

РЕЦЕНЗИЯ

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

В обзоре литературы рассматривается использование микроРНК как возможного биомаркера эпилепсии. Представленные исследования показали, что микроРНК могут быть вовлечены в процесс эпилептогенеза путем регулирования воспалительного ответа, апоптоза нейронов и факторов транскрипции, участвующих в дифференцировке клеток. Биологические жидкости (кровь и ликвор) пациентов с эпилепсией показали различия в количестве циркулирующих микроРНК, что, возможно, позволит в дальнейшем использовать микроРНК как диагностический биомаркер. Последние открытия обеспечивают богатый источник новых мишеней

В данной работе подробно рассмотрен биомаркер эпилепсии: микро РНК. Особенности его экспрессии при данном заболевании, особенности применения их, как мишеней, использование в диагностики и лечении заболевания, перспективы использования в исследованиях, а в дальнейшем и 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.