

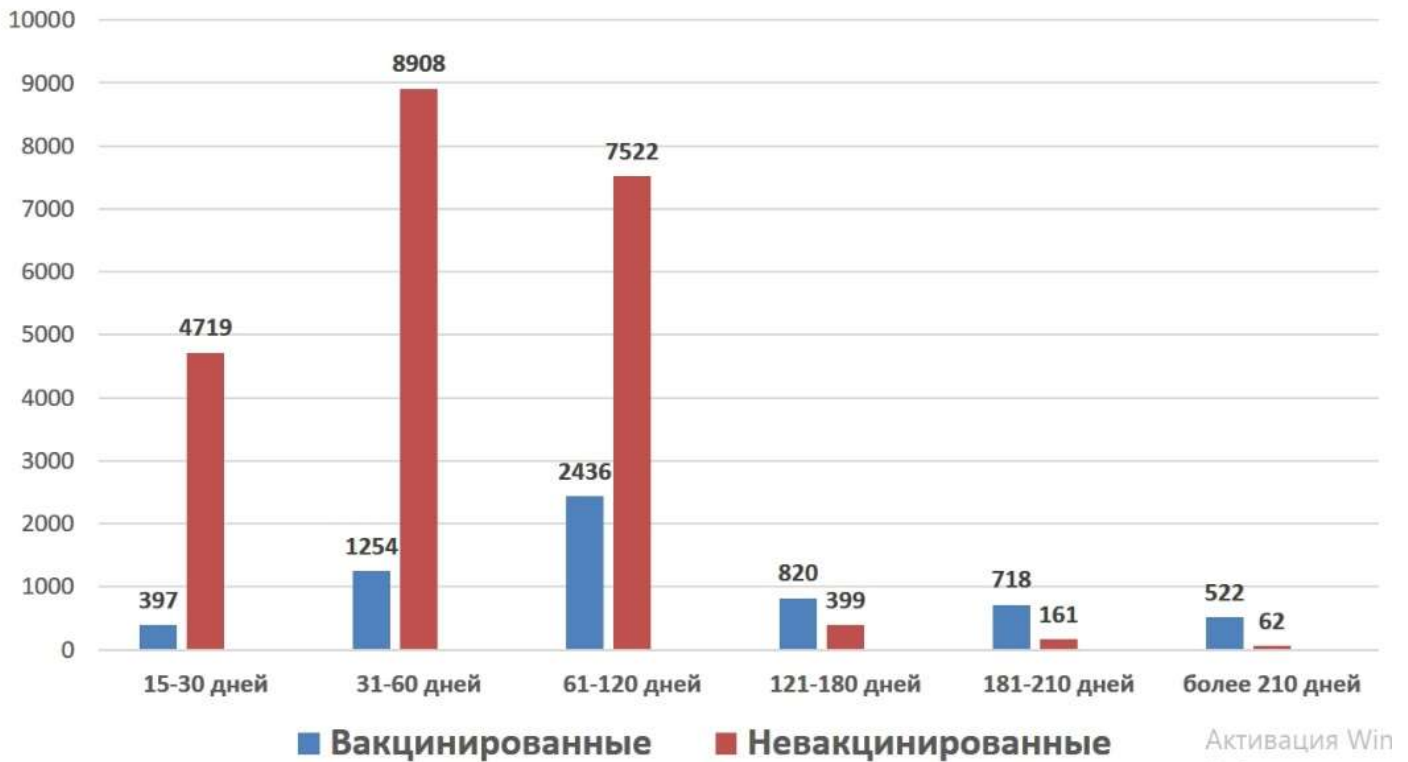
Nordström P, Ballin M, Nordström A. Risk of infection, hospitalisation, and death up to 9 months after a second dose of COVID-19 vaccine: a retrospective, total population cohort study in Sweden. Lancet. 2022 Feb 26;399(10327):814-823. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00089-7. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35131043; PMCID: PMC8816388.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8816388>

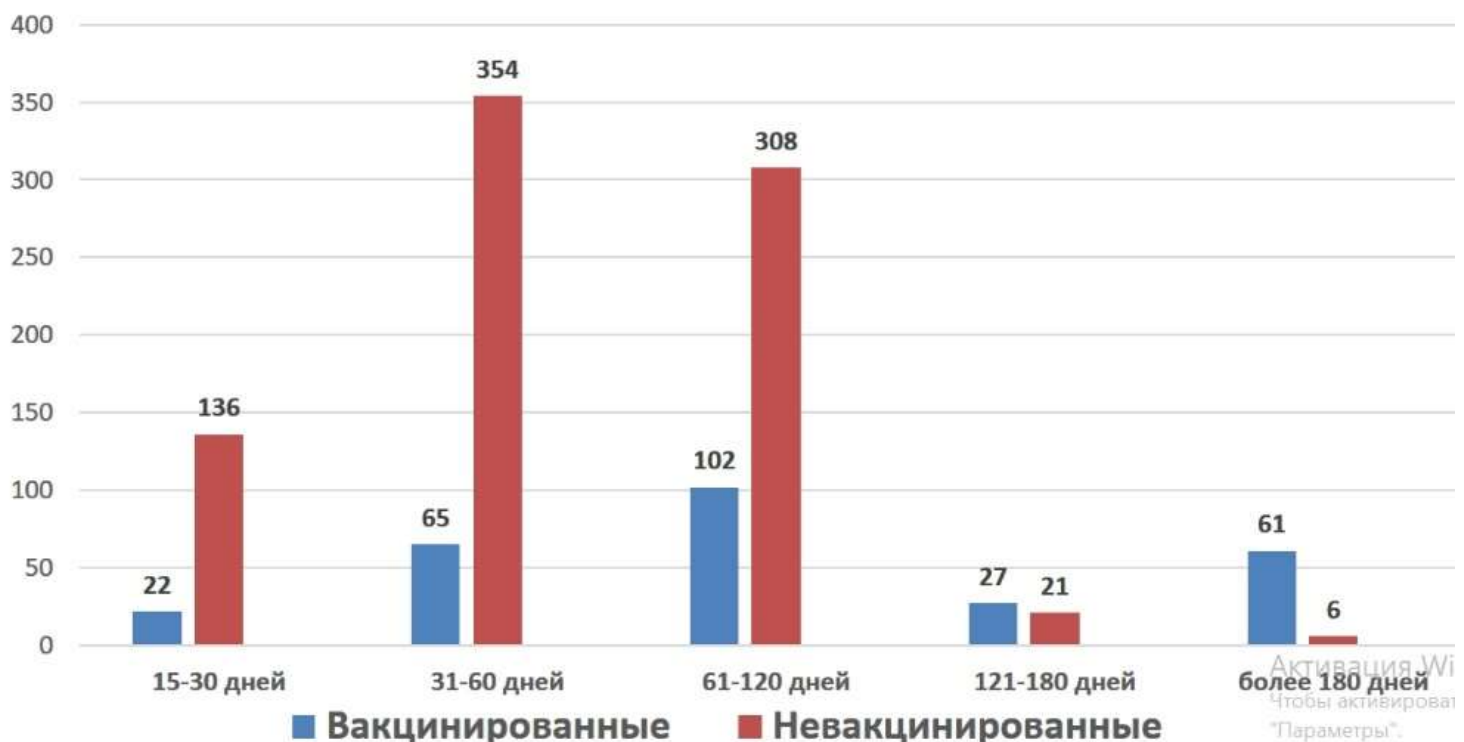
Preprint

[Effectiveness of Covid-19 Vaccination Against Risk of Symptomatic Infection, Hospitalization, and Death Up to 9 Months: A Swedish Total-Population Cohort Study by Peter Nordström, Marcel Ballin, Anna Nordström :: SSRN](#)

## Заболееваемость COVID-19 (амбулаторные случаи)



## Заболееваемость COVID-19 (госпитальные случаи в т.ч. с летальными исходами)



Основные выводы, которые можно сформулировать после анализа материала, представленного в статье:

1. Обращаемость по заболеваемости COVID-19 (в амбулаторные учреждения) в группе вакцинированных (суммарно - по всем вакцинам) ниже в 11, в 7 и в 3 раза в сравнении с группой невакцинированных, но только на сроках через 15-30 дней, 31-60 дней и 61-120 дней после вакцинации соответственно. На сроках после вакцинации 121-180 дней, 181-210 дней и более 210 дней наоборот обращаемость у невакцинированных была соответственно в 2, в 4,5 и 8 раз меньше, чем у вакцинированных.

Аналогичная закономерность прослеживается по каждой вакцине с вариацией в зависимости от её разновидности.

2. По тяжёлой форме COVID-19 с госпитализацией и летальными исходами обращаемость в группе вакцинированных была меньше, по сравнению с группой без вакцинации, на сроках 15-30, 31-60, 61-120 дней после вакцинации соответственно в 6, в 5 и в 3 раза; на сроке 121-180 – было примерно одинаково в обеих группах; а на сроке после 180 дней (6 месяцев) количество тяжёлых форм с летальными исходами преобладало в группе вакцинированных над группой без вакцинации в 10 раз.