

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия на статью ординатора первого года обучения
Кафедры нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО
Усольцевой Анны Александровны
«БИОМАРКЕРЫ ЭПИЛЕПСИИ»

На сегодняшний день не существует методов лечения и профилактики для предотвращения развития эпилепсии у лиц группы риска.

Всё это указывает на потребность в поиске биомаркеров эпилептогенеза, диагностики, прогрессирования заболевания, ответа на лекарственное средство и безопасности лечения. В качестве биомаркеров эпилепсии на сегодняшний день рассматриваются: электрофизиологические изменения, наличие клинического приступа, генетические изменения, микро Рибонуклеиновой кислоты (микроРНК) плазмы /сыворотки / ликвора; белковые биомаркеры, биомаркеры экзосом плазмы, микроРНК мозговой ткани коры головного мозга; биомаркеры, тензометрических изображений / диффузионно-взвешенных изображений магнитно-резонансной томографии (МРТ). Авторами приведен обзор литературы о современных исследованиях различных биомаркеров эпилепсии, которые позволяют персонализировано подходить к оценке диагностики, лечения и ответа на терапию эпилепсии.

В данной работе подробно рассмотрены существующие на сегодняшний день биомаркеры для диагностики эпилепсии, наиболее подробно рассмотрен биомаркер – микроРНК, приведена их классификация, рассмотрены перспективы их использования, а также перспективы и возможности их использования в клинической практике.

Выполненная статья структурирована, наглядна, написана грамотным, научным языком, полностью отвечает требованиям, предъявленным к данному виду работы.

Ассистент кафедры нервных болезней
с курсом медицинской реабилитации ПО



Субочева С.А.