

# Эпидемический процесс менингококковой инфекции в г. Москве за 2014-2018 гг.

Менингококковая инфекция продолжает оставаться важной медико-социальной проблемой общественного здравоохранения, генерализованные формы характеризуются высокими показателями летальности и частыми осложнениями после перенесенной инфекции.

## Цель исследования

Определить особенности заболеваемости генерализованными формами менингококковой инфекции (ГФМИ) в г. Москве за пятилетний период, дать характеристику серогрупповому распределению штаммов, выделенных от больных.

## Материалы и методы

Проведен анализ случаев ГФМИ зарегистрированных в г. Москве за пятилетний период по данным отчетных форм Российского Референс-центра по мониторингу за бактериальными менингитами (Центр).

Рис. 1. Заболеваемость ГФМИ в г. Москве и РФ за 2014-2018 гг.

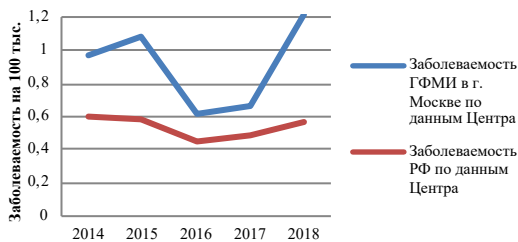


Рис. 2. Этиологическая структура ГБМ в г. Москве

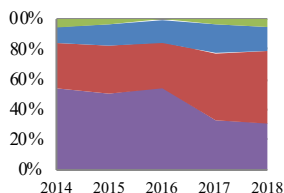


Рис. 3. Внутригодичная динамика заболеваемости МИ в Москве, 2014-2018 гг.

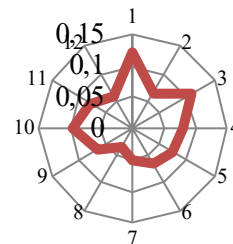


Рис. 4. Возрастное распределение заболеваемости ГФМИ в г. Москве, 2014-2015

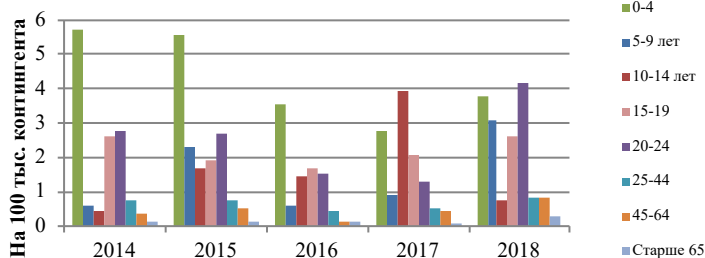
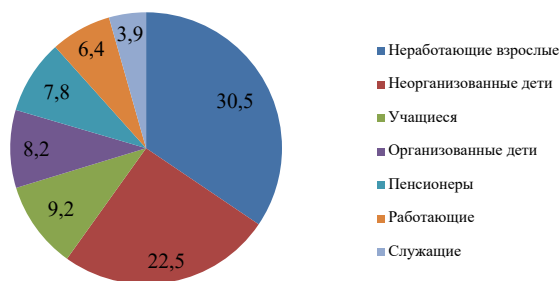


Рис. 5. Распределение заболевших ГФМИ по социальным группам



## Результаты исследования:

Наблюдался рост заболеваемости ГФМИ в г. Москве, особенно в возрастных группах подростков и молодых взрослых; наблюдалось увеличение доли серогрупп W и A в серогрупповом распределении штаммов; наблюдался рост уровня летальности, особенно среди лиц старшего возраста.

Рис. 7. Серогрупповое распределение штаммов менингококка от больных ГФМИ в г. Москве, 2014-2018 гг.

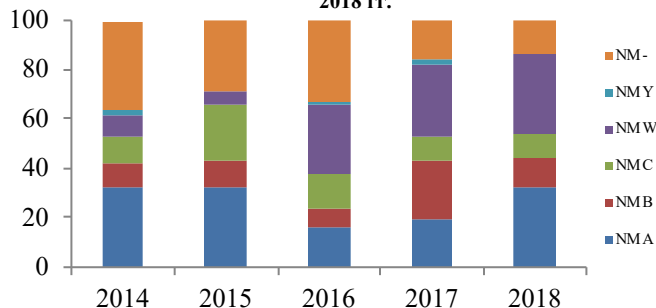
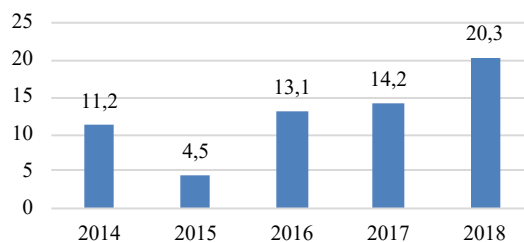


Рис. 6. Уровни летальности от ГФМИ в г. Москве, 2014-2018 гг.



## Выводы:

Рост заболеваемости ГФМИ в возрастных группах подростков и молодых взрослых наряду с увеличением случаев заболевания, обусловленных серогруппой A на территории г. Москвы, являются неблагоприятными признаками и могут свидетельствовать о начале формирования очередного периода подъема заболеваемости менингококковой инфекцией.