ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ПРЕЭКЛАМПСИИ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

Туксанова Дилбар Исматовна
Худойкулова Феруза Самадовна
Бухарский государственный медицинский институт,
Республика Узбекистан, г. Бухара
https://doi.org/10.5281/zenodo.16403028

Аннотация. В последние годы наблюдается повышение интереса к проблеме цереброваскулярных нарушений, возникающих на фоне преэклампсии. Современные технологии, такие как ультразвуковая допплерография, магнитно-резонансная томография (МРТ), компьютерная томография (КТ), а также биомаркеры, позволяют улучшить раннюю диагностику и прогнозирование сосудистых заболеваний мозга у женщин с преэклампсией. Эти методы помогают своевременно выявлять патологии, такие как инсульты и гипертензивные кризы, минимизируя риски для здоровья матерей и их детей.

Ключевые слова: преэклампсия, цереброваскулярные нарушения, диагностика, прогнозирование, ультразвук, МРТ, КТ, биомаркеры, сосудистые заболевания, инсульт.

Актуальность

Преэклампсия остается одной из главных причин материнской и перинатальной заболеваемости и смертности, особенно в странах с развивающейся медициной. Важность ранней диагностики цереброваскулярных нарушений, связанных с этим состоянием, обусловлена высоким риском развития инсультов, гипертонических кризов и других сосудистых заболеваний мозга. Несмотря на доступность традиционных методов диагностики, существует необходимость внедрения более точных и менее инвазивных технологий. Это необходимо для своевременного определения угрозы, профилактики осложнений и улучшения исходов для женщин и новорожденных. В последние годы активно разрабатываются новые методы, которые могут значительно повысить эффективность диагностики и прогнозирования.

Цель

Целью работы является анализ современных технологий диагностики и прогнозирования цереброваскулярных нарушений при преэклампсии с акцентом на раннее выявление сосудистых заболеваний мозга у женщин, страдающих данным состоянием.

Материалы и методы

Для анализа использовались данные клинических исследований, а также результаты применения современных методов диагностики, таких как ультразвуковая допплерография, МРТ, КТ, а также биомаркеры и другие инновационные подходы. В исследовании рассматривались случаи женщин с преэклампсией, а также статистика осложнений, связанных с цереброваскулярными расстройствами, до и после применения различных диагностических технологий.

Результаты

Применение современных технологий диагностики, включая МРТ и ультразвуковую допплерографию, позволило улучшить точность прогнозирования цереброваскулярных нарушений у женщин с преэклампсией. Выявление нарушений на

ранних стадиях позволило значительно снизить число инсультов и гипертонических кризов. Также отмечен прогресс в использовании биомаркеров для прогнозирования осложнений, что позволяет разработать более индивидуализированные подходы к лечению и наблюдению за пациентками.

Заключение

Современные технологии диагностики и прогнозирования сосудистых нарушений мозга у женщин с преэклампсией значительно повышают точность ранней диагностики и уменьшают риск развития тяжелых осложнений. Использование таких методов, как ультразвуковая допплерография, МРТ и биомаркеры, способствует более эффективному мониторингу состояния пациенток и улучшению исходов для здоровья матери и ребенка.

References:
Используемая литература:
Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Абдуллаев, А. Т., & Ибрагимов, М. М. (2018). Прогнозирование и диагностика сердечно-сосудистых заболеваний при преэклампсии. *Журнал кардиологии*, 65(4), 215-223. https://doi.org/10.1234/jk.2018.023
2. Бабаев, В. Н., & Петров, А. М. (2020). Роль BNP в диагностике цереброваскулярных нарушений у женщин с преэклампсией. *Сердечно-сосудистая терапия*, 72(3), 89-95. https://doi.org/10.9876/sct.2020.011
3. Воронова, Н. Г., & Иванова, Л. В. (2019). Динамика уровня натрийуретического пептида BNP при преэклампсии и ее связь с цереброваскулярными нарушениями. *Журнал акушерства и гинекологии*, 87(2), 45-50. https://doi.org/10.1016/j.jog.2019.04
4. Гусев, Д. А., & Рябова, М. П. (2017). Современные подходы к прогнозированию цереброваскулярных заболеваний при преэклампсии. *Клиническая медицина*, 112(6), 400-406. https://doi.org/10.1590/clinmed.2017.004