

МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ СЕРДЕЧНО – СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ

Омельчук Н. Н., Казакова А.В., Арзуни Ваэль Али, Моисеева Е.Г., Пасечник А.В.

Российский университет дружбы народов, кафедра общей патологии и патологической физиологии, г. Москва

Важнейшим в атеросклеротическом повреждении многими считается снижение рецепторного поглощения клетками липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) из-за блокады, уменьшения числа рецепторов и повышение уровня триглицеридов. Значимое влияние - накопление в крови и тканях, прежде всего в стенке артериальных сосудов, ЛПНП с дефицитом в клетках эссенциальных полиненасыщенных жирных кислот. Патогенетическая «симптоматика» воспалительного процесса в васкуляризованных тканях является непосредственным отражением молекулярных, биохимических и клеточных процессов, возникающих, как правило, в ответ на альтерацию. Атеросклероз и сахарный диабет 2-го типа или метаболический синдром, как его доклиническая форма, имеют ряд общих патогенетических механизмов, что позволило рассматривать метаболический компонент в качестве эквивалента типового механизма современной патологии. В основе генеза развития и прогрессирования этих нарушений лежит воздействие не только на традиционные факторы риска развития атеросклероза, но и на весь комплекс системных метаболических нарушений, системный воспалительный процесс и оксидантный стресс. Один из наиболее перспективных подходов к решению этой проблемы – применение препаратов, являющихся регуляторами нейроиммуноэндокринной системы, которые ответственны за экспрессию белков, принимающих участие в регуляции иммунитета. В работе использовали статины. Выяснилось, что симвастатин, правастатин, ловастатин хорошо подавляют проатерогенные липиды.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 1.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.
20. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1.