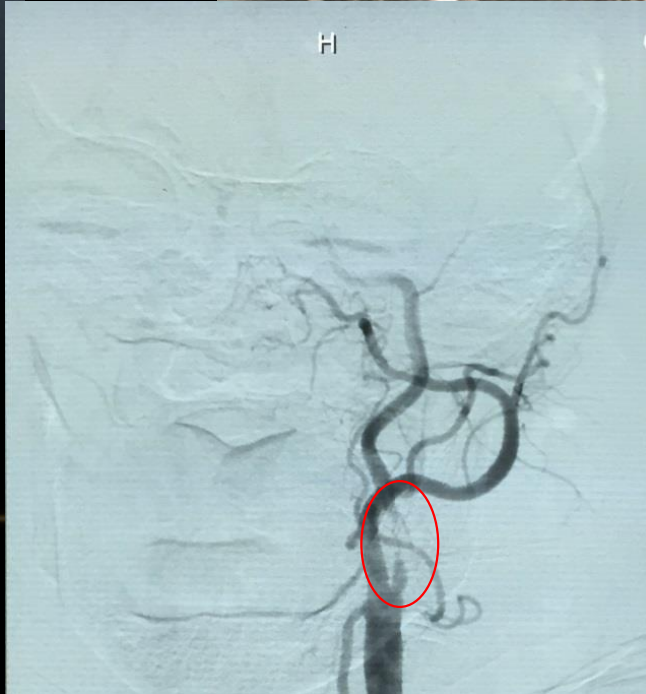
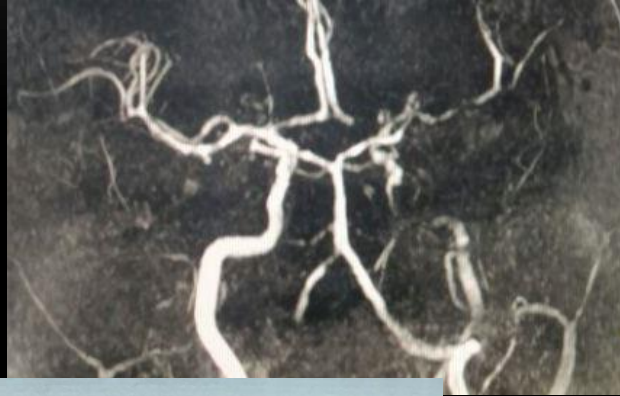
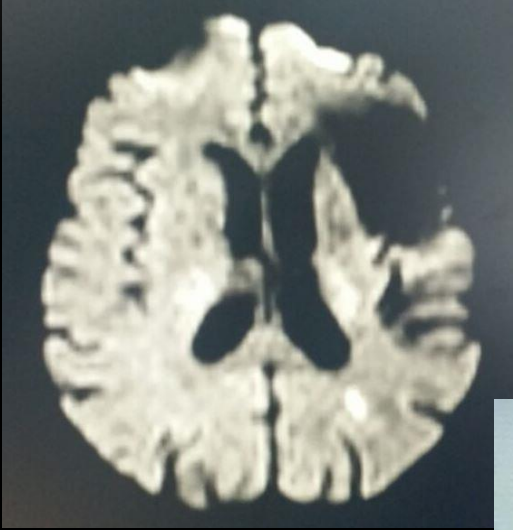
Левый ВСА



Правый ВСА



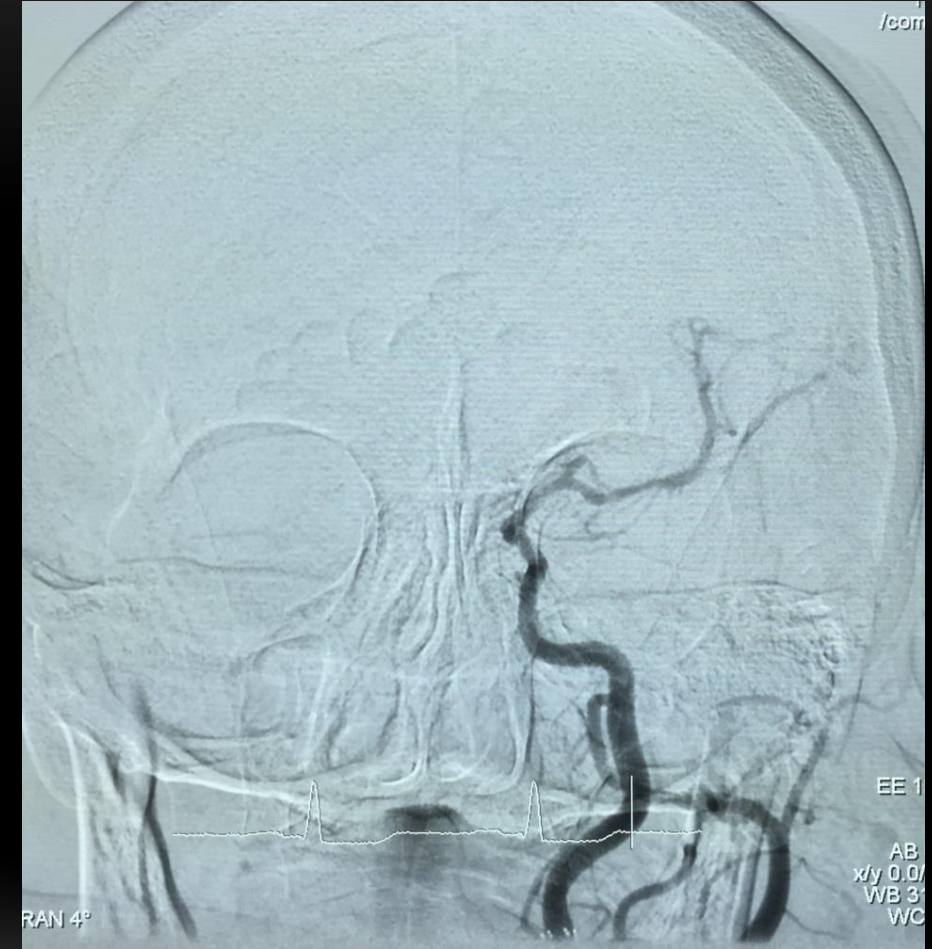
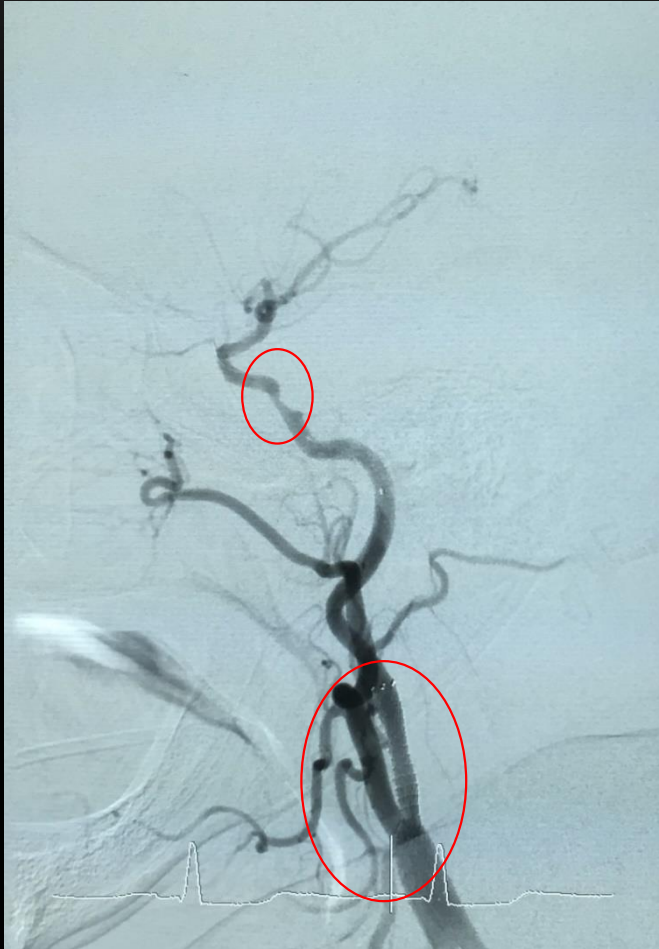
ПАЦИЕНТ 60 Л. ЖЕНЩИНА, ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА В БАССЕЙНЕ ЛЕВОЙ
СРЕДНЕМОЗГОВОЙ АРТЕРИИ. - AFTER LEFT MCA STROKE IN 2014 – ПОЛНОЕ
РАЗРЕШЕНИЕ АФАЗИИ И ГЕМИПАРЕЗА. ТИА В БАССЕЙНЕ СМА ОТ 2016Г.
СТЕНОЗ КАВЕРНОЗНОГО СЕГМЕНТА И УСТЬЯ ЛЕВОЙ ВСА.



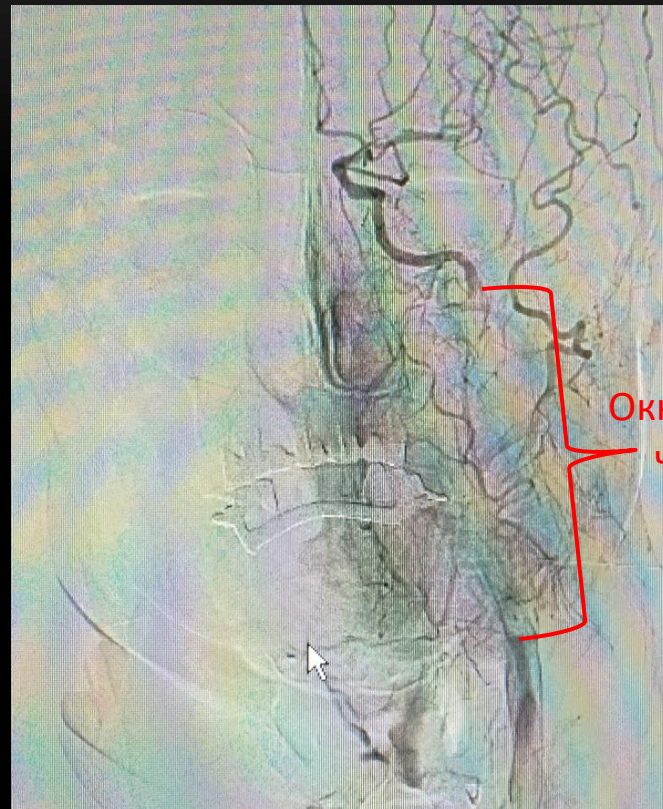
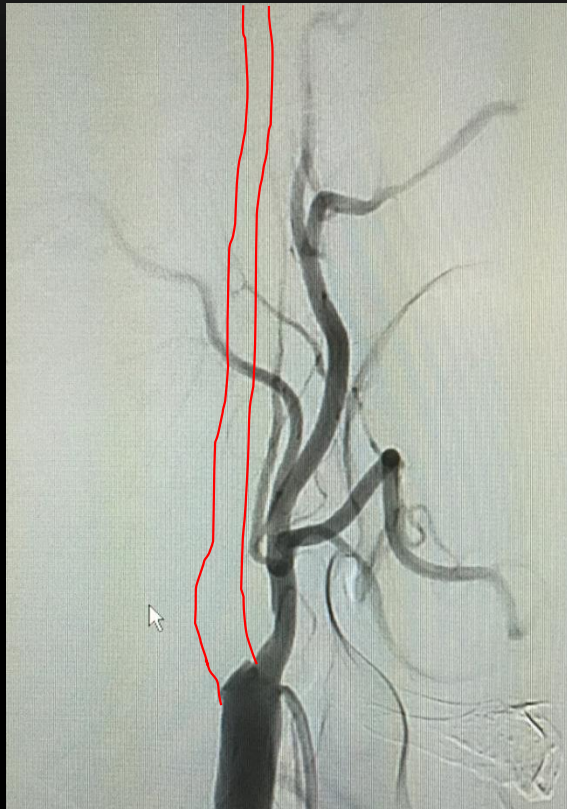
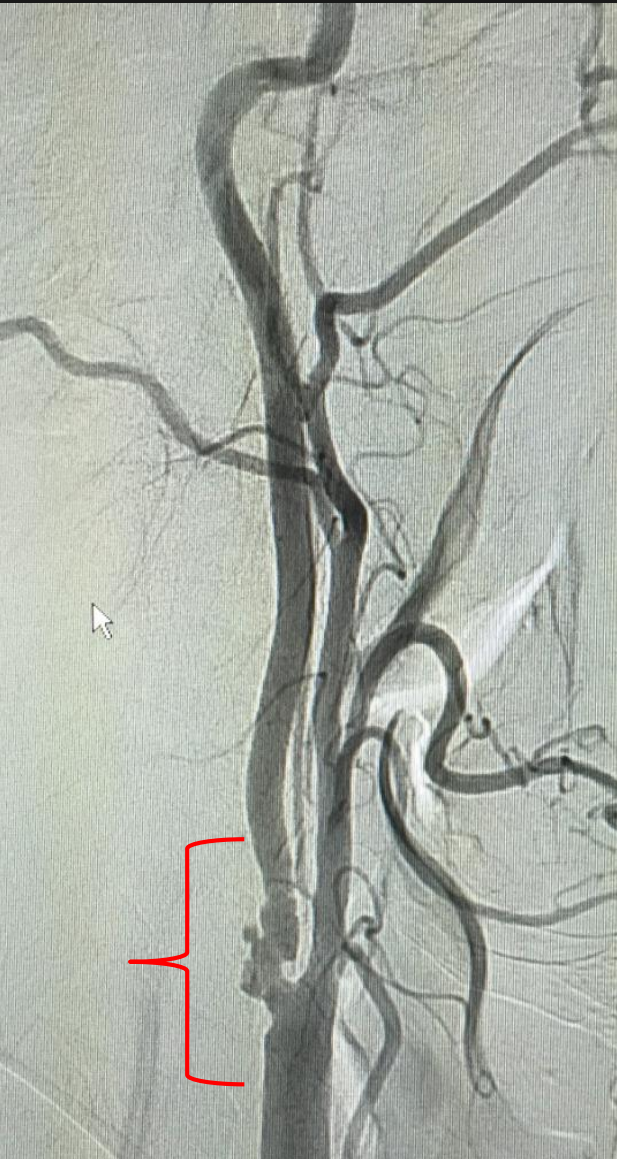
ОТСУТСТВИЕ СОЕДИНЯЮЩИХ АРТЕРИЙ



СТЕНТИРОВАНИЕ ВСА – ЭКСТРАКРАНИАЛЬНОГО И КАВЕРНОЗНОГО СЕГМЕНТА.

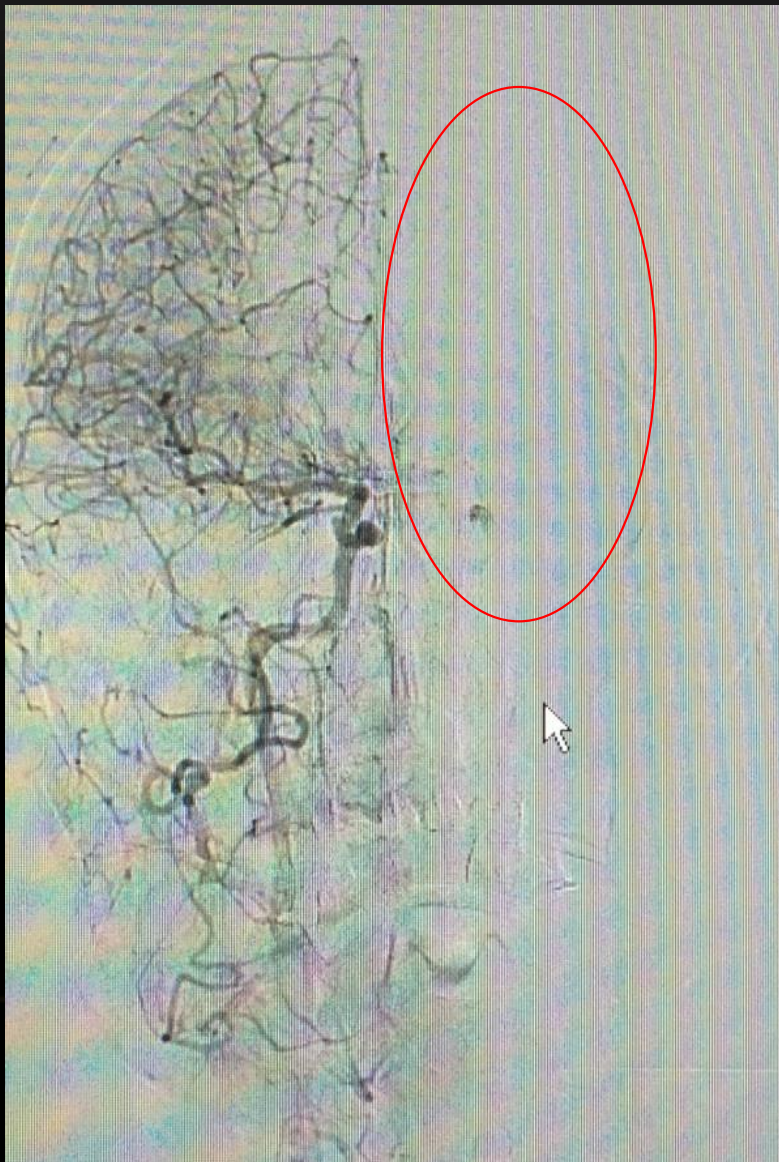


ПАЦИЕНТ 65 Л., МУЖ. ХРОНИЧЕСКАЯ ОККЛЮЗИЯ ЛЕВОЙ ВНУТРЕННЕЙ
СОННОЙ АРТЕРИИ (~1 МЕСЯЦ),
СТЕНОЗ ПРАВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ



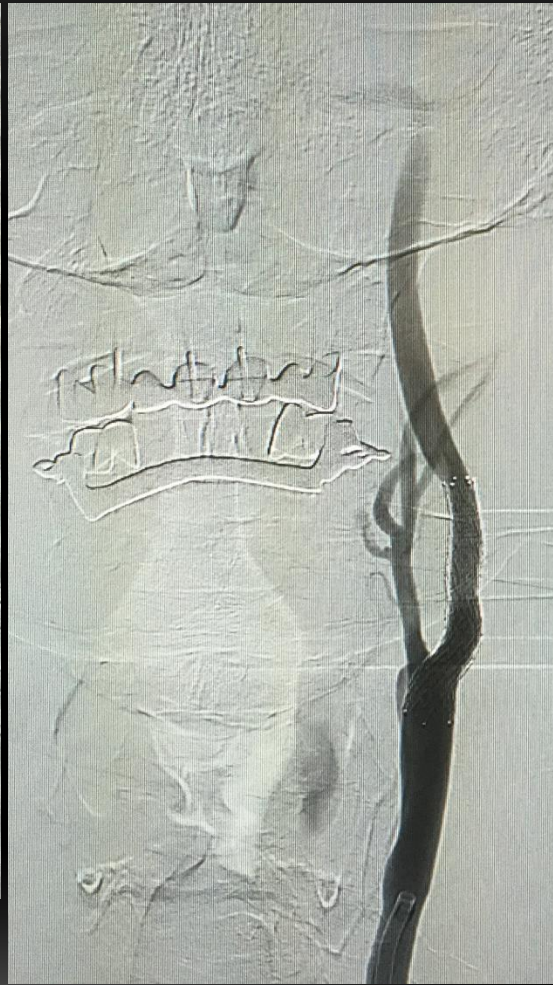
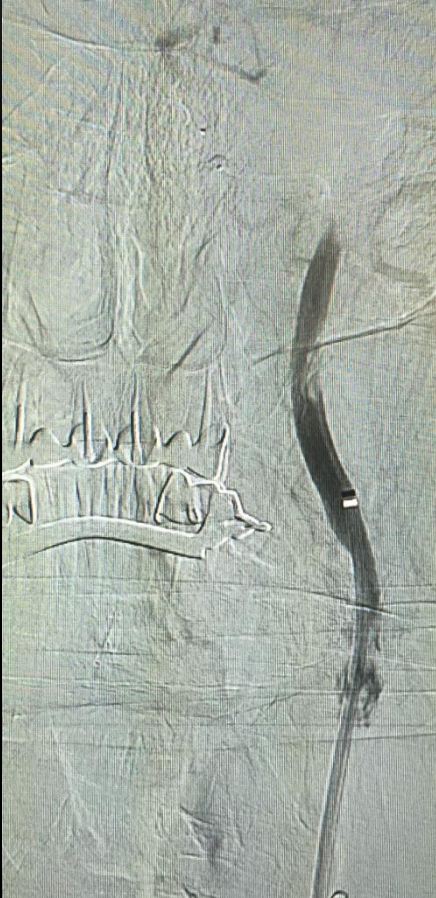
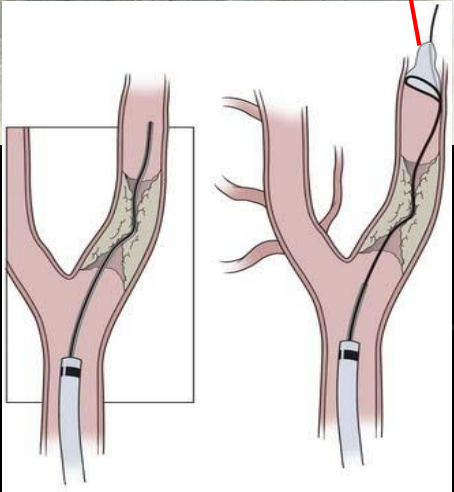
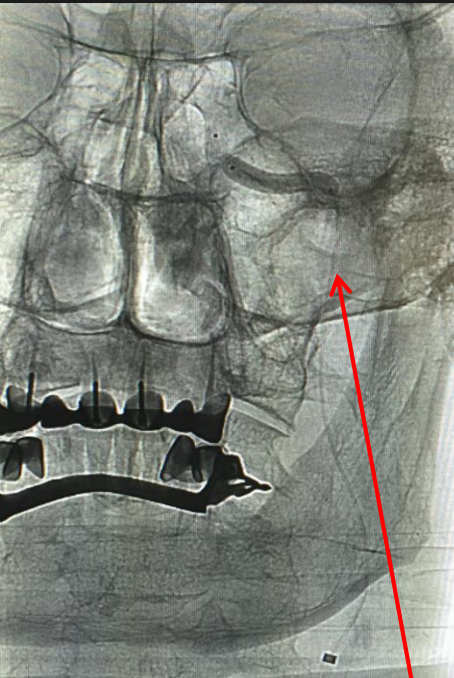
Окклюзионная
часть ВСА

ОТСУТСТВИЕ СОЕДИНЯЮЩИХ АРТЕРИЙ

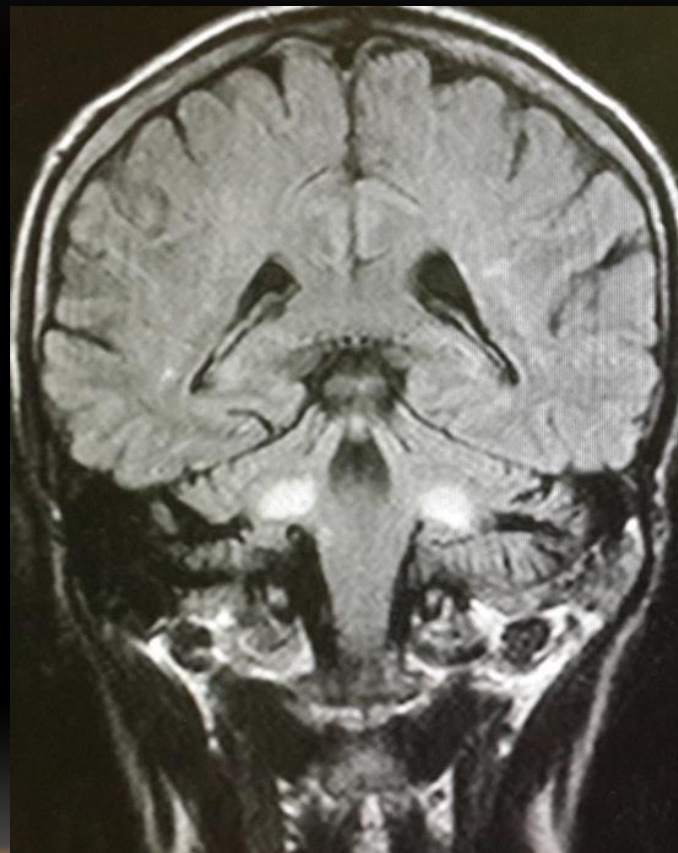
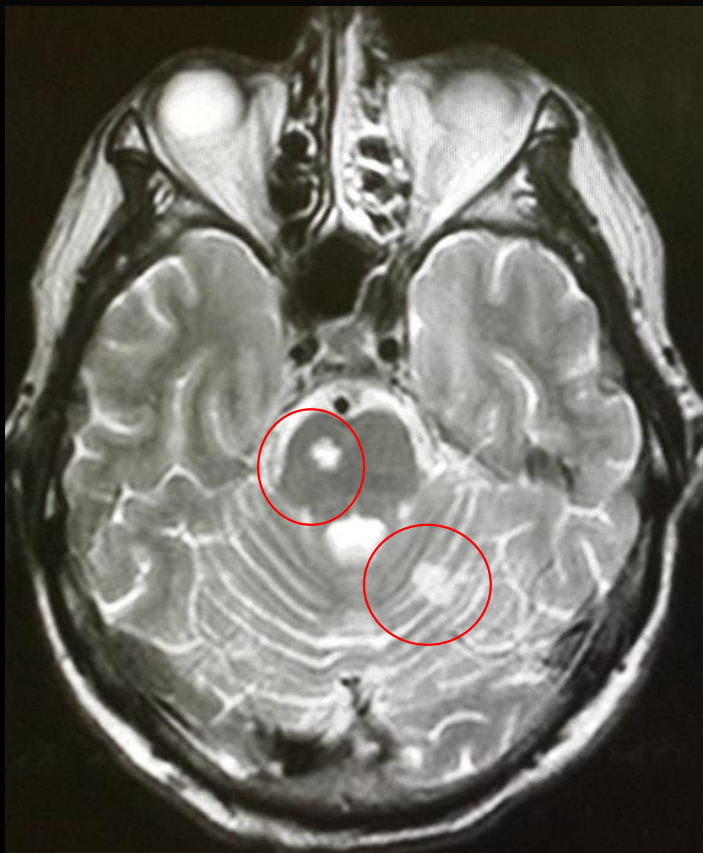


Позвоночная артерия

РЕКАНАЛИЗАЦИЯ И СТЕНТИРОВАНИЕ ЛЕВОЙ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ (DISTAL BALLOON + FILTER PROTECTION).



ПАЦИЕНТ 52 Л., МУЖЧИНА, ОККЛЮЗИЯ V4 СЕГМЕНТА ЛЕВОЙ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ, ОККЛЮЗИЯ V2 СЕГМЕНТА ПРАВОЙ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ. СТЕНОЗ ЛЕВОЙ ОБЩЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ 80%. ТИА В ВЕРТЕБРОБАЗИЛЛЯРНОМ БАССЕЙНЕ. АНГИОПЛАСТИКА И СТЕНТИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ И V4 СЕГМЕНТА ЛЕВОЙ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ И БАЗИЛЛЯРНОЙ АРТЕРИИ. MRS2 AT DISCHARGE.



ПАЦИЕНТ 52 Л., МУЖЧИНА



Окклюзия V2
сегмента



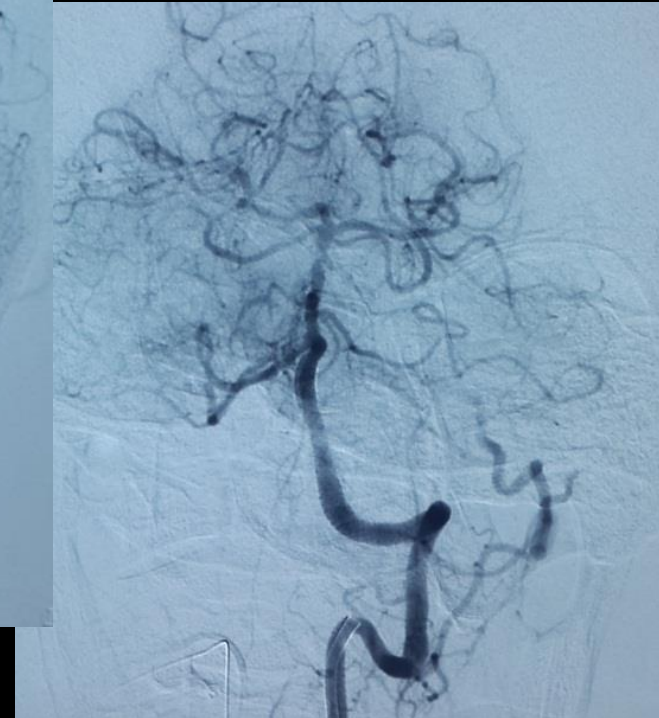
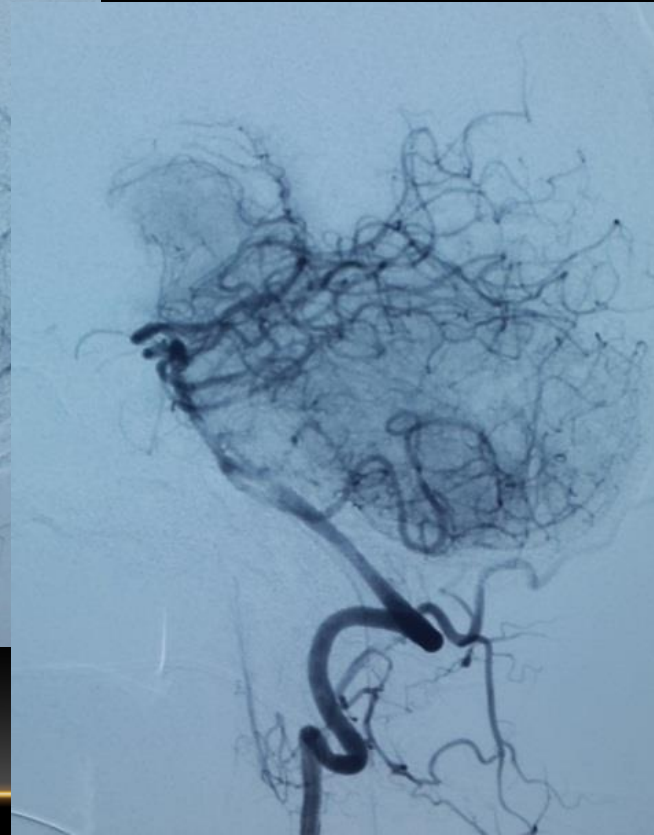
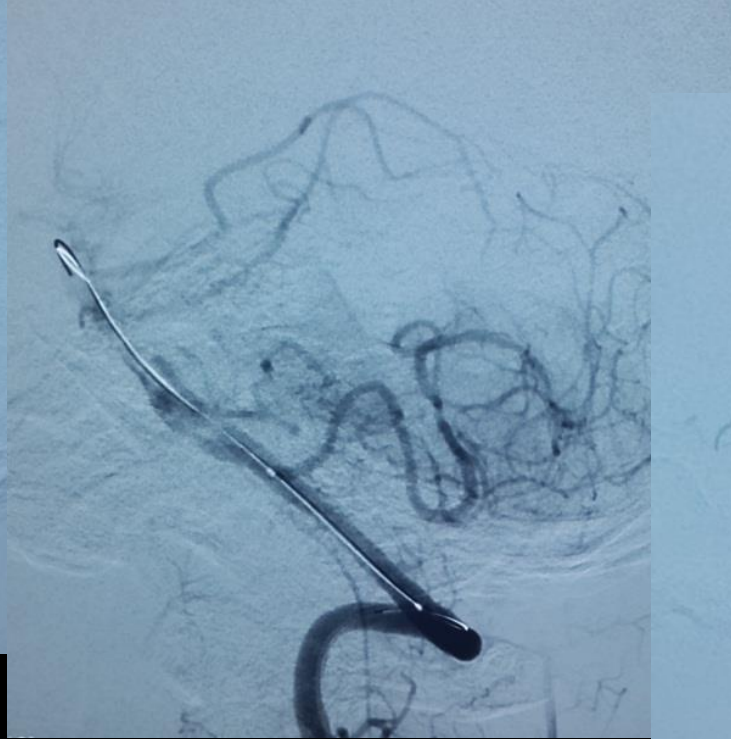
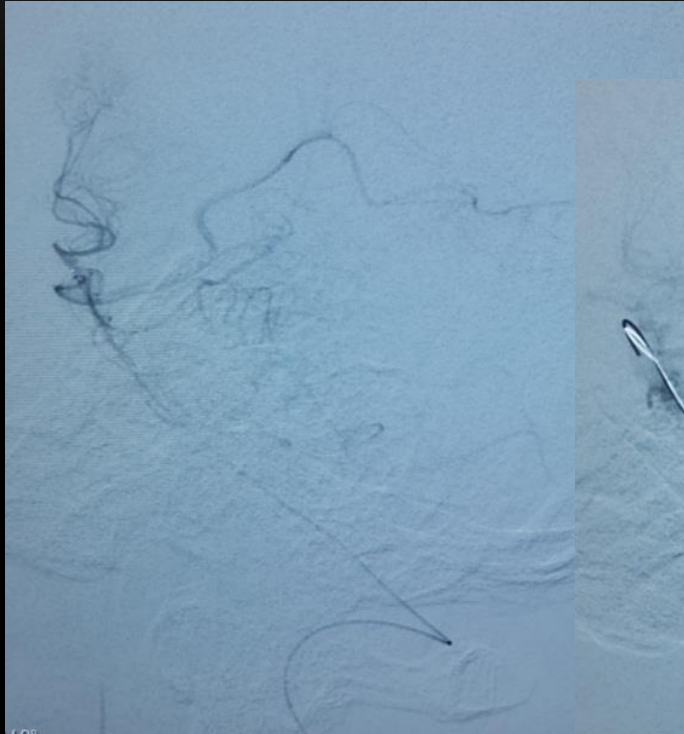
Стеноз левой общей
сонной артерии



окклюзия V4 сегмента левой позвоночной артерии



ПАЦИЕНТ 52 Л., МУЖЧИНА,



Пациент Д 67л. Окклюзия левой подключичной артерии. Стил-синдром



Пациент Д 67л.



В УСЛОВИЯХ АО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»

ПРОВЕДЕНО 7 ТРОМБОЭКСТРАКЦИИ

ИЗ НИХ 3 ЗАКОНЧЕНО СТЕНТИРОВАНИЕМ ВСА

Дезагрегантная терапия у пациентов со стенозом каротидных артерий.

Клопидогрель 100%

- Двойная дезагрегантная терапия
Аспирин 100мг + Клопидогрель 75мг
- При проблемах ЖКТ, кроме язвы ЖКТ
Клопидогрель 75мг + гастропротекторы

Сопутствующие факторы

	Пациенты	Артериальная гипертония	Сахарный диабет	Ишемическая болезнь сердца	Коронарное стентирование	АКШ	Курение
2016	53	53	16	34	9	5	28
2017	60	60	21	38	11	5	30
2018	115	115	40	77	43	23	61

ВЫВОД

При сочетании сопутствующих факторов в анамнезе:

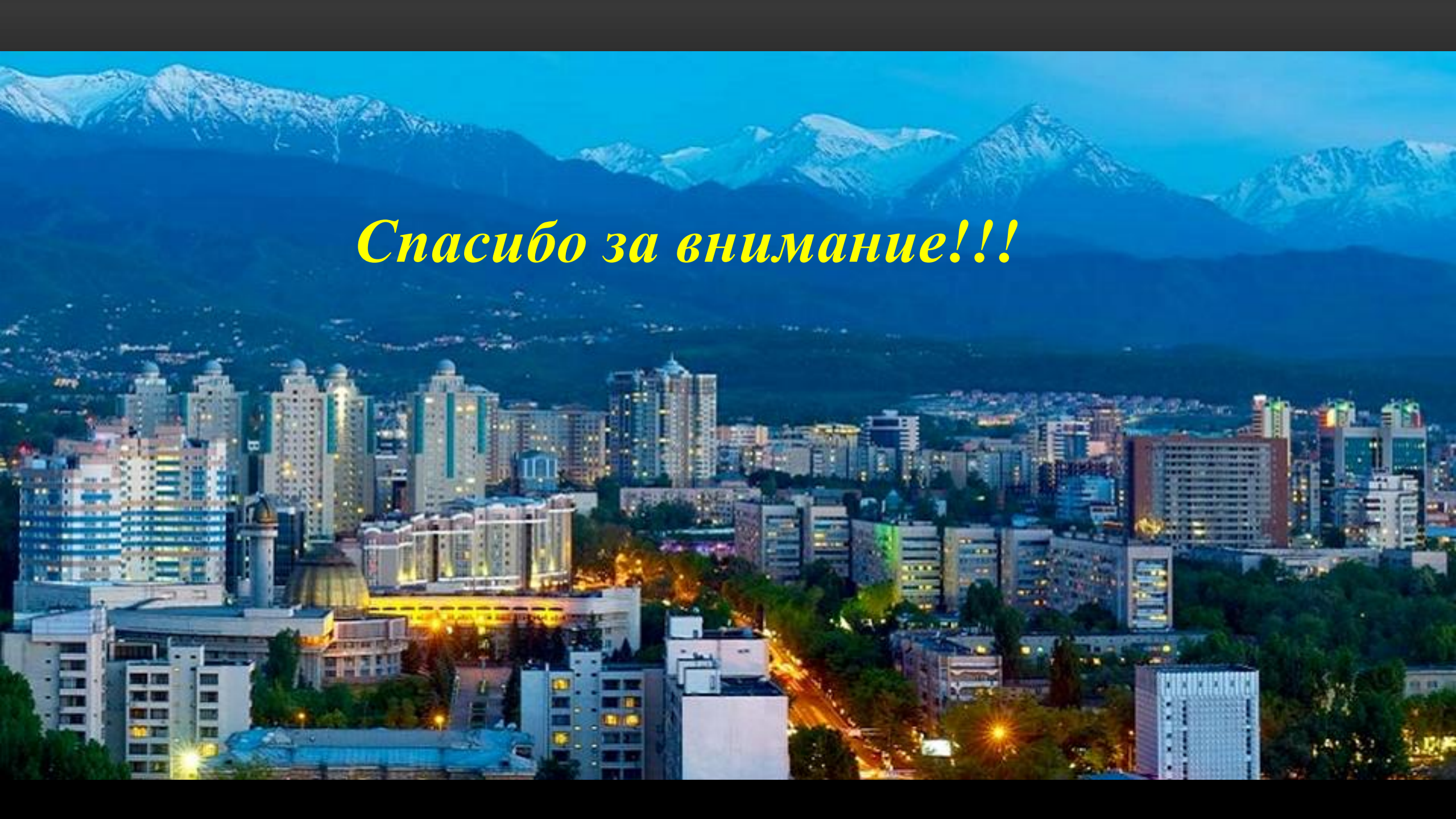
- Артериальное давление
- ИБС с оперативными вмешательствами
- Сахарный диабет
- Курение

Селективная
церебральная
ангиография
во время
каранарографии

- Артериальное давление
- ИБС с оперативными вмешательствами
- Сахарный диабет
- Курение

Амбулаторно
КТ-ангиография
БЦА или МР-
ангиография БЦА

Вопросы?

A nighttime photograph of a city, likely Yerevan, Armenia, with numerous illuminated buildings and a prominent snow-capped mountain range in the background under a dark blue sky.

Спасибо за внимание!!!