ЭНДОКРИНОПАТИЯ, ИНДУЦИРОВАННАЯ ИНГИБИТОРАМИ ИММУННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК

¹Один В.И., ¹Тишко В.В., ¹Клименко В.В., ¹Щербатюк О.В., ¹Васильев М.В., ¹Тыренко В.В.

¹ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, Кафедра факультетской терапии имени С.П. Боткина

ЦЕЛЬ: изучить клиническое значение эндокринопатий, вызываемых лекарственными препаратами содержащими ингибиторы иммунных контрольных точек (ИИКТ).

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ: проанализировать публикации по данному вопросу в базе данных PubMed, а также собственный клинический опыт.

РЕЗУЛЬТАТЫ: проанализированы публикации, зарегистрированные в портале PubMed. Так по ключевым словам «immune checkpoint inhibitors» всего получено 7738 рефератов, «immune checkpoint inhibitors immune-related adverse events» — 954 сообщения, по запросу «immune checkpoint inhibitors endocrinopathy» имеется 305 публикаций. Максимальная частота побочных эффектов наблюдается в случае применения комбинации моноклональных антител к антигену CTLA-4 и рецептору PD-1. Так частота иммуноопосредованных нежелательных явлений по данным литературы в этом случае достигает 55%, частота случаев тиропатий достигает 20%, частота гипопаратиреоза 8%. Также у пациентов получавших ИИКТ диагностировали недостаточность функции коры надпочечников, гипонатриемию, сахарный диабет. Североамериканскими клиническими онкологами (ASCO, 2018) разработан первый гайдлайн по курации пациентов получающих ИИКТ, с позиции менеджмента иммуноопосредованных нежелательных явлений, в т.ч. индуцированных эндокринопатий. Также в докладе анализируется собственное клиническое наблюдение пациента с ниволумаб-индуцированной эндокринопатией, в составе гипотиреоза и гипонатриемии, что вызвало у пациента нарушение психики вплоть до развития делириозного синдрома.

ВЫВОДЫ: Лекарственные эндокринопатии, индуцируемые современными противоопухолевыми препаратами, представляют значительный по масштабу раздел клинической эндокринологии, что требует особого внимания к этой категории больных.