ID: 2013-02-27-T-2231

Уланова А.В.

Тезис

Болезнь Альцгеймера – частый попутчик старости

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, Медицинский лицей

Научный руководитель: к.б.н., доцент Сигарева Л.Е.

Болезнь Альцгеймера (также сенильная деменция альцгеймеровского типа) - наиболее распространённая форма деменции, неизлечимое нейродегенеративное заболевание, впервые описанное в 1906 году немецким психиатром Алоисом Альцгеймером.

Заболеваемость болезнью Альцгеймера – одна из самых актуальных проблем в медицине во всем мире. На сегодняшний день радикальное средство лечения до сих пор не найдено.

Цель работы – рассказать об одной из самых распространенных болезней на сегодняшний день – болезни Альцгеймера и выяснить осведомленность окружающих об этом заболевании.

Задачи исследования: рассмотреть возможные гипотезы этиологии этой болезни, стадии течения, возможности адаптации больных в современном обществе и предполагаемые меры профилактики, выяснить осведомленность окружающих об этой распространенной болезни.

Материалы и методы: Интернет-ресурсы, методические пособия по болезни Альцгеймера. Проведен опрос с целью узнать степень осведомленности учеников и учителей Медицинского лицея СГМУ им. В.И. Разумовского об этом заболевании.

Полученные результаты. Существует три основных гипотезы этиологии болезни Альцгеймера: холинергическая гипотеза, которая считает главной причиной заболевания понижение синтеза ацетилхолина; амилоидная гипотеза считает первопричиной заболевания отложения бета-амилоида; тау-гипотеза, устанавливающая в качестве главной причины заболевания отклонение в структуре тау-белка.

Болезнь подразделяется, как правило, на 4 стадии по степени тяжести когнитивных расстройств и сопутствующих дисфункций.

Для выяснения степени осведомленности об этом заболевании был проведен опрос учеников старших классов и учителей Медицинского лицея СГМУ им. В.И. Разумовского. Результаты опроса показали, что 90% учителей и 85,7% учеников слышали об этом заболевании, знают, какую систему органов оно поражает и что оно не излечимо.

Вывод. На сегодняшний день болезнь Альцгеймера распространённое заболевание, радикального способа лечения для которого пока, к сожалению, не найдено. Но жизнь больных можно значительно облегчить, если окружающие их люди будут знать об этой болезни хотя бы самые основные аспекты.

Ключевые слова

болезнь Альцгеймера, старость, проявление