

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/366060>

Тип работы: Статья

Предмет: Медицина

-

Тромбоз центральной вены сетчатки является серьезным заболеванием, которое может привести к потере зрения. Он происходит, когда кровь закупоривает центральную вену, ответственную за отвод крови от сетчатки глаза. Это может произойти из-за повышенного давления в глазу, повреждения стенок сосуда, нарушения кровотока или наличия тромба в теле человека.

Одной из основных причин потери зрения является тромбоз вен сетчатки. Статистические исследования говорят о том, что этот недуг зарегистрирован у 2,14 из 1000 людей старше 40 лет и у 5,36 из 1000 людей старше 60 лет. Кроме того, вероятность тромбоза ветвей центральной вены сетчатки (4,42 из 1000 человек) выше, чем вероятность тромбоза центральной вены сетчатки (0,8 из 1000 человек). Средний возраст пациентов с этим заболеванием составляет от 51,4 до 65,2 лет.

За пределами России и США шансы заболеть тромбозом вен сетчатки практически не отличаются от наших показателей. Так, среди белого населения этот недуг зарегистрирован у 3,7 из 1000 человек, у чернокожего населения — у 3,9 из 1000 человек, у азиатов — у 5,7 из 1000 человек, а в Испании жители столкнулись с этой болезнью чаще всего (6,9 из 1000 человек).

У человека, страдающего от тромбоза вен сетчатки, артериальная гипертензия обнаруживается в 42-62% случаев, гипергликемия — в 13-34% случаев, гиперлипидемия — в 12,4-20,5% случаев, а мигрень — в 9-25% случаев. В долгосрочной перспективе (10-15 лет) у 26% пациентов с этим заболеванием зарегистрированы смертельные исходы от инфаркта миокарда и в 5,3% случаев от инсульта или других цереброваскулярных нарушений.

У пациентов, страдающих от тромбоза ветвей ЦВС, в течение четырех лет у 7% случаев отмечаются ретромбоз или тромбоз на другом глазу.

Патология сосудов сетчатки, такая как тромбоз вен сетчатки, является серьезной угрозой зрительной функции. Ключевыми звеньями патогенеза этого заболевания являются избыточное давление вены в зоне артериовенозного перекреста, повреждение стенки сосуда, дегенеративные изменения сосудистой стенки и нарушения реологических свойств крови.

Механическая теория патогенеза тромбоза вен сетчатки объясняет это заболевание анатомическими особенностями области перекреста артерии и вены, где сосуды имеют общую адвентициальную оболочку и, следовательно, тесную взаимосвязь. Механизм запуска тромбоза обусловлен компрессией вены артерией, что приводит к нарушению естественного тока крови по венозному сосуду и располагает к появлению турбулентности кровотока.

Список использованной литературы

1. Белый Ю.А., Терещенко А.В., Терещенко В.В., Ба-шук В.В. Ультразвуковые критерии течения тромбоза центральной вены сетчатки. Кубанский научный медицинский вестник. 2011; 1(124): 48-51.
2. Каменских Т.П., Нугаева Н.Р., Сумарокова Е.С., Гилева Е.В. Результаты комплексной терапии тромбоза ветвей центральной вены сетчатки, осложненного кистозным макулярным отеком. Российский офтальмологический журнал. 2013; 6(2): 20-23.
3. Киселева Т.Н., Кошечкина О.П., Будзинская М.В., Щеголева И.В., Кравчук Е.А. Значение цветового доплеровского картирования в диагностике ок-клюзионных поражений вен сетчатки. Вестник офтальмологии. 2006; 122(5): 4-7.
4. Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С. Патология сетчатой оболочки глаза. Российский медицинский журнал. 1999; 3: 45-48.
5. Шурыгина И.П., Кабардина Е.В., Шуликова М.К., Борзилова Ю.А. Сравнительная оценка снижения зрительных функций и изменений морфометрических параметров макулярной области у пациентов с посттромботическим макулярным отеком. Кубанский научный медицинский вестник. 2014; 6(148): 100-103.
6. Шамшинова А.М., Зольникова И.В. Молекулярно-генетические основы патогенеза наследственных дистрофий сетчатки. Медицинская генетика. 2004; 3(4): 150-165.

7. Шамшинова А.М. Современная электроретинография. Вестник офтальмологии. 2006; 122(1): 47-51.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/366060>