

Кафедра хирургических болезней
последипломного образования с
курсом колопроктологии

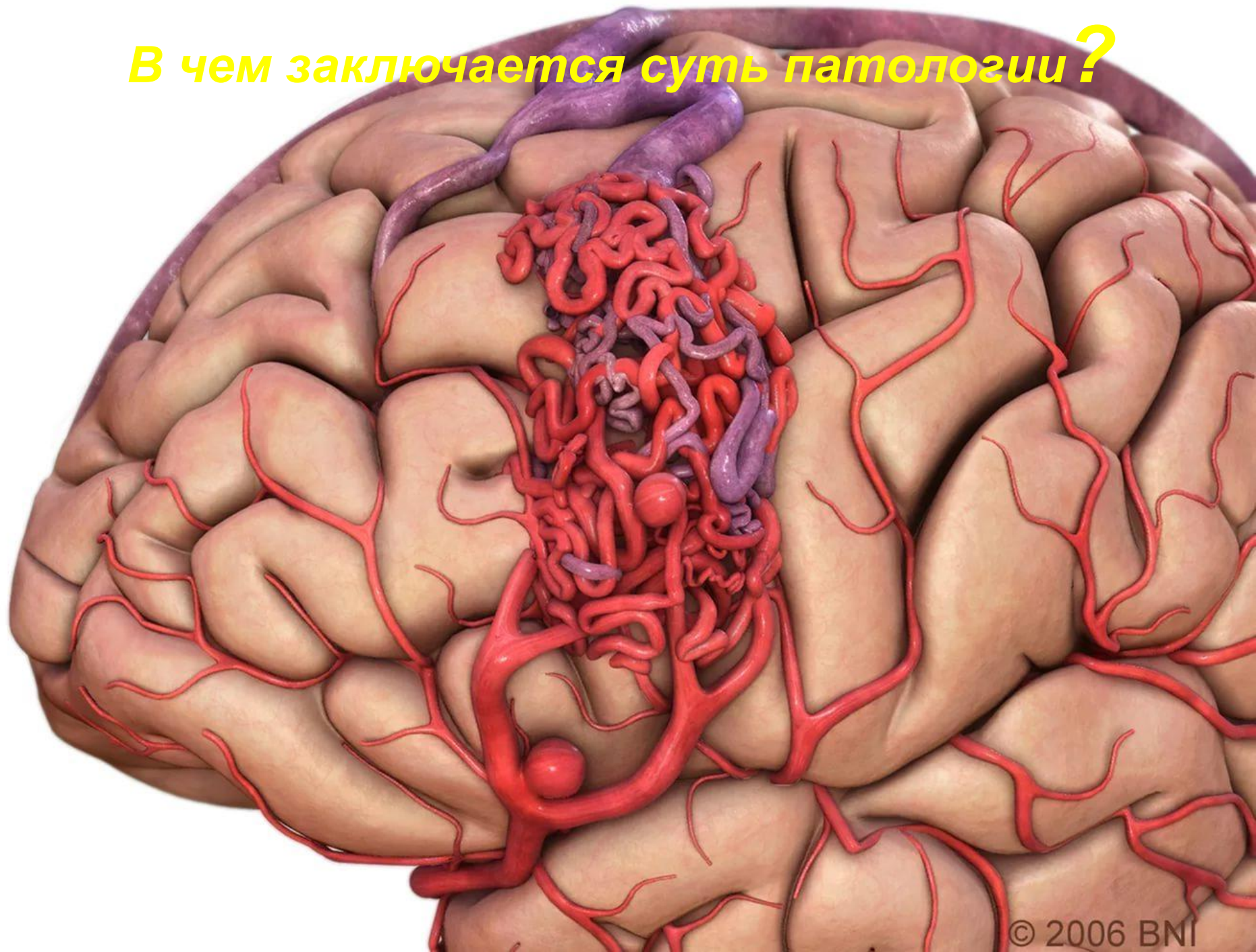
Заведующий кафедры д.м.н.,
доцент Костенко Николай
Владимирович

**Тема: «Диагностика и лечение
мальформации сосудов
головного мозга»**

Научный руководитель
Ассистент кафедры : Разувайлова А.Г.
Докладчик: студент 4 курса
417 гр.лечебного факультета
Даварсанов М.А.

- Мальформация сосудов головного мозга — это один из видов порока. Важна его роль в происхождении нетравматического подбололочечного кровоизлияния у людей в возрасте от 20 до 40 лет. Признаки заболевания могут проявиться даже у десятилетнего ребенка.
- Причинами считаются генетические мутации или травмы плода при беременности. Выявление данной патологии связано с ростом возможностей компьютерной или магниторезонансной томографии.

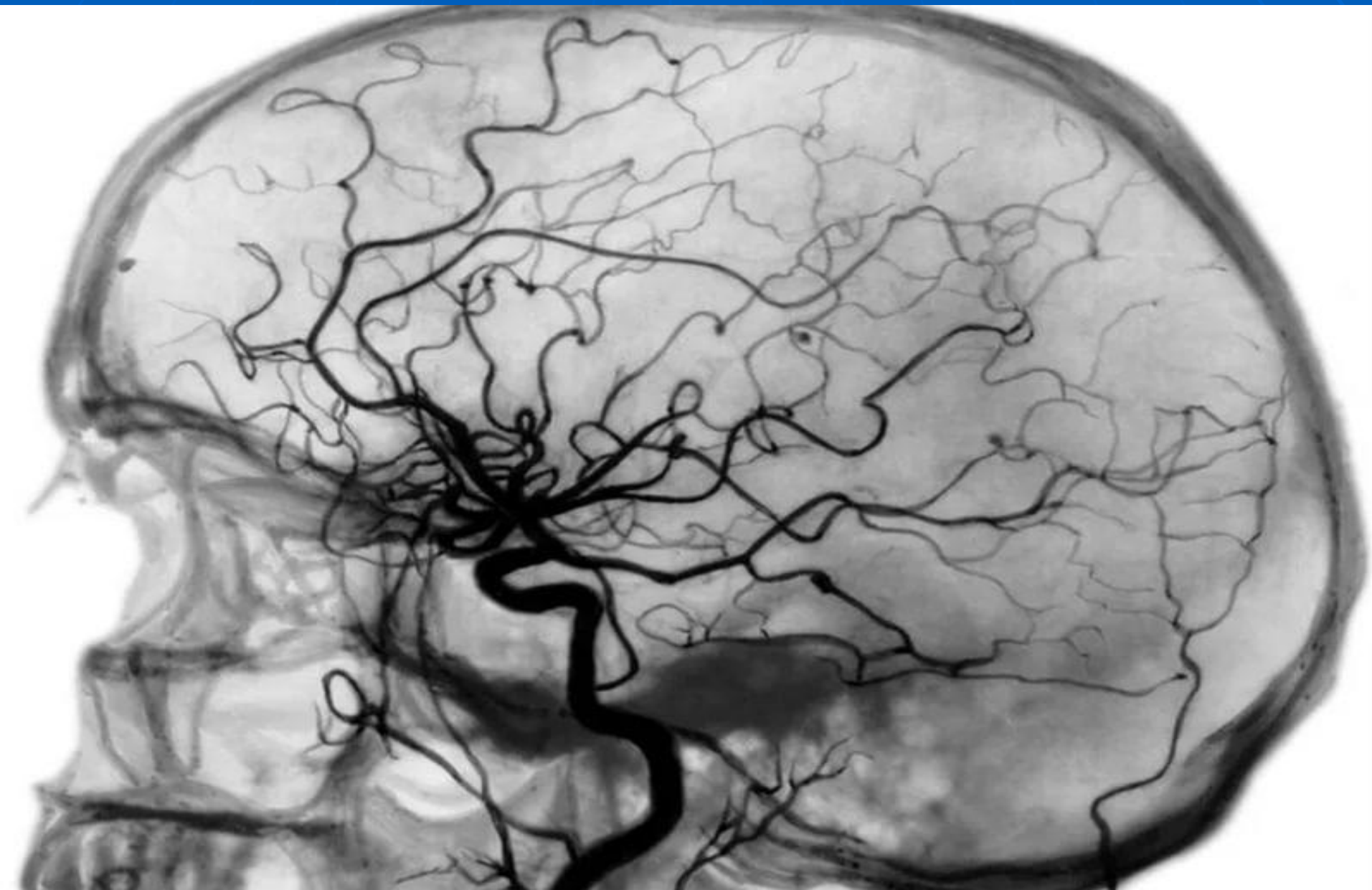
В чем заключается суть патологии?



Наиболее точный метод — контрастная ангиография. Внутривенно вводится контрастное вещество, затем делают несколько рентгеновских снимков черепа в разных проекциях. Методика связана с выраженным риском осложнений, поэтому применяется только в крайних случаях.

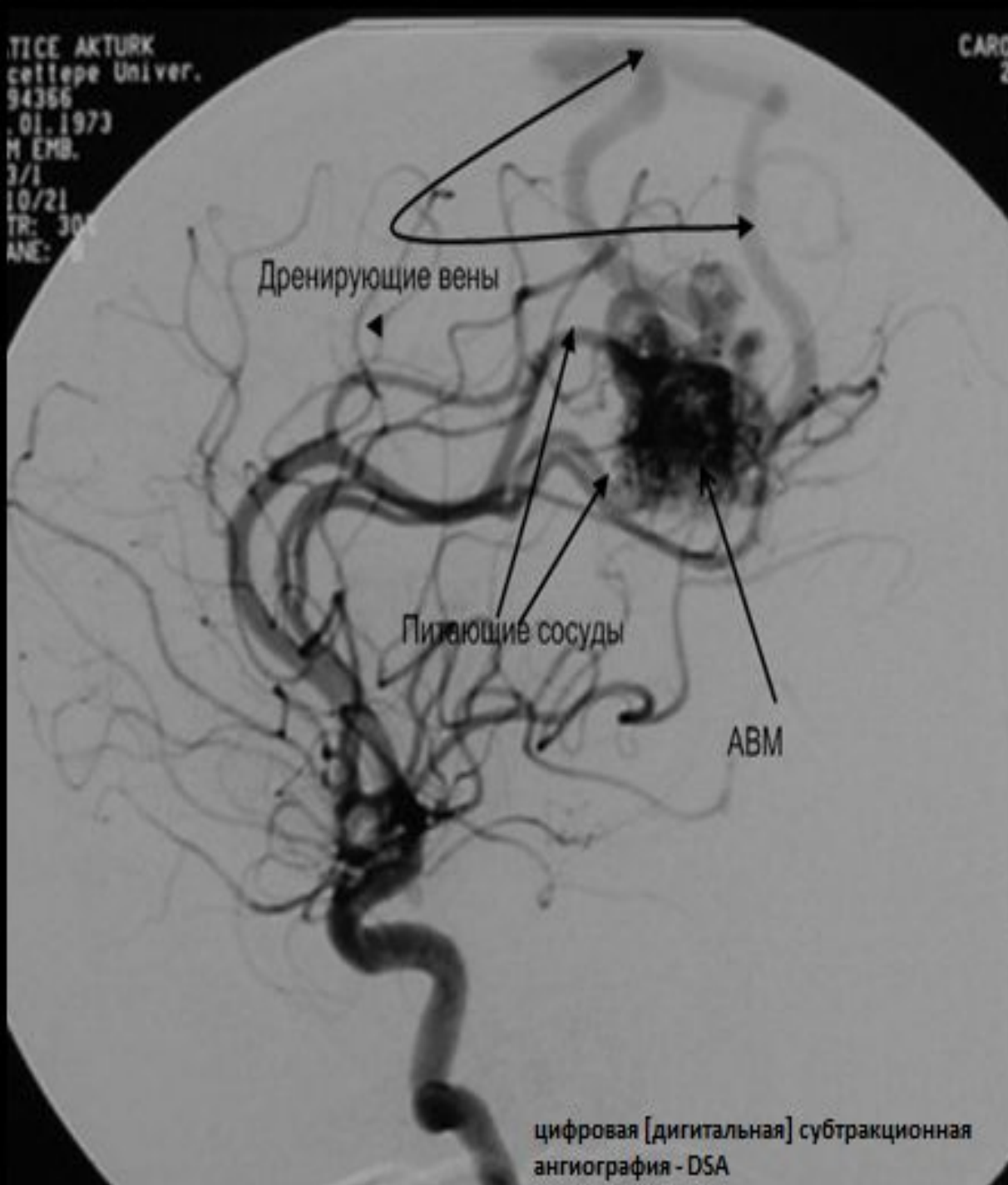


Селективная ангиография — через катетер контраст вводится непосредственно к очагу мальформации.



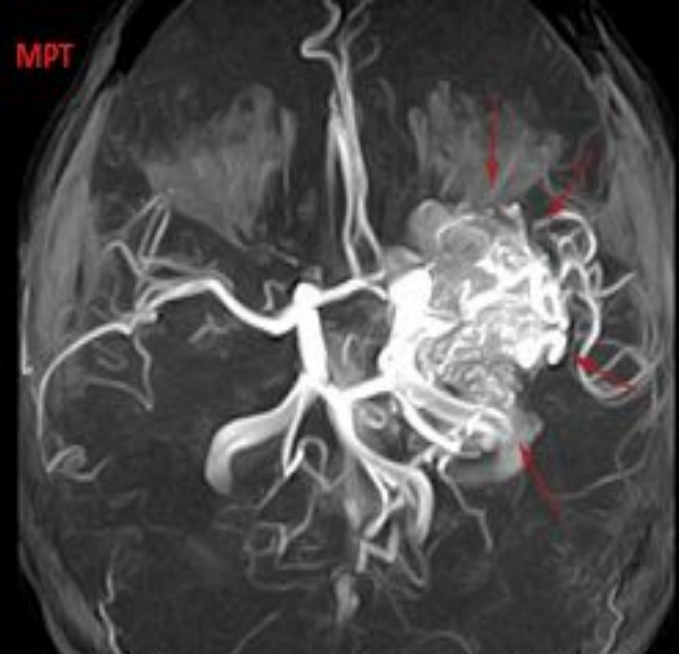


TICE AKTURK
 cettipe Univer.
 94366
 .01.1973
 H EMB.
 3/1
 10/21
 TR: 30
 ANE:



CARD
 2

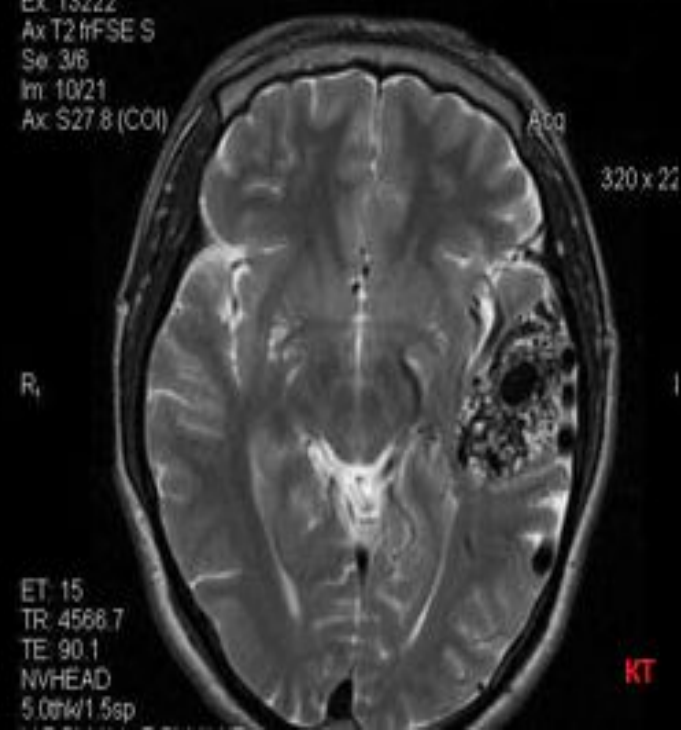
MPT

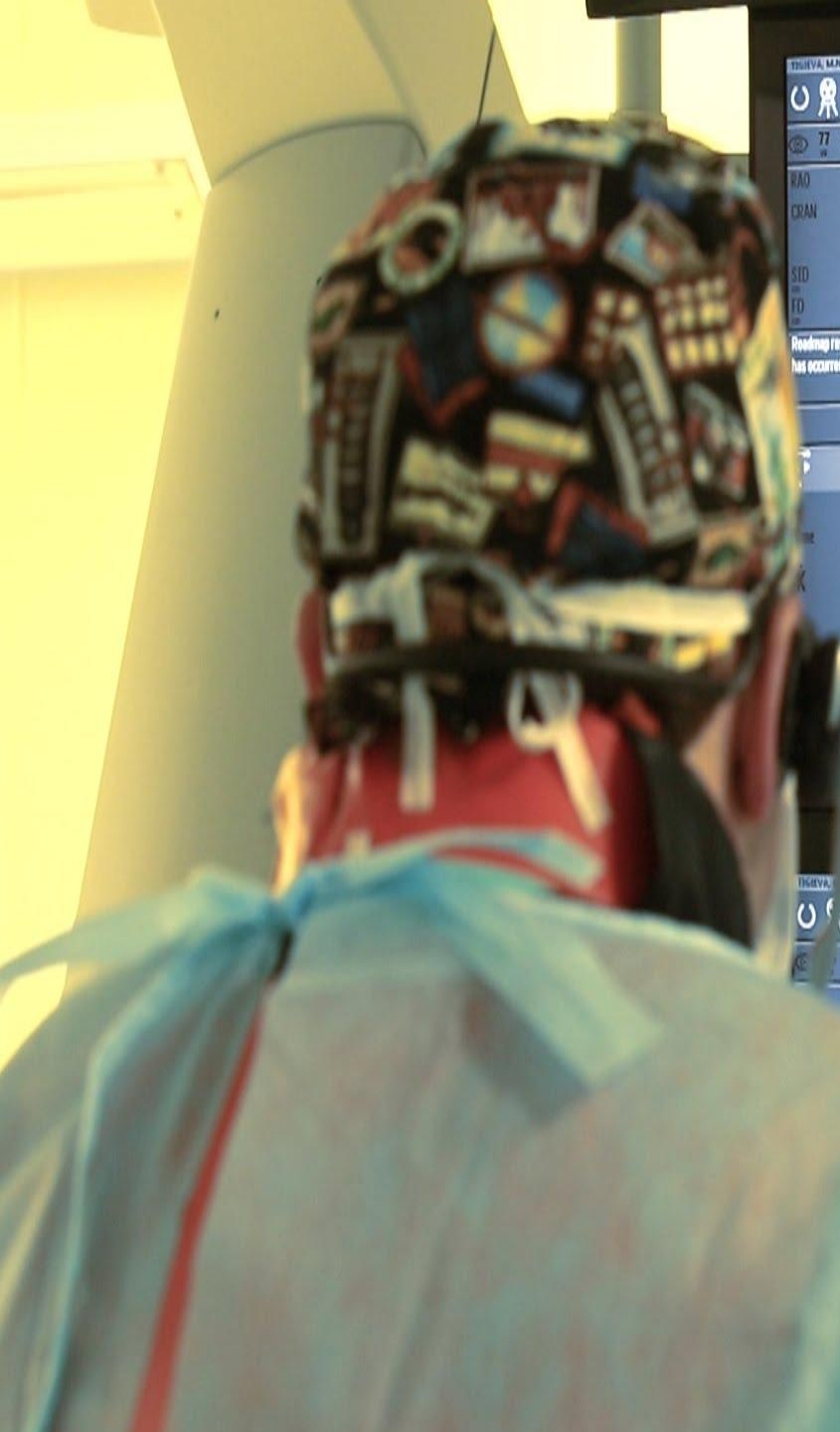


1.5T GEMSOW
 Ex: 13222
 Ax T2 H/FSE S
 Ser: 3/6
 Im: 10/21
 Ax: S27.8 (COI)

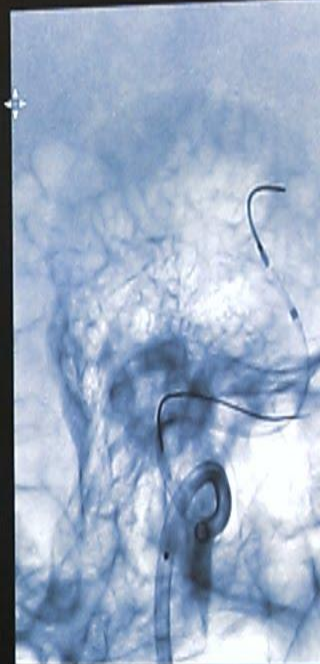
A₀

CMRI PETROGRADSKI

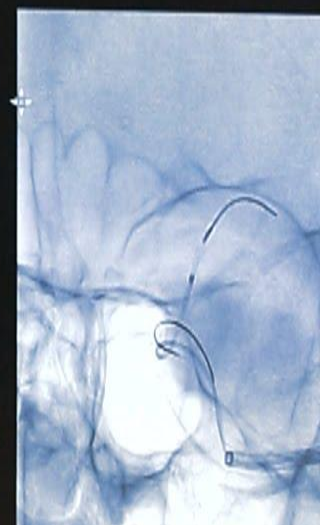




PHILIPS



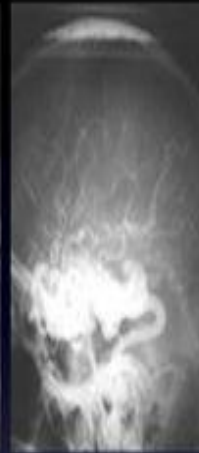
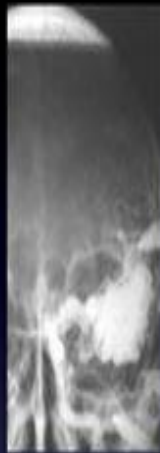
PHILIPS



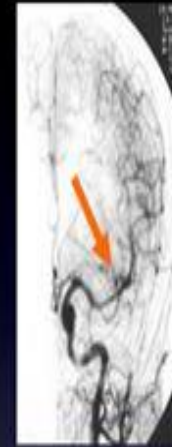
Радиохирургия

применяет направленное воздействие тонким пучком радиоактивного излучения под разными углами к очагу. Это мало влияет на здоровые ткани, но разрушает мальформацию. В результате сосуды склерозируются через несколько месяцев. Вероятность полной закупорки сосудов приближается к 95%.

Этапы тромбирования АВМ после облучения



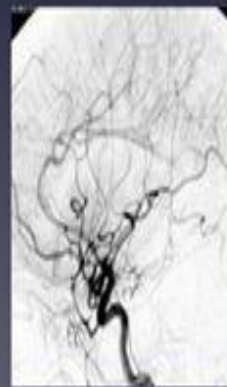
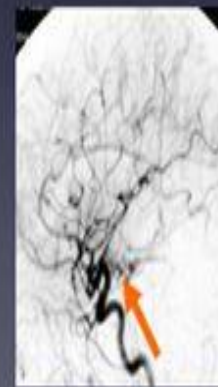
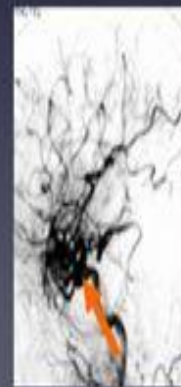
1 год



2 года



3 года





*Хирургическая
операция
Открытая
операция
проводится под
общим
наркозом с
использованием
трепанации
черепа, с
введением
специальных
инструментов,
стереотаксиче
ских приборов*

К осложнениям мальформации относятся:

- геморрагический инсульт;*
- выраженный спазм сосудов (приводит к инсульту);*
- субарахноидальное кровоизлияние с гидроцефалией (водянкой мозга);*
- неврологические нарушения за счет повреждения тканей и ядер мозга;*
- летальный исход при поражении жизненно важных центров.*



*Благодарю за
внимание!!!*