**Об оценке действенности и эффективности вакцинации против гриппа населения Республимки Беларусь за 2021 год.**

Для обеспечения эпидемиологического благополучия в период заболеваемости гриппом в октябре-декабре 2021 года проведена кампания вакцинации против гриппа, по результатам которой защиту от гриппа получили 40,7% населения Республики Беларусь (более3,7 млн человек).

Выполнена задача по обеспечению не менее 75% охвата профилактическими прививками населения из групп повышенного риска неблагоприятных последствий заболевания гриппом (привито 75,7% от численности данного контингента) и высокого риска заражения гриппом, включая медицинских работников (86,2%), лиц из учреждений круглосуточного пребывания детей и взрослых (85,1%).

Охват профилактическими прививками против гриппа организованных коллективов детей и молодежи 50% (привито 51,4% детей, посещающих организованные детские коллективы, 53,1% школьников, 63,7% учащихся учреждений профессионально-технического, среднего специального и высшего образования). Охват вакцинацией работников сферы бытового обслуживания, учреждений образования, торговли и общественного питания, транспортных организаций, работников птицеводческих предприятий и вирусологических лабораторий, занимающихся диагностикой гриппа превысил 45% по каждой группе.

Анализ данных среди заболеваемости гриппом среди непривитого населения в эпидемический период активности респираторных вирусов в сезоне 2022 показал определенную эффективность иммунизации:

индекс эффективности составил 9,6, т.е. заболеваемость гриппом привитых лиц в 9,6 раз ниже заболеваемости непривитых;

коэффициент эффективности - 89,5%, т.е. практически на 90% заболеваемость привитых ниже заболеваемости непривитых.

Результаты проводимого дозорного рутинного слежения за гриппом в период ноябрь 2021 - март 2022 показали, что **98,8% заболевших с лабораторно подтвержденным диагнозом гриппа не были вакцинированы в 2021 году.**

**Проведенные расчеты демонстрируют медицинскую, социальную и экономическую целесообразность вакцинации против гриппа, Особенную важность она приобретает во время сохранения риска инфицирования SARS-CoV-2.**