

Ендоваскуларно лечение на мозъчни аневризми.

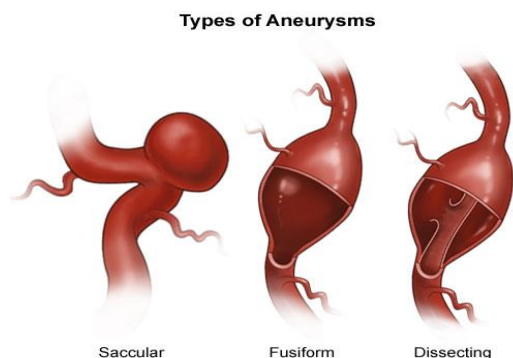
- Терминът “аневризма” показва разширение на артериален сегмент в резултат на дефект в стената на съда
- Мозъчните аневризми са най-честата причина за субарахноидни хеморагии.

Аневризмите могат да са фамилно обусловени (свързват с нивата на Проколаген III) и с много други етиологични фактори :

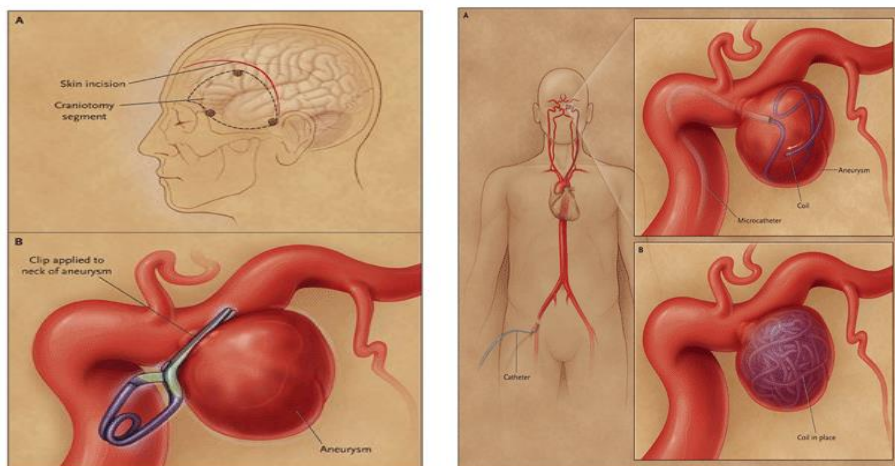
- хемодинамичен стрес
- Атеросклероза
- АХ
- Травма
- Инфекции
- Медикаментозни зависимости
- Неоплазми
- Тютюнопушене

Според морфологията си се делят на три основни типа:

1. Сакциформени
2. Фузиформени
3. Дисециращи



- Основната цел при терапия на мозъчните аневризми е превенцията на руптура.
- Оперативното клипсиране на аневризмите (на руптурирани и неруптурирани) е метод на избор от десетилетия.

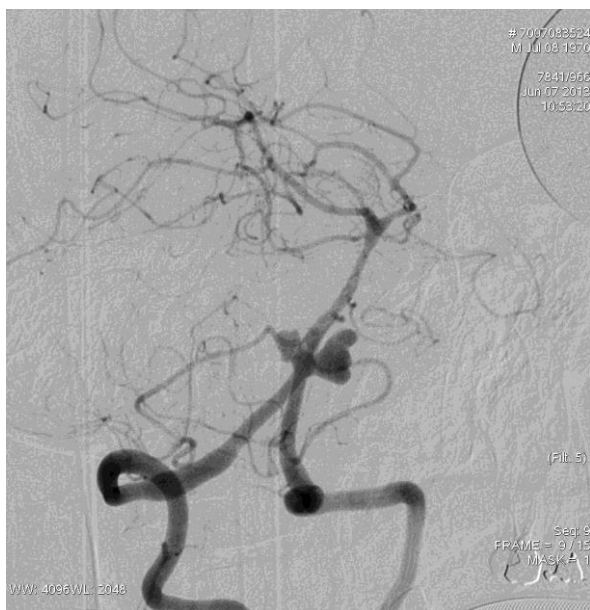


- От около 20 години се провежда ендоваскуларна терапия основно при аневризми неподходящи за хирургично клипсиране.
- След въвеждането на основни устройства като detachable coils, stents и detachable catheters ендоваскуларната терапия заема все по-голяма част в третирането на аневризмите.

Нашият опит с ендоваскуларното лечение на мозъчни аневризми.



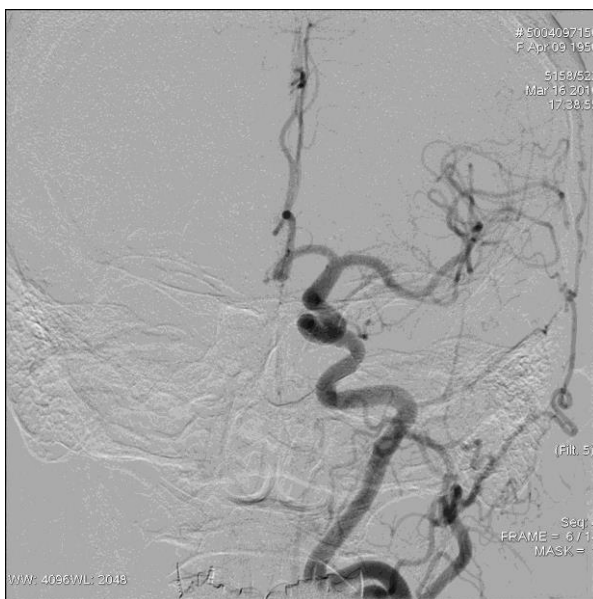
Аневризма на предна комуникантна артерия преди и след койлирането.



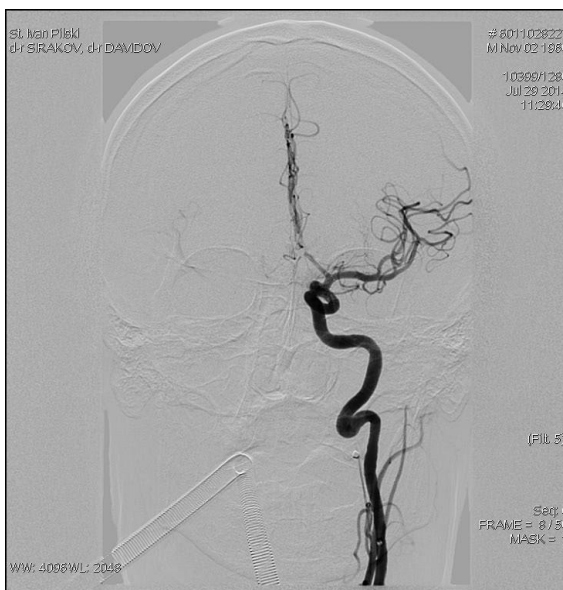
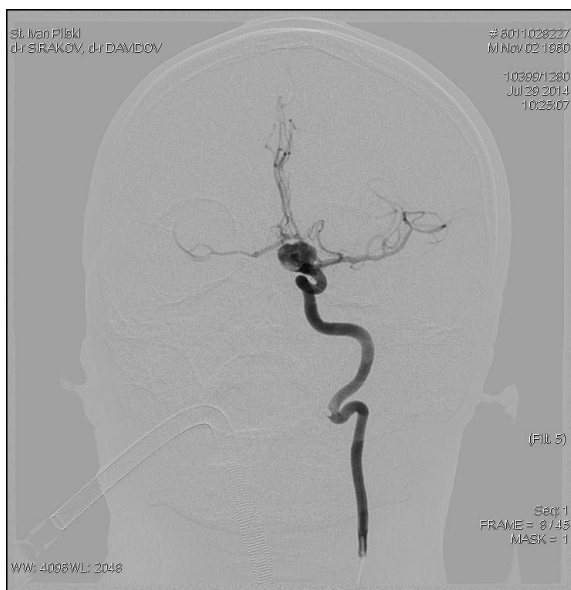
Огледални аневризми на базиларната артерия – преди и след третирането.



Аневризма на предна комуникантна артерия – преди и след ендоваскуларното лечение.



Гигантска аневризма на лявата вътрешна каротидна артерия – преди и след третиране.



Аневризма на предна лявата вътрешна каротидна артерия – пред и след третирането.



Гигантска аневризма – преди и след третиране.



Комплексна аневризма – преди и след третиране.