




«УТВЕРЖДАЮ»


Замдиректора Национального центра
кардиологии и терапии имени
академика М.Миррахимова
по лечебной работе
к.м.н. Джумабаев М.Н.
« » 2020 г.

АКТ О ВНЕДРЕНИИ № 1

1. Наименование предложения: Способ прогнозирования наличия нестабильной атеросклеротической бляшки у больных эссенциальной гипертензией.

2. Аннотация: Проблема атеросклероза является одной из самых актуальных в современной медицине в связи с его широкой распространенностью и выраженностью неблагоприятных исходов. Атеросклероз — это прогрессирующее заболевание, возникающее при сочетании дисфункции эндотелия и внутрисосудистого воспаления. На сегодняшний день роль про- и противовоспалительных цитокинов достаточно подробно изучена при развитии острых атеротромботических осложнений. В частности, было продемонстрировано повышение концентрации как ФНО-а, так и ИЛ-10 при развитии острого коронарного синдрома и ишемического инсульта, определена их прогностическая значимость. В нашем исследовании у гипертензивных пациентов установлена независимая от основных факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний ассоциация уровня ФНО-а с наличием ультразвуковых признаков нестабильности атеросклеротических бляшек. При этом повышение его уровня выше 10 пг/мл с высокой специфичностью (95%) ассоциировалось с наличием нестабильных бляшек в каротидных артериях.

В связи с вышеуказанным, определение уровней цитокинов ФНО-альфа и ИЛ-10 у больных ЭГ и атеросклерозом каротидных артерий является важным для определения прогноза заболевания, позволяя дифференцированно подходить к использованию данного маркера для рестратификации сердечно-сосудистого риска и проведения терапевтических вмешательств среди гипертензивных пациентов (усиление гиполипидемической терапии в этой группе пациентов).

3. Место и время использования предложения: Отделение Артериальных гипертензий НЦКиТ, Кыргызско-Индийский горный биомедицинский научный центр, лаборатория Бонецкого (г. Бишкек, г. Ош), 2020 г.

4. Форма внедрения: метод прогнозирования

5. Патентоспособность: подано на рационализаторское предложение в Кыргыз Патент.

6. Шифр темы: УДК 616.12-008.331.1-072(043.3)

7. Предложение: собственное

8. Эффект от внедрения: Обнаруженная взаимосвязь уровня ФНО-а более 10 пг/мл с нестабильностью бляшек каротидных артерий у больных эссенциальной гипертензией, может служить основанием для усиления гиполипидемической терапии в этой группе пациентов, в также позволит вовремя принять меры для предотвращения развития острых сердечно-сосудистых событий, что может значительно снизить смертность и улучшить прогноз, что в дальнейшем несомненно окажет положительный экономический эффект. Проведение профилактических вмешательств имеет большое медицинское и социальное значение.

9. Ответственный за внедрение: Залова Т.Б.

10. Авторы: г.н.с., д.м.н., профессор Полупанов А.Г., Залова Т.Б.