

Кафедра хирургических болезней
последипломного образования с
курсом колопроктологии

Заведующий кафедрой 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.*

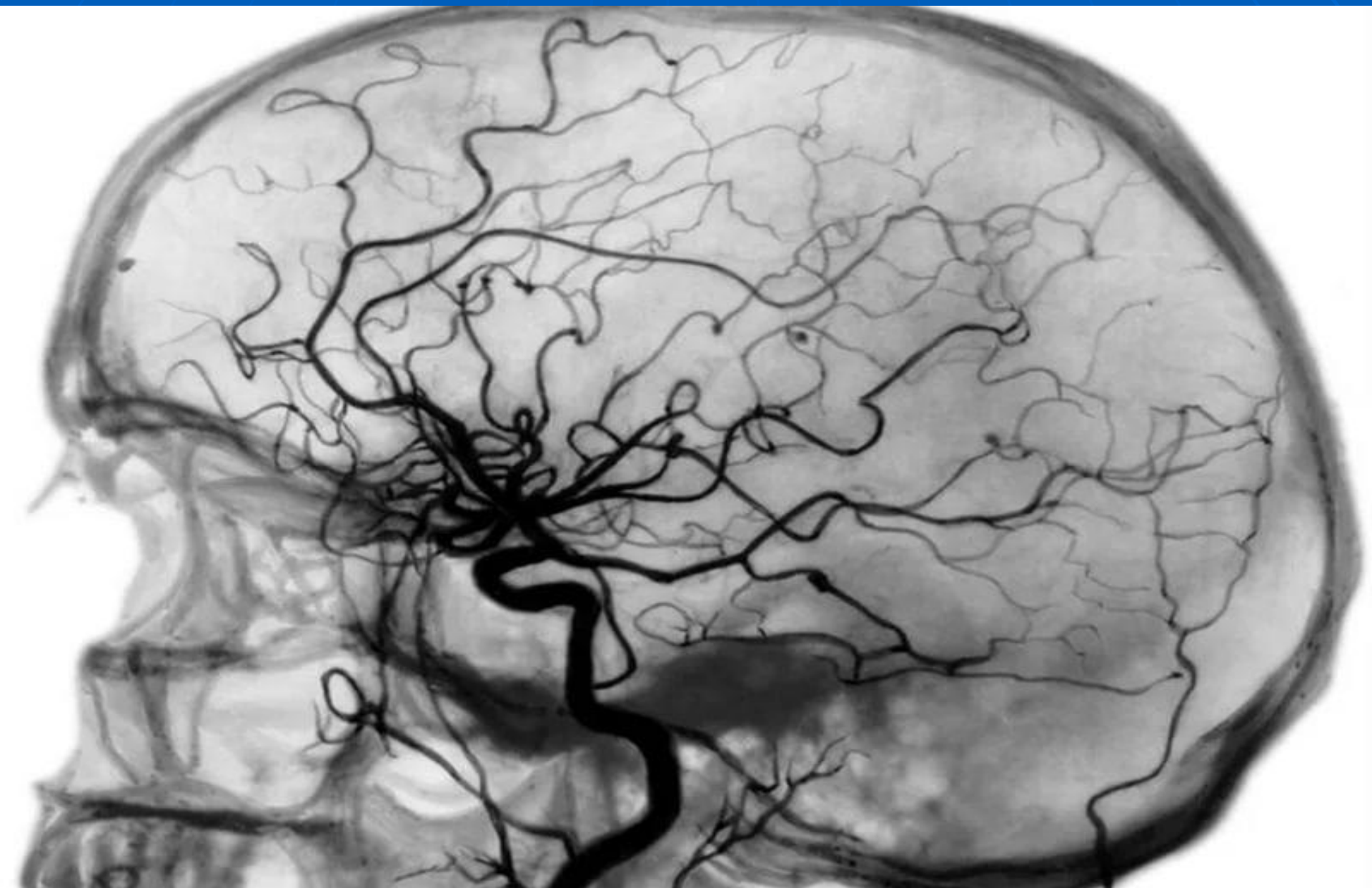
В чем заключается суть патологии?



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.



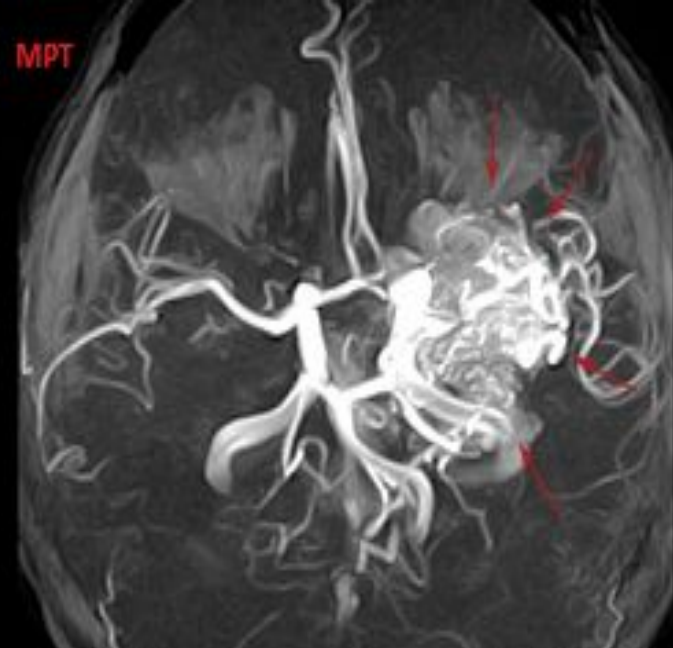


TICE AKTURK
celtepe Univer.
94366
.01.1973
M EMB.
3/1
10/21
TR: 30
ANE:

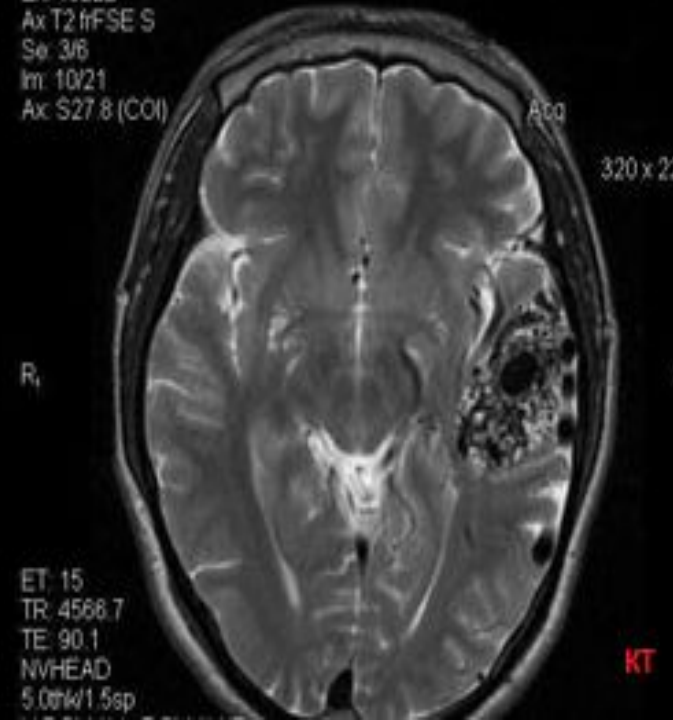


CARD
2

MPT

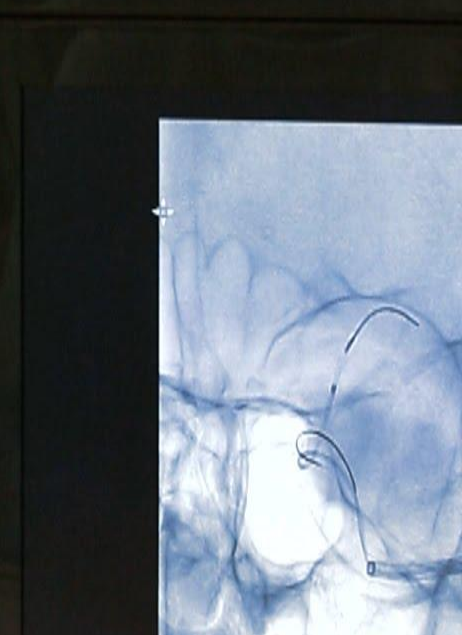
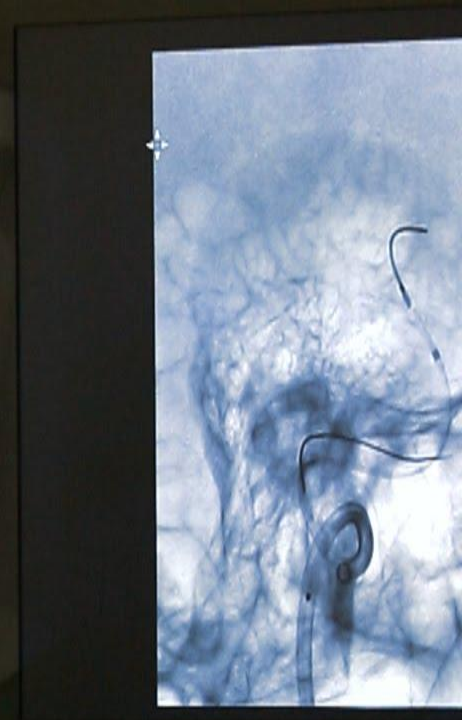
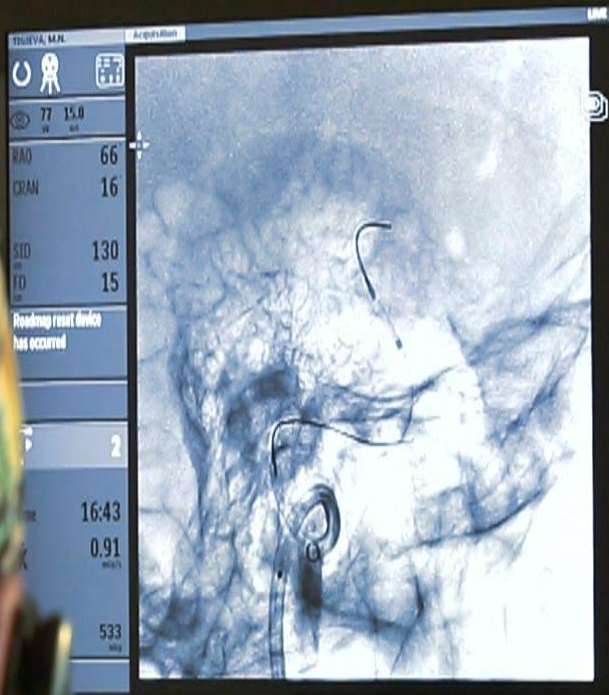
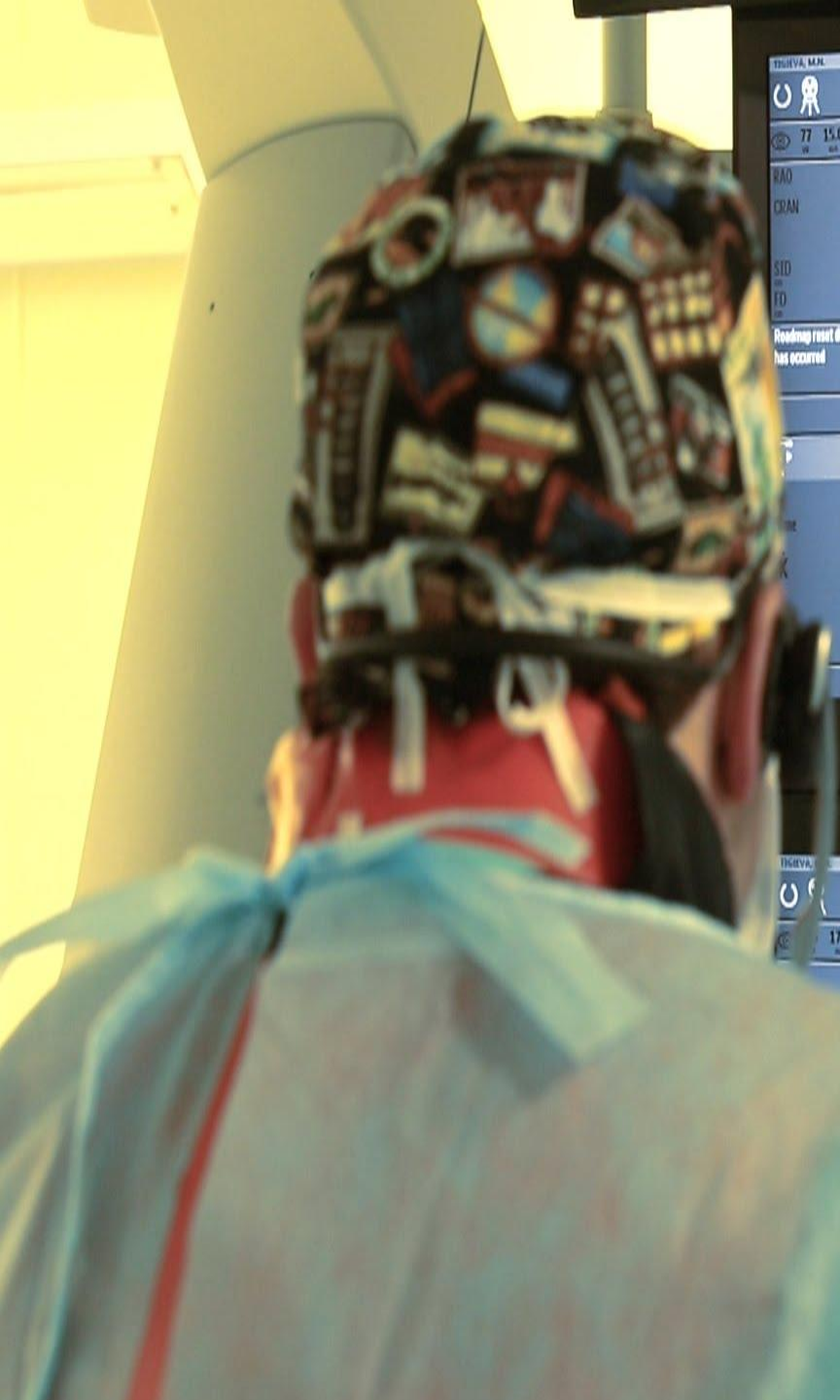


1.5T GEMSOV
Ex: 13222
Ax T2 hfSE S
Se: 3/6
Im: 10/21
Ax: S27.8 (COI)



ET: 15
TR: 4566.7
TE: 90.1
NVHEAD
5.0thw/1.5sp

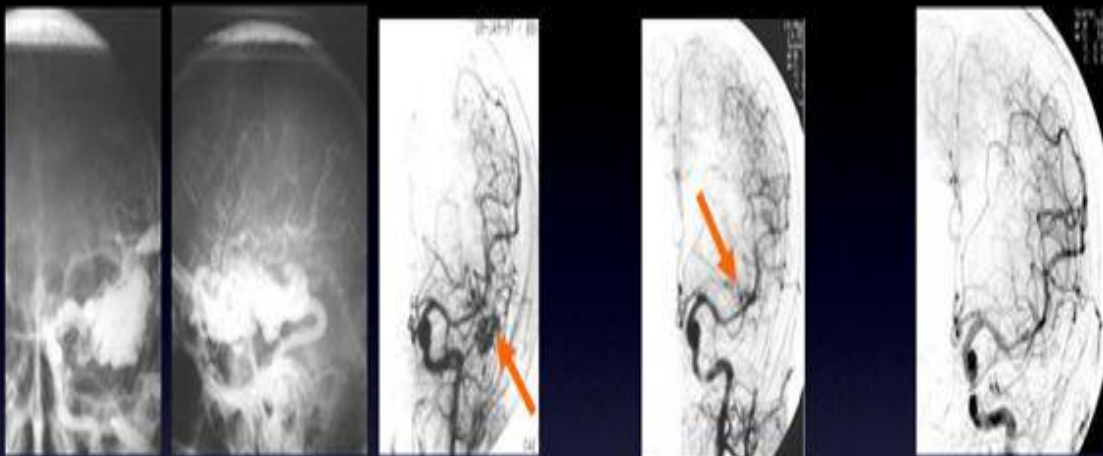
KT



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%.

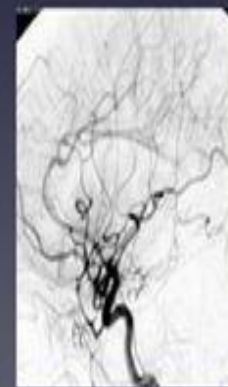
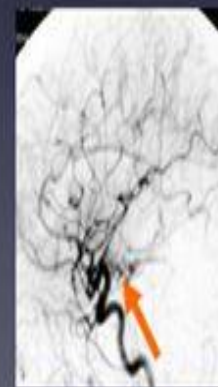
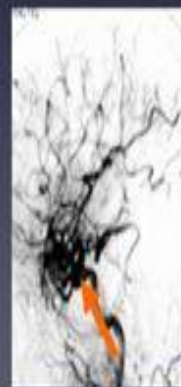
Этапы тромбирования АВМ после облучения



1 год

2 года

3 года





*Хирургическая
операция
Открытая
операция
проводится под
общим
наркозом с
использованием
трепанации
череп, 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!!!*