

ID: 2020-10-7-T-19292

Тезис

Красникова В.В., Волохова Т.В.

Фокальная идиопатическая эпилепсия и её взаимосвязь с мигренью*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра патологической физиологии имени академика А.А. Богомольца**Научный руководитель: асс. Фисун А.В.*

Актуальность. Эпилепсия и мигрень - коморбидные патологии с общими патофизиологическими и клиническими чертами, которые заключаются в гипервозбудимости нейронов ЦНС. Сочетание мигрени и эпилепсии утяжеляет течение обоих заболеваний, поэтому необходимо понимать общие механизмы их возникновения.

Цель исследования: изучить механизмы развития мигренозных атак и эпилептических приступов в связи с высокой распространенностью данных заболеваний.

К общим особенностям мигрени и эпилепсии относят пароксизмальный характер, нормальный неврологический статус в межприступном периоде, положительный эффект от приема антиконвульсантов. Выделяют 9 отдельных синдромов связи мигрени и эпилепсии по классификации Ф. Андерманна 1987 г.

Мигрень – распространенная неврологическая патология, которая проявляется повторяющимися приступами интенсивной головной боли с тошнотой, свето- и звукобоязнью. В настоящее время известны наследственные формы мигрени с моногенным типом наследования: семейная гемиплегическая мигрень I, II и III типов. Последние исследования позволяют выявить гены, которые повышают риск развития мигрени и влияют на течение заболевания (например, гены *CACNA1A*, *ATP1A2*, *SCN1A*).

Эпилепсия - хроническое неврологическое заболевание, проявляющееся в предрасположенности организма к внезапному возникновению судорожных приступов.

Существует несколько гипотез возникновения эпилепсии, например, образование гиппокампальной формации, недостаточное функционирование ГАМК_B и T-типа кальциевых каналов в таламусе, нейроэндокринные нарушения, эндотелиальная дисфункция.

Выводы. Понимание общих патофизиологических механизмов мигрени и эпилепсии расширяют наши представления о механизмах симптомообразования обоих заболеваний и открывают новые перспективы их лечения.

Ключевые слова: мигрень, эпилепсия, коморбидность, ЦНС