

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА ЭПШТЕЙНА-БАРР-ВИРУСНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ДЕТЕЙ

Келдиёрова З.Д.

Бухарский Государственный медицинский институт

Актуальность. Одной из актуальных проблем современной медицины является высокая заболеваемость герпесвирусными инфекциями. Многообразие клинических проявлений, особенности возбудителей, возможность их распространения всеми известными путями позволили Европейскому региональному бюро ВОЗ отнести герпетические инфекции в группу болезней, которые определяют будущее инфекционной патологии. Герпесвирусы достаточно широко распространены в человеческой популяции, они способны поражать практически все органы и системы организма, вызывая латентную, острую, хроническую и медленную формы инфекции.

Целью исследования явилась изучить иммунологические особенности инфекционного мононуклеоза Эпштейна-Барр-вирусной этиологии у детей.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ госпитальной когорты пациентов (всего 146 больных детей) с диагнозом «Эпштейна-Барр-вирусная инфекция», в числе которых 52 дети с диагнозом «инфекционный мононуклеоз Эпштейна-Барр-вирусной этиологии» были включены в данное исследование, находившихся на лечении в БИДБ «Специализированная клиническая инфекционная больница» Бухарской области за период 2019-2021 гг.

Результаты исследования и их обсуждение. Исследование содержания IL-1a, IL-1P, IL-1Ra, IL-4, INF-у проведены у детей пациентов с инфекционным мононуклеозом Эпштейна-Барр-вирусной этиологии, острым бактериальным тонзиллитом, острым вирусным гепатитом «В» и относительно здоровых детей.), IL-P (1,6 раза) и ИУТ-у (в 4,3 раза).

Вывод. Сравнительное изучение цитокинов в клинически сходных группах больных, требующих проведения дифференциально-диагностического поиска, выявило существенные различия в уровне показателей. В разгаре заболевания в сыворотке крови больных детей инфекционным мононуклеозом Эпштейна-Барр-вирусной этиологии характерно повышение содержания провоспалительных цитокинов IL-1a (в 1,7 раза), IL-P (1,6 раза) и INF-у (в 4,3 раза).

Список литературы:

1. Djalalova, N., and D. Atamuxamedova. "EPIDEMIOLOGICAL FEATURES OF THE COURSE OF ACUTE INTESTINAL INFECTIONS CAUSED BY ESCHERICHIA IN CHILDREN." *Science and innovation 3.D3* (2024): 86-92.
2. Атамухамедова, Д. М., and М. М. Мидасов. "Изучение клинических проявлений инфекционного процесса ротавирусной инфекции у детей." (2018).
3. Касымов, И., М. Шаджалилова, and Е. Осипова. "Изучение особенностей развития эпидемического процесса бруцеллезной инфекции среди детей и подростков." *Современные аспекты инфекционных заболеваний 1.1* (2023): 22-23.