

ДИНАМИКА ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИНФЕКЦИОННОГО МОНОНУКЛЕОЗА В ДОНЕЦКЕ



Демьяненко Ю. Ю, Антонова А.А. ГОО ВПО ДонНМУ им. М.Горького
Научный руководитель – проф., д. мед. наук Трунова О.А.



Цели и задачи выполненной работы

Проанализировать динамику эпидемического процесса инфекционного мононуклеоза в г. Донецке (ДНР) и оценить современную эпидемиологическую ситуацию в данном регионе.

Методика исследования

В работе были использованы материалы данных официальной статистики РЦГСЭСМЗ ДНР о заболеваемости инфекционным мононуклеозом населения г. Донецка в 2012-2019 гг.



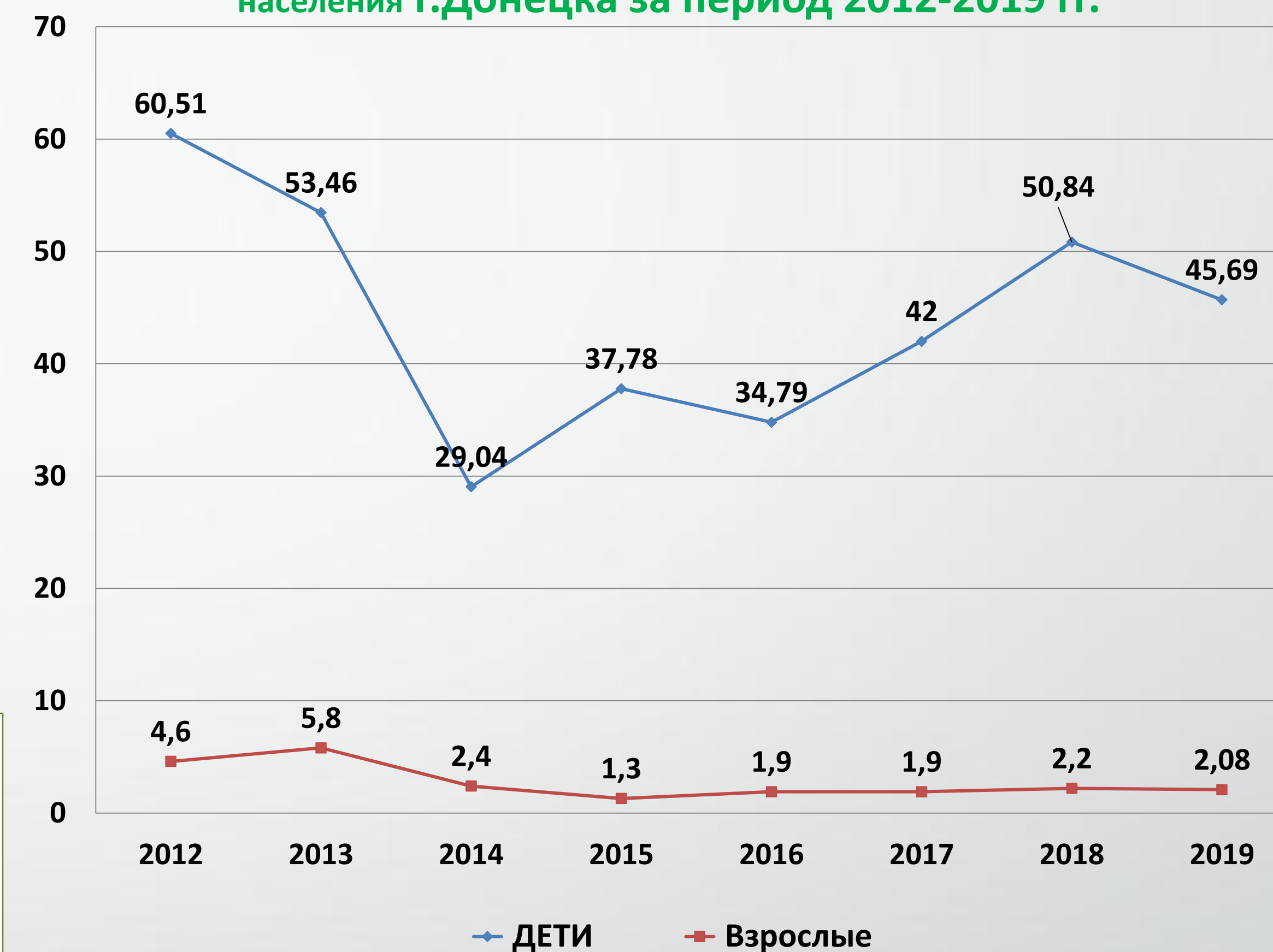
Актуальность данной темы:

Проблема ИМ привлекает к себе внимание в связи с его высокой распространенностью, поскольку в разных странах мира заболеваемость ИМ колеблется от 3-5 до 45 случаев на 100 тыс. населения. Особенность ЭБВ заключается в том, что он способен вызывать размножение поражённых клеток В-лимфоцитов; а также поражает моноциты, эпителиальные ткани рото- и носоглотки, слюнных желёз. Доказана этиологическая роль ЭБВ в развитии не только ИМ, а также лимфомы Ходжкина, назофарингеальной карциномы, лимфомы Бёркитта, саркомы Капоши, карциномы желудка.

Результаты

Ретроспективный эпидемиологический анализ (РЭА) активности эпидемического процесса ИМ в г. Донецке, являющимся крупным промышленным регионом, за период с 2012 по 2019 гг. позволил выявить следующее. При анализе заболеваемости ИМ за 8 лет (2012 – 2019 гг.) были зарегистрированы 2 подъёма среди детского населения с интервалом 3 года: в 2015 г. – показатель 37,78 на 100000 населения (43 случая) и в 2018 г. – показатель 50,84 на 100000 населения (77 случаев). Среди взрослого населения регистрировался лишь 1 подъём в 2013 г. - 5,8 случаев на 100000 населения (45 сл.) с последующим переходом в "плато" регистрируемых случаев, которые не превышали 2,4 случая на 100 тыс. населения. Если исследуемый период разделить на 2, то первый, довоенный период с 2012 по 2014 гг. сопровождался тенденцией к снижению частоты ИМ среди детского населения. В 2013 г. темп прироста снизился на -11,6%, в 2014 году также наблюдается снижение прироста до -45,67% относительно предыдущего года. За годы вооруженного конфликта (2015- 2019 гг.) наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости ИМ с максимальным темпом прироста среди детского населения - в 2015 г. 30,09% и 17,38% в 2018 году. В период первого подъёма 2015 г. детская заболеваемость оказалась в 29,1 раз выше, чем у взрослых, а во время второго подъёма в 2018 г. в 23,1 раз.

Распространенность инфекционного мононуклеоза среди детского и взрослого населения г.Донецка за период 2012-2019 гг.



Выводы

Установлена тенденция к росту заболеваемости ИМ в г. Донецке в годы вооруженного конфликта преимущественно за счёт детского населения. Характерной периодичностью для ИМ в городе Донецке считается 3 года. Данная ситуация могла быть вызвана отсутствием своевременной диагностики данного заболевания. Таким образом, современная эпидемическая ситуация по ИМ в г. Донецке является неустойчивой.