

Секция: Нервные болезни

Загора О. А.

студент

Харьковский национальный медицинский университет

г. Харьков, Украина

Резниченко Е. К.

к.м.н., доцент кафедры неврологии №1

Харьковский национальный медицинский университет

г. Харьков, Украина

ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИНОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ ЦЕРЕБРО- ВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ – ДИЛЕМА СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

Актуальность. Согласно материалам ВОЗ смертность от инсульта составляет около 12% общей смертности, что позволяет инсультам стать второй по частоте причиной смерти в мире. Ежегодно частота новых случаев колеблется в разных странах от 1,27 до 7,4 на 1000 населения. Поэтому инсульт можно назвать всемирной пандемией современного общества.

Многочисленные клинические исследования доказывают эффективность применения в профилактике развития инсультов статинов, что обусловлено механизмом действия препарата на подавление синтеза холестерина в печени. Также ряд исследований продемонстрировал, что статины обладают многими дополнительными эффектами и могут оказывать нейропротекторное действие. Полученные данные позволили экспертам *American Heart Association* и *American Stroke Association*

рекомендовать интенсивную статинотерапию для вторичной профилактики инсульта у больных, перенесших инсульт.

Цель работы: определить зависимость увеличения риска возникновения геморрагических инсультов и онкопатологии от применения высоких доз статинов.

Материал и методы: обработка, анализ научных клинических и экспериментальных публикаций.

Результаты исследования. В результате исследования, были обнаружены противоречия в доказательной базе – так эффективность профилактики ишемического инсульта и транзиторной ишемической атаки коррелируется с тенденцией к повышению риска геморрагических инсультов на фоне приема статинов. Эти данные также перекликаются с результатами ряда исследований, указывающих на парадоксальную зависимость риска геморрагических инсультов от уровня липидов крови – чем более низким является содержание липопротеидов низкой плотности (ЛПНП), тем выше риск геморрагического инсульта. Кроме этого мета-анализ Alawi Alsheikh-Ali и Richard Karas (*Tufts University School of Medicine, Boston 2007*) показал, что существует связь между низким уровнем ЛПНП и повышенным риском развития злокачественных опухолей. А *Journal of the American College of Cardiology* в 2008 опубликовал результаты исследования, которое выявило связь между употреблением высоких доз статинов и увеличением риска онкологических заболеваний.

Вывод: проведенный нами анализ зарубежной литературы показал, что вопрос о положительном влиянии статинов на организм человека является неоднозначным и требует глубокого научного исследования.

Литература:

1. Alawi A. Alsheikh-Ali. Statins, Low-Density Lipoprotein Cholesterol, and Risk of Cancer // The Journal of the American College of Cardiology. – 2008. – №14
2. [Электронный ресурс] / 10 ведущих причин смерти в мире за период с 2000 по 2012 год. – 2000. – Информационный бюллетень № 310. – Режим доступа: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs310/ru/>, свободный.