ПРОБЛЕМА МЕНИНГОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ В ВОИНСКИХ КОЛЛЕКТИВАХ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Федорова И.В., доцент кафедры эпидемиологии
УО «Белорусский государственных медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

Актуальность. Менингококковая инфекция (МИ) принадлежит к группе инфекционных заболеваний, характеризующихся высокой военно-эпидемиологической значимостью. Данная патология оказывает прямое влияние на боеготовность воинских контингентов и требует непрерывного наблюдения со стороны медицинской службы.

Цель исследования. Установить закономерности развития и проявления эпидемического процесса МИ в воинских коллективах и обосновать мероприятия по совершенствованию её профилактики.

Материал и методы. Ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости проводился за период 2013-2025 гг. на основе сведений официальной статистической отчетности о случаях МИ у военнослужащих (форма 6/мед). Для анализа применялись методы эпидемиологической диагностики.

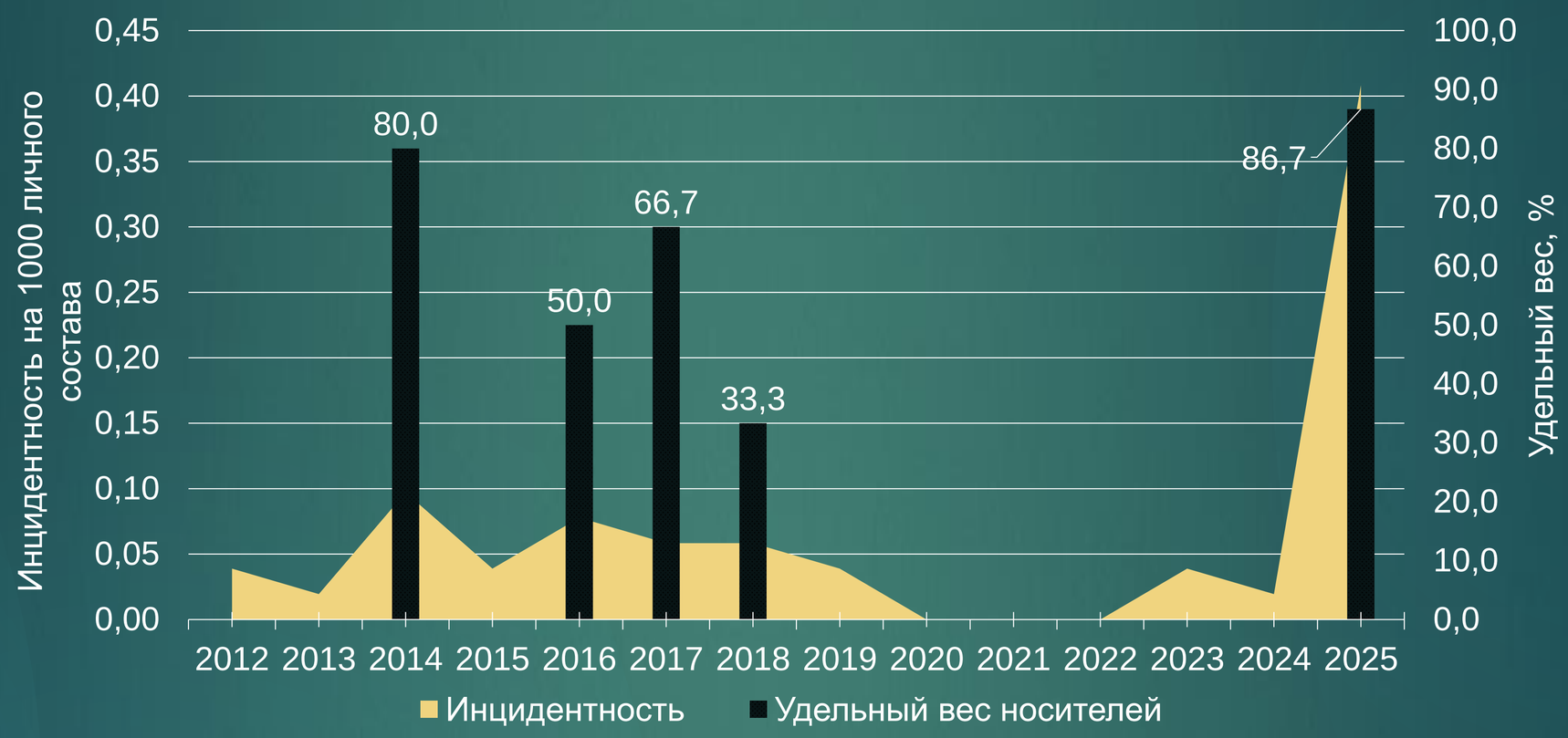


Рисунок – Динамика заболеваемости менингококковой инфекцией и удельного веса локализованных форм МИ среди военнослужащих ВСРБ

Результаты. У военнослужащих Республики Беларусь МИ регистрировалась в виде спорадических случаев. Среднемноголетний интенсивный показатель заболеваемости составил 0,06 случая на 1000. Суммарно за весь период наблюдения было зарегистрировано 46 случаев МИ, при этом удельный вес военнослужащих с генерализованными формами МИ составил 41,3% (ДИ 28,3–55,7). Доля локализованных форм (носительство менингококка) была 58,7% (ДИ 44,3–71,7). Показатель летальности от генерализованных форм МИ у военнослужащих составил 15,8%.

У новобранцев частота МИ была в 4,7 раза выше, чем у военнослужащих контрактной службы, что позволяет отнести данную категорию к группе эпидемиологического риска.

Повышенный относительный риск развития МИ у лиц 18–27 лет, проходящих срочную службу, обусловлен рядом факторов: значительной распространенностью носительства менингококка в условиях скученности коллектива, высокой интенсивностью «проэпидемичивания» новобранцев, отсутствием протективных антител к возбудителю, табакокурением, переохлаждением.

Выводы. Эпидемический процесс МИ в воинских коллективах характеризовался спорадической заболеваемостью. Военнослужащие срочной военной службы являются группой риска по МИ.

В профилактике МИ в войсках значение имеет медицинский осмотр, обследование на носительство лиц, прибывших с районов неблагополучных по МИ, санация носителей менингококка, проведение мероприятий по закаливанию и предупреждению переохлаждений личного состава. Наиболее эффективным профилактическим мероприятием является иммунопрофилактика.

Внедрение вакцинации от менингококковой инфекции в Национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям призывному контингенту является наиболее эффективной интервенцией, позволяющей снизить уровень носительства менингококков, предупредить генерализованные формы МИ, сохранить здоровье и боеспособность военнослужащих срочной военной службы.