

Интракраниална и екстракраниална атеросклероза - има ли разлика в рисковите фактори?

М.Кръстева ¹, М.Р. Heldner ², М. Arnold ², Е.Василева ^{1,3}

1 УМБАЛ „Царица Йоанна - ИСУЛ“, София, Клиника по неврология

2 Inselspital, Берн, Клиника по неврология

3 Медицински Университет - София, Медицински факултет

ВЪВЕДЕНИЕ И МЕТОДИ

- Интракраниалните атеросклеротични стенози (ИКАС) са сред честите причини за исхемичен мозъчен инсулт (ИМИ) в световен мащаб.
- Целта е проучване и сравняване на рисковите фактори (РФ) за мозъчносъдови заболявания при пациенти със симптоматични екстракраниални (ЕКАС) и интракраниални атеросклеротични стенози.
- Проучени са РФ при общо 1445 пациенти с ИМИ, хоспитализирани в клиниката по неврология на Университетската болница Берн в периода февруари 2015 - септември 2018 година.
- При всички пациенти е проведена компютърна томография или магнитно-резонансна томография на главен мозък, КТ-, МРТ- или дигитална субтракционна ангиография, транскраниална цветно-кодирана дуплекс сонография, ЕКГ-мониториране, трансторакална или трансезофагеална ехокардиография.

РЕЗУЛТАТИ

- Обособени са две групи пациенти с артериални стенози (50-99%) . Първата група включва 109 пациенти с ИКАС, а втората - 198 пациенти само с екстракраниални стенози.
- Двете групи са сравними по пол и етнически произход.
- Пациентите с ИКАС са в по-млада възраст (69.4 ± 15.1) в сравнение с тези с ЕКАС (77.7 ± 11.9).
- Честотата на захарния диабет тип 2 е по-висока при пациенти с ИКАС (10.5%, $p=0.03$), за разлика от артериалната хипертония, която се среща по-често при пациентите с екстракраниални стенози (16%, $p<0.001$).
- Двете групи не се различават по отношение честотата на дислипидемията и тютюнопушенето.
- ЕКАС се асоциират с исхемична болест на сърцето (18.2%, $p=0.027$) и с периферна артериална болест (30.8%, $p<0.001$), докато такава корелация не се установява при пациентите с ИКАС.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Екстракраниалната и интракраниалната атеросклероза се различават по РФ, като ЗД е основният рисков фактор при пациентите с ИКАС, а артериалната хипертония при тези с ЕКАС.
- Установява се асоциация между наличието на екстракраниална и коронарна атеросклероза, но не и между интракраниална и коронарна.