



Анализ данных федеральных регистров лиц, больных COVID-19 и вакцинированных в Красноярском крае

А.Н. НАРКЕВИЧ

д.м.н., заведующий лабораторией медицинской кибернетики и управления в здравоохранении КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого, главный внештатный специалист по медицинской статистике Министерства здравоохранения Красноярского края

А.А. МИРОНОВА

координатор регионального отделения ВОД «Волонтеры-медики»

П.А. ШЕСТЕРНЯ

д.м.н., профессор, проректор по научной работе КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого



Источники данных



Федеральный регистр лиц,
больных **COVID-19**,
о заболевших **COVID-19**
среди населения
Красноярского края
(на 30.07.2021 г.)

Федеральный регистр лиц,
вакцинированных от
COVID-19
(на 30.07.2021 г.)

Этапы исследования

ЭТАП I

I группа – группа невакцинированных – лица, заболевшие COVID-19 до даты вакцинации, или невакцинированные больные COVID-19
(281 450 пациентов).

II группа – группа вакцинированных – лица, заболевшие COVID-19 в день вакцинации или после вакцинации
(6 543 пациента).

ЭТАП II

I группа – группа неиммунизированных – лица, заболевшие COVID-19 до момента 42 дней после постановки первого компонента вакцины
(282 359 пациентов).

II группа – группа иммунизированных – лица, заболевшие COVID-19 на 42 день и позже от момента постановки первого компонента вакцины
(5 634 пациента).

Доля заболевших COVID-19, %

Невакцинированные



Неиммунизированные



Вакцинированные



Иммунизированные



0 20 40 60 80 100

0 20 40 60 80 100



Доля заболевших

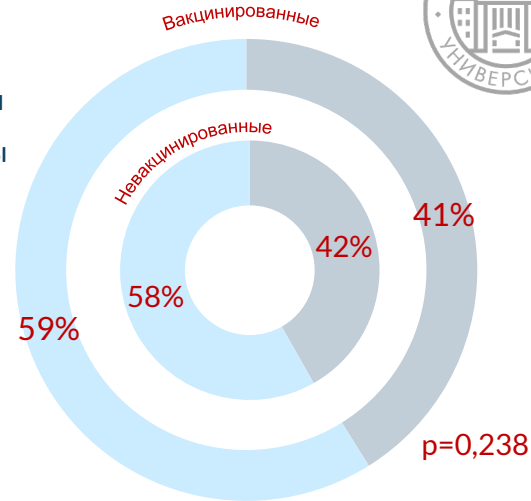
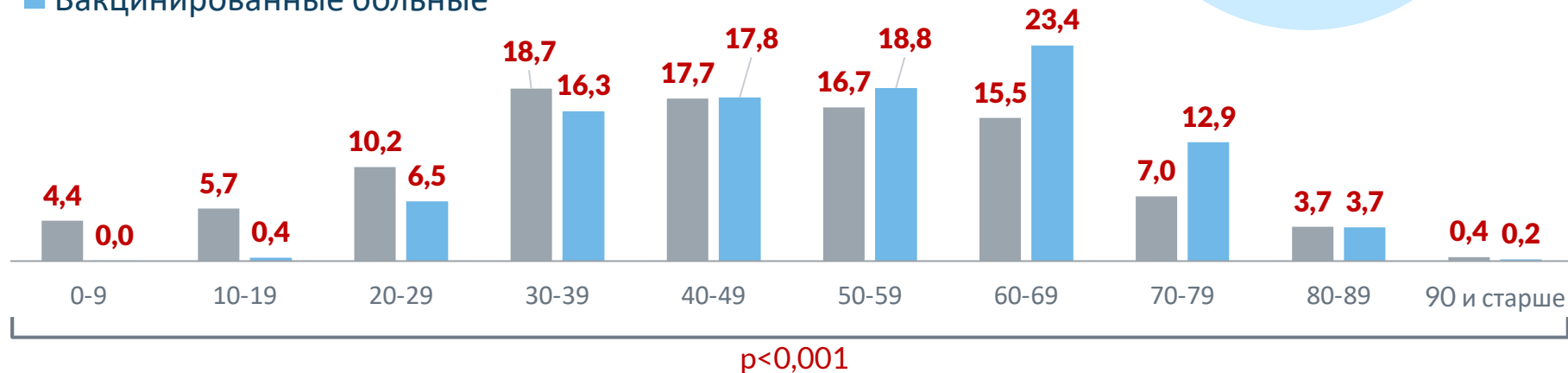


Доля не заболевших

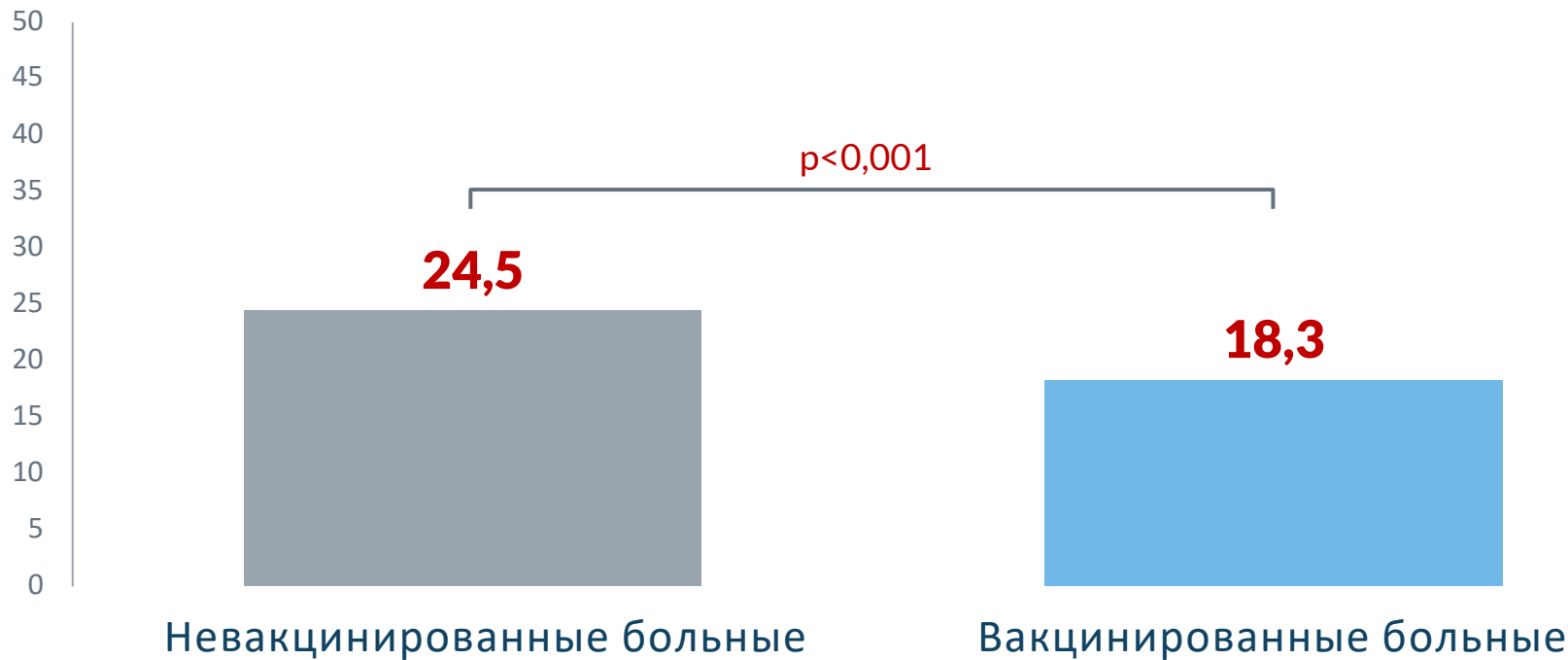
Половозрастная структура, %

■ Невакцинированные больные

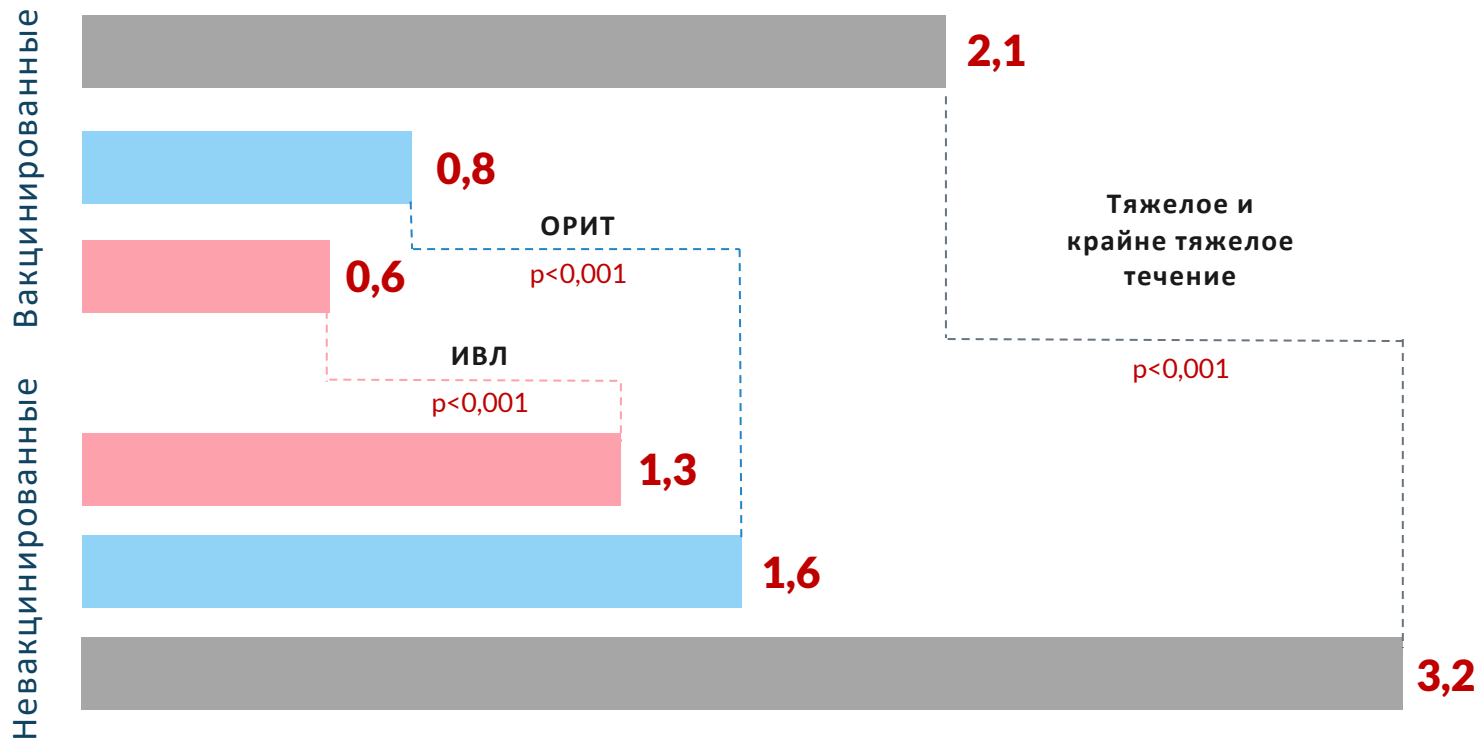
■ Вакцинированные больные



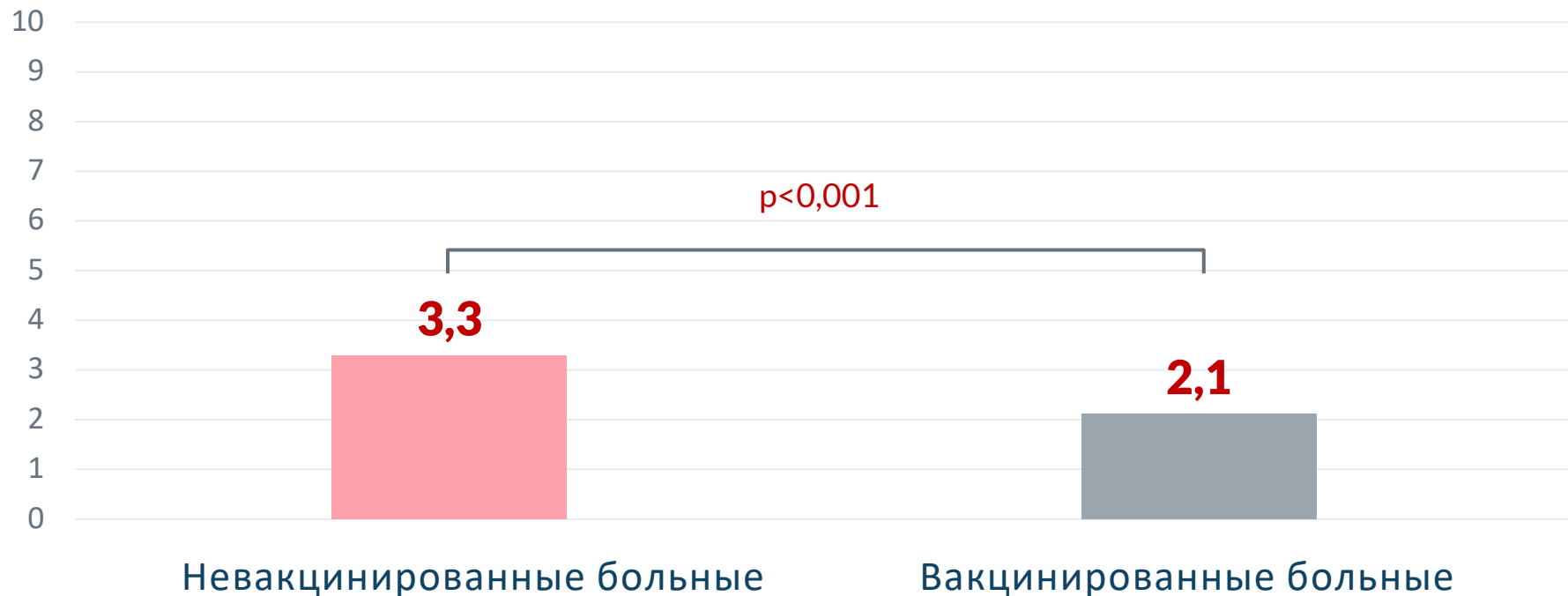
Госпитализация заболевших COVID-19, %



Тяжесть течения COVID-19, %



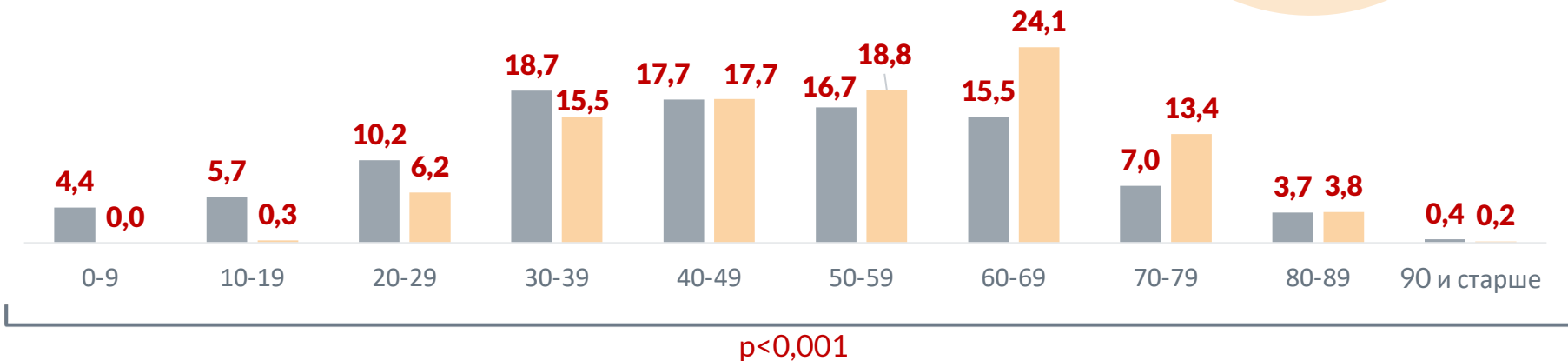
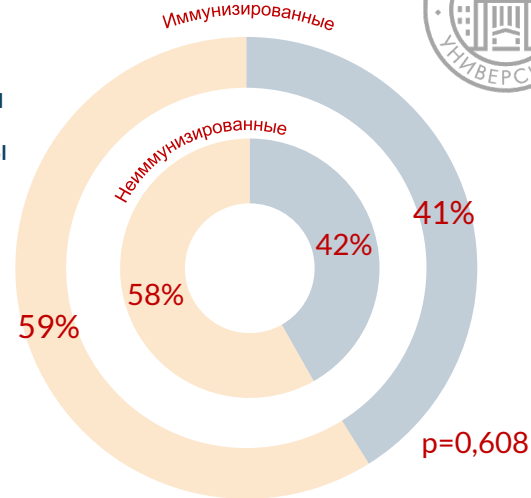
Летальность среди заболевших COVID-19, %



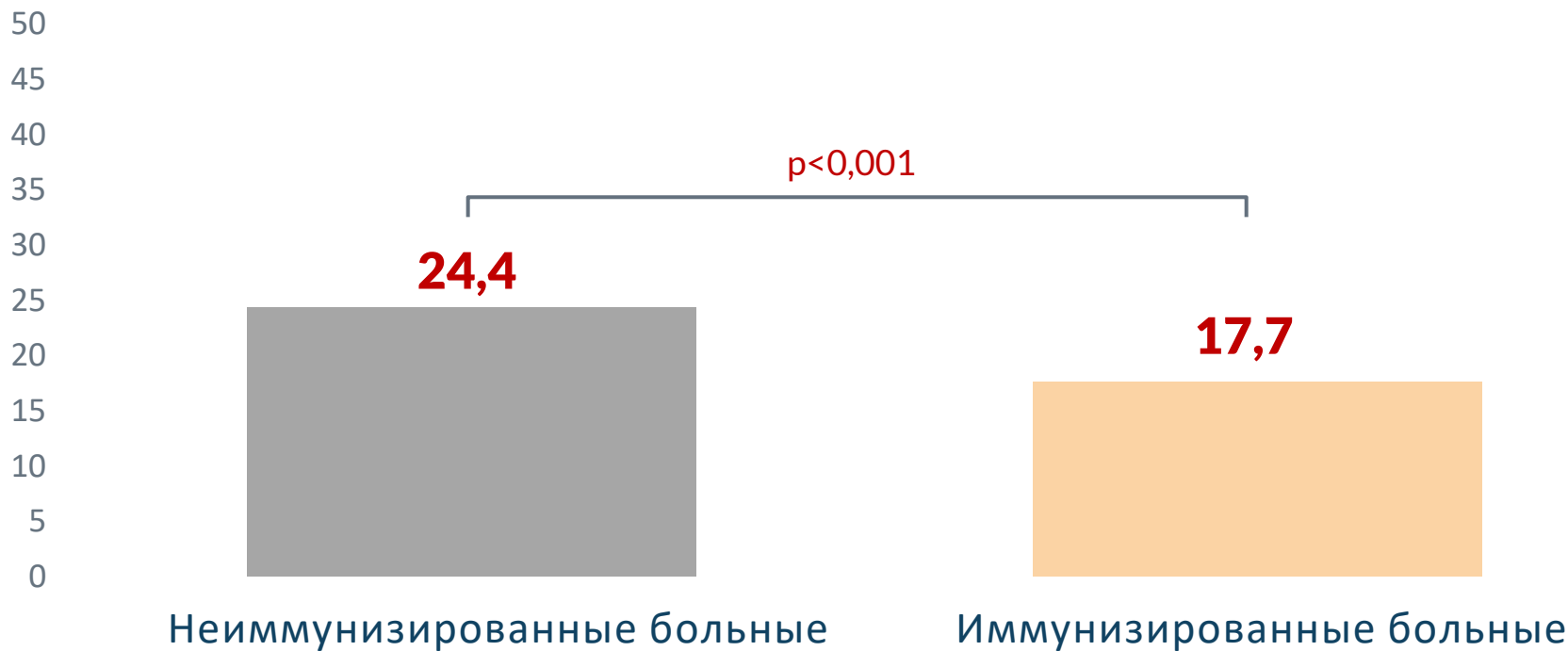
Половозрастная структура, %

■ Неиммунизированные больные
■ Иммунизированные больные

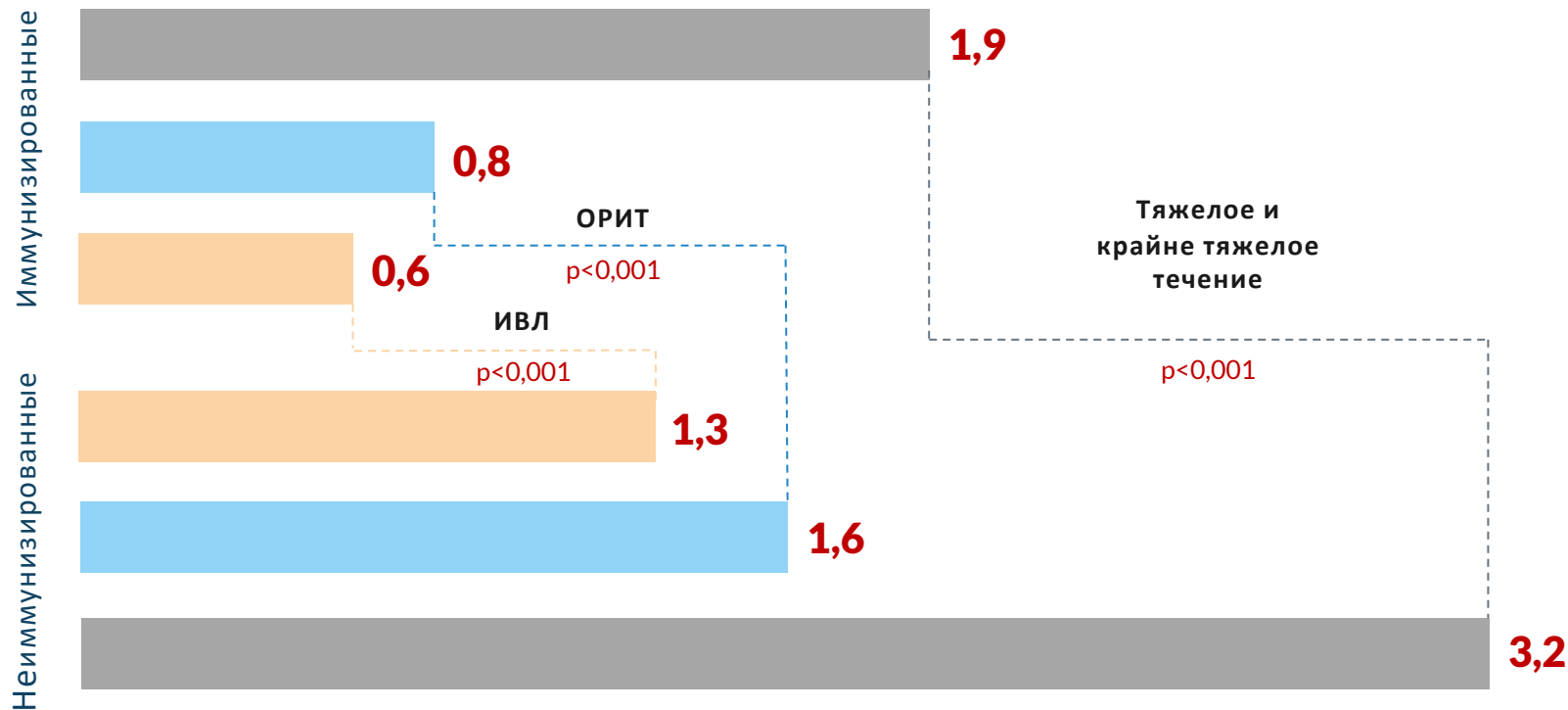
■ Мужчины
■ Женщины



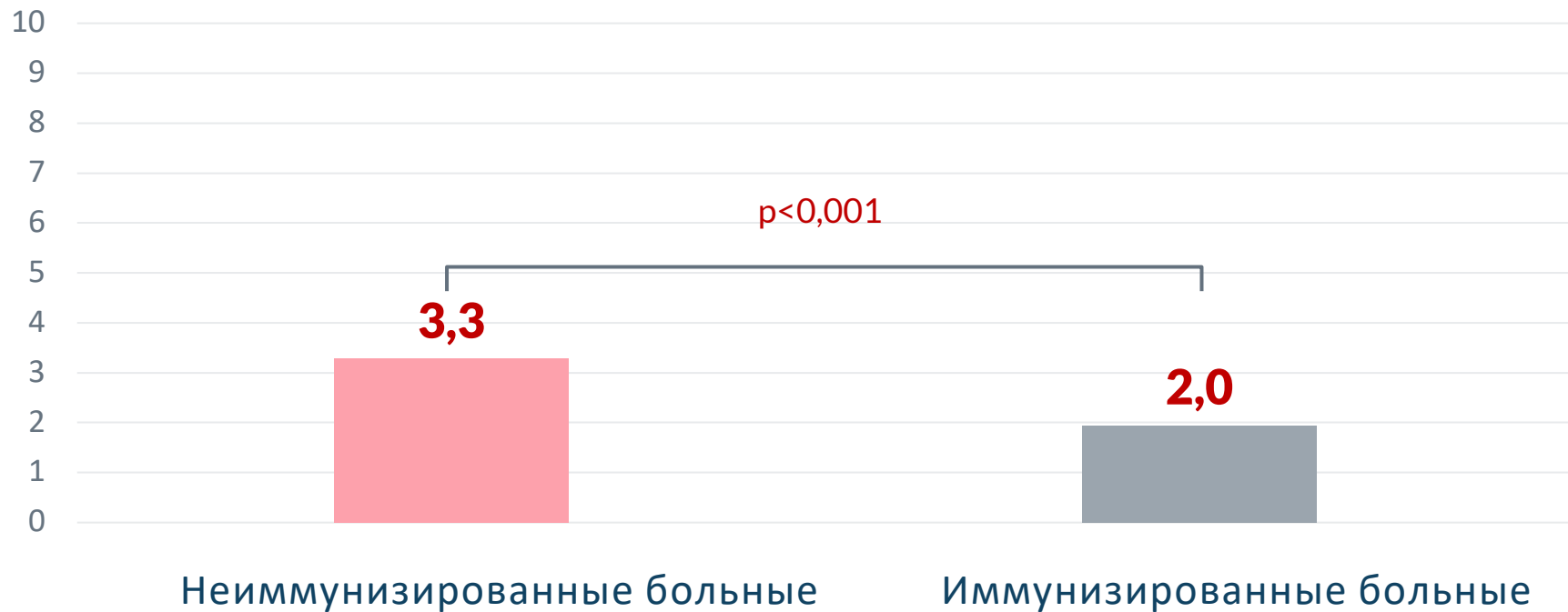
Госпитализация заболевших COVID-19, %



Тяжесть течения COVID-19, %



Летальность среди заболевших COVID-19, %



Этапы исследования

ЭТАП III

Возрастная структура невакцинированных больных приведена к возрастной структуре вакцинированных больных.

I группа – группа невакцинированных – лица, заболевшие COVID-19 до даты вакцинации, или невакцинированные больные COVID-19 (**281 450 пациентов**).

II группа – группа вакцинированных – лица, заболевшие COVID-19 в день вакцинации или после вакцинации (**6 543 пациента**).

ЭТАП IV

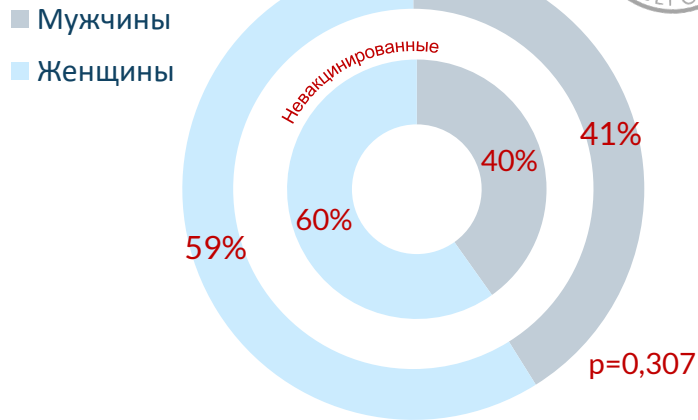
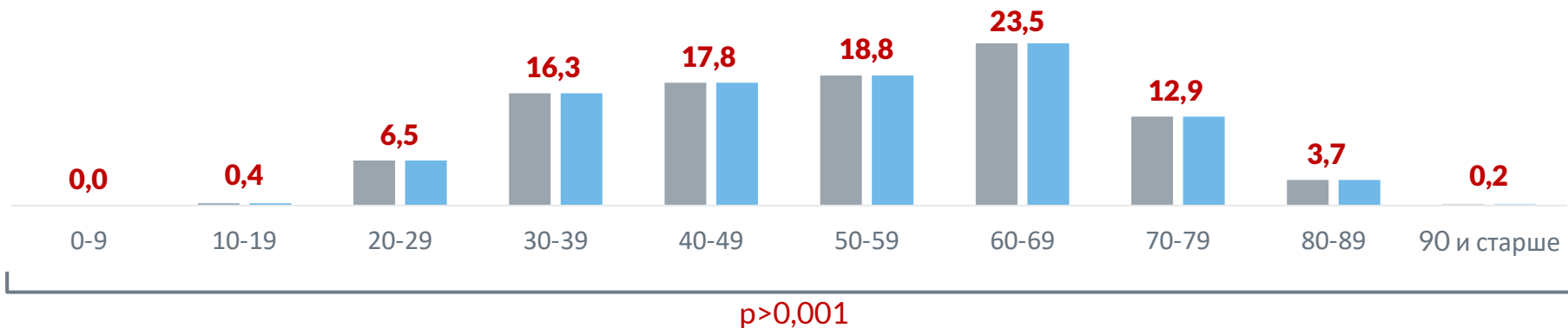
Возрастная структура неиммунизированных больных приведена к возрастной структуре иммунизированных больных.

I группа – группа неиммунизированных – лица, заболевшие COVID-19 до момента 42 дней после постановки первого компонента вакцины (**282 359 пациентов**).

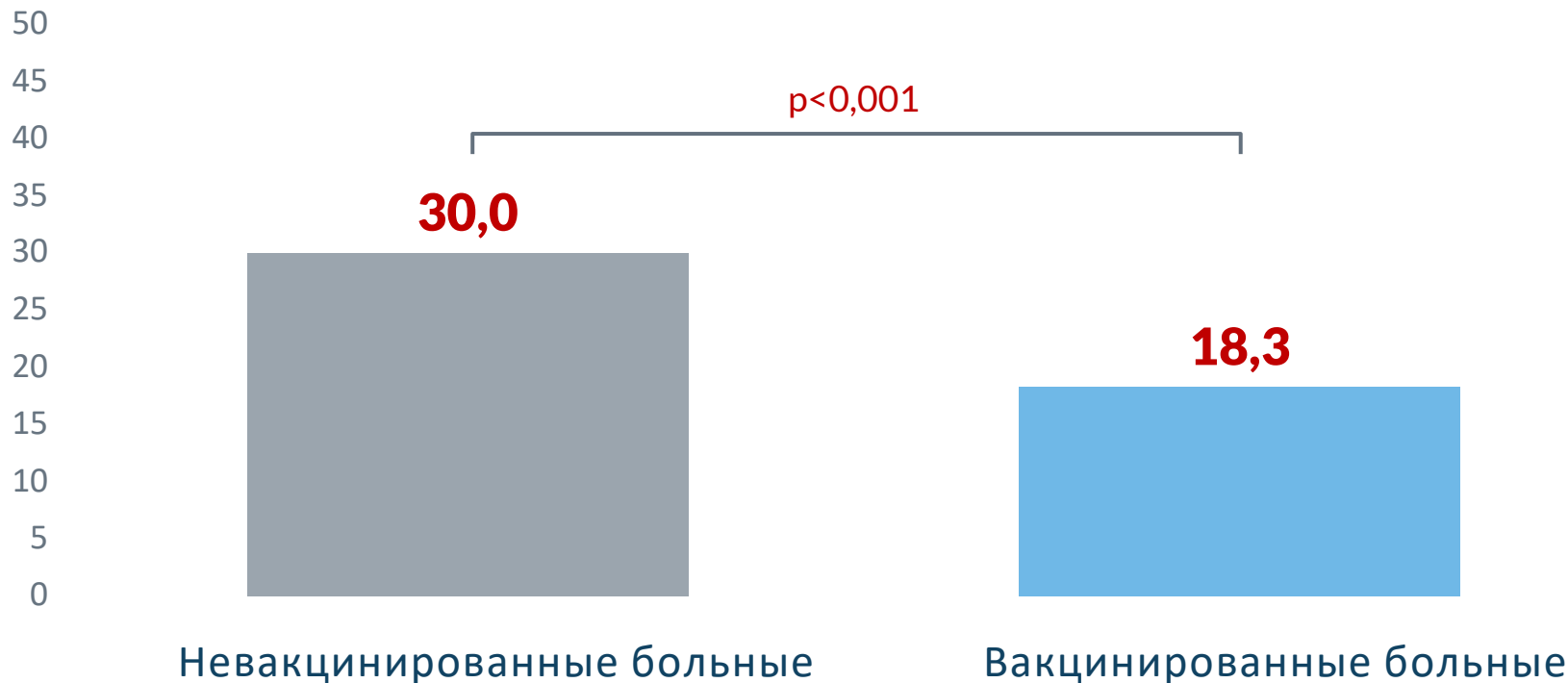
II группа – группа иммунизированных – лица, заболевшие COVID-19 на 42 день и позже от момента постановки первого компонента вакцины (**5 634 пациента**).

Половозрастная структура, %

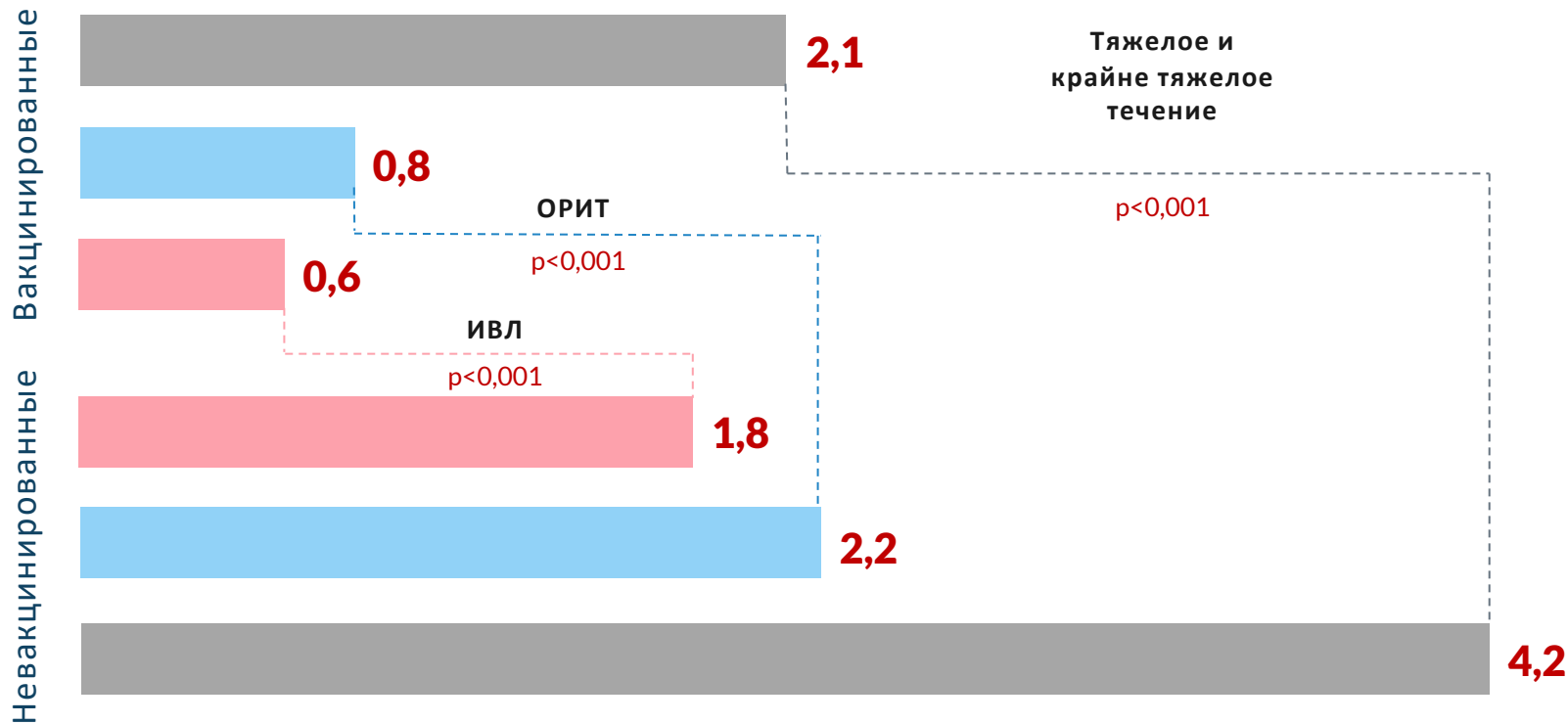
■ Невакцинированные больные
■ Вакцинированные больные



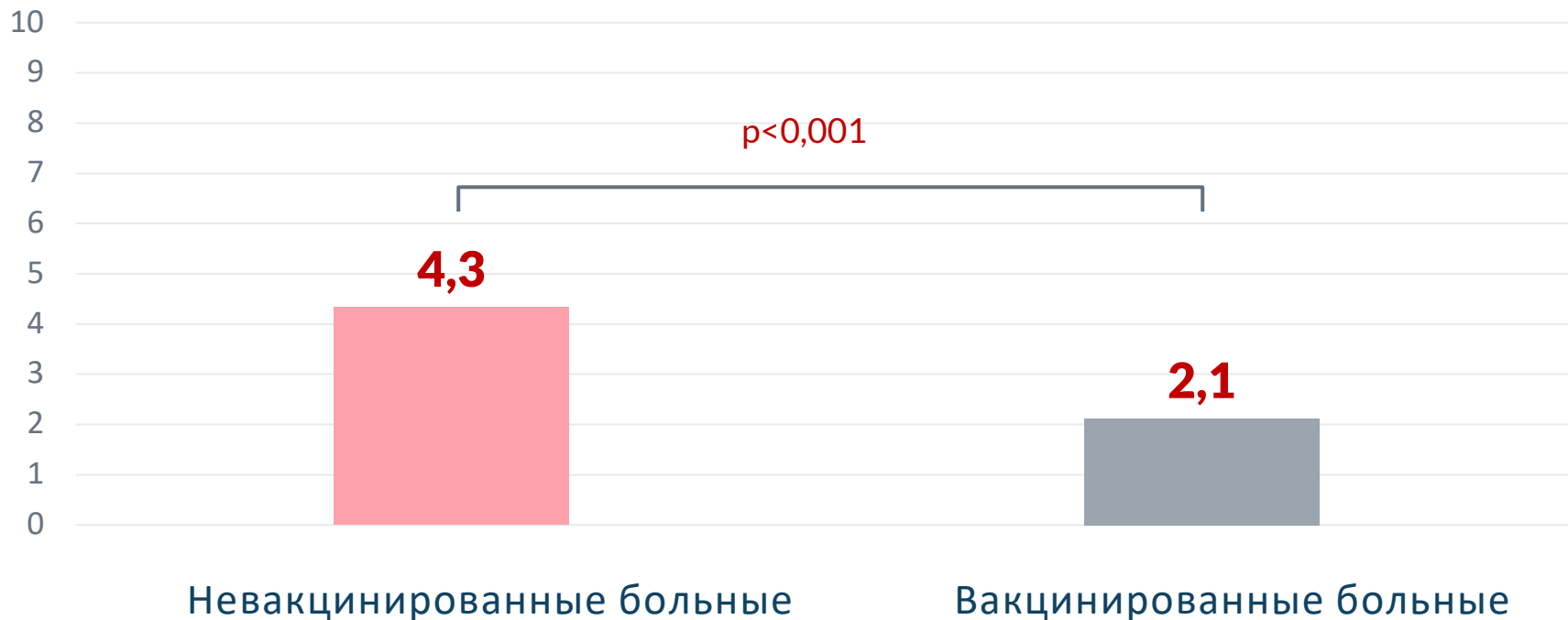
Госпитализация заболевших COVID-19, %



Тяжесть течения COVID-19, %



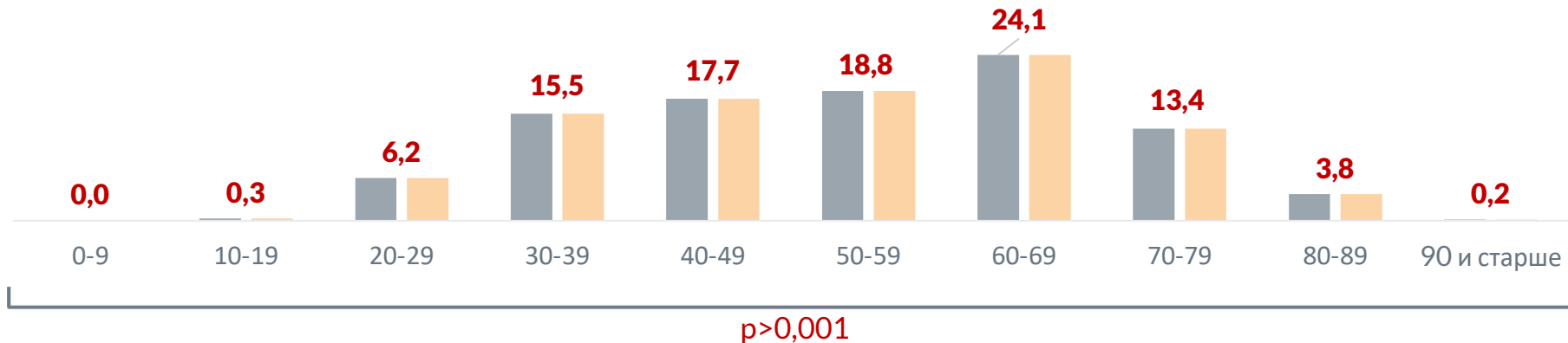
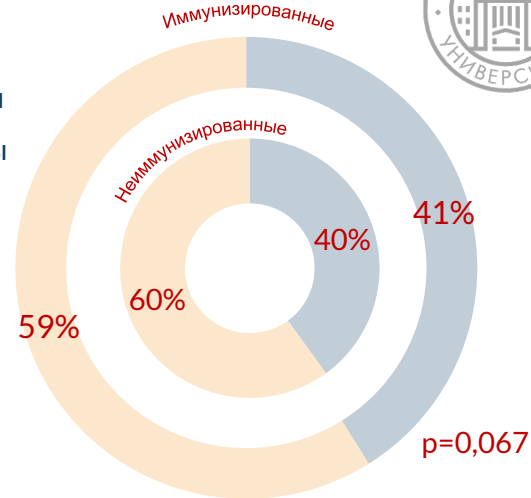
Летальность среди заболевших COVID-19, %



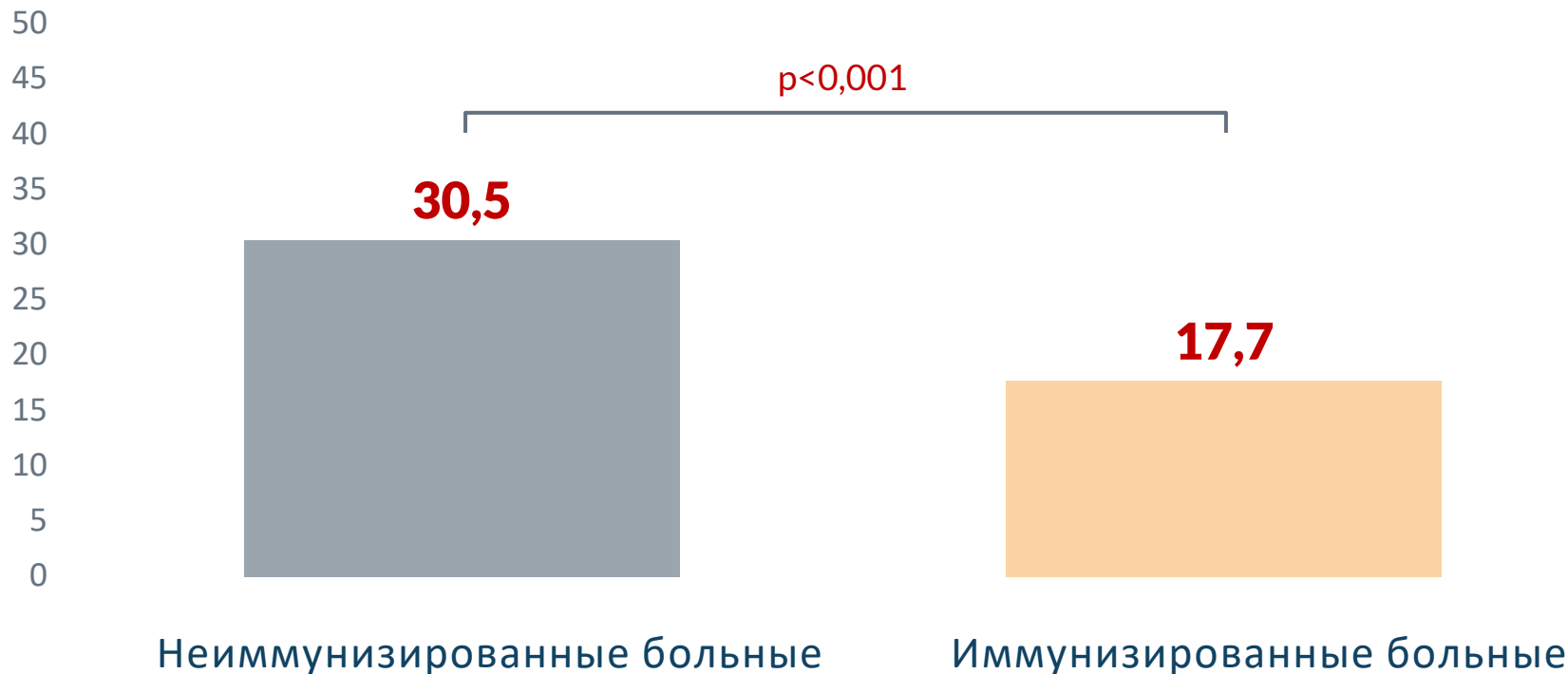
Половозрастная структура, %

■ Неиммунизированные больные
■ Иммунизированные больные

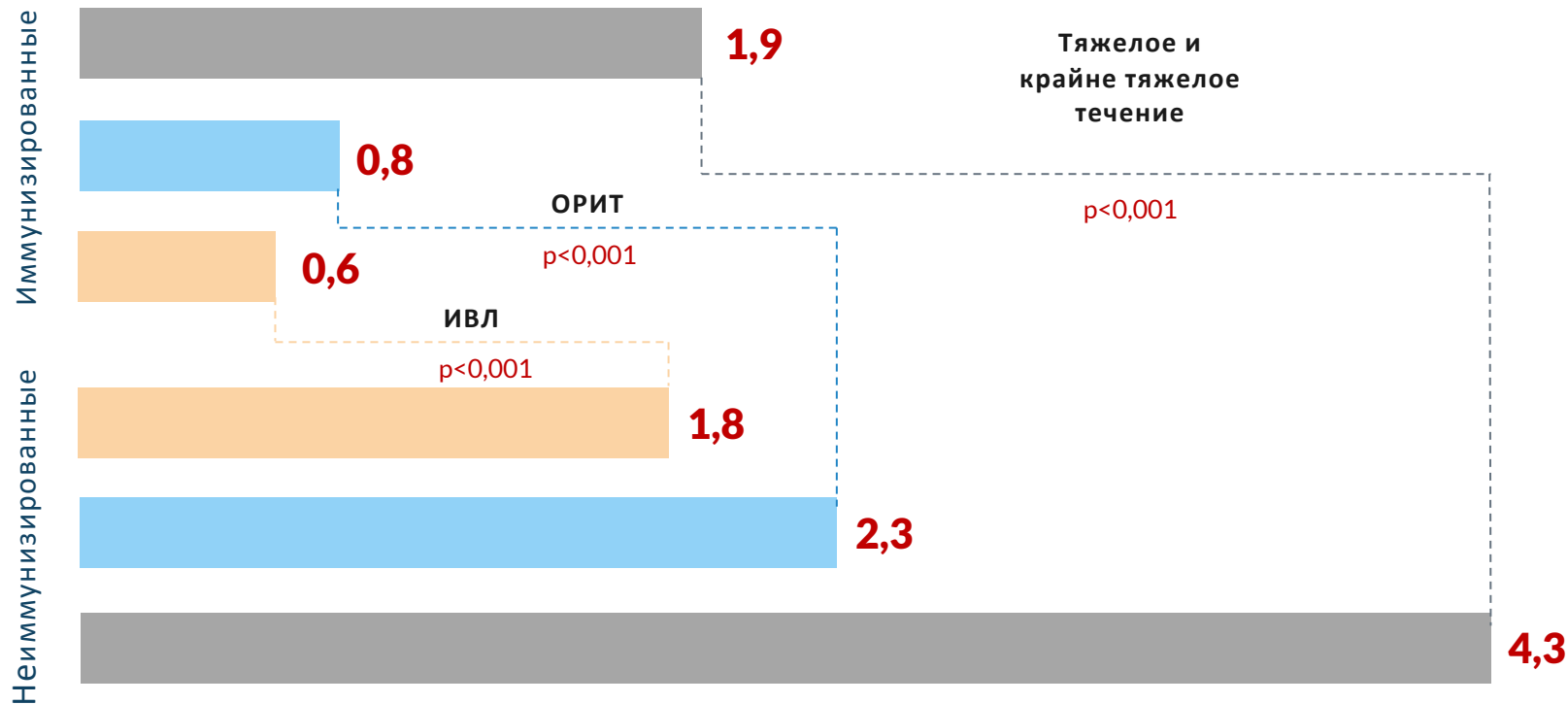
■ Мужчины
■ Женщины



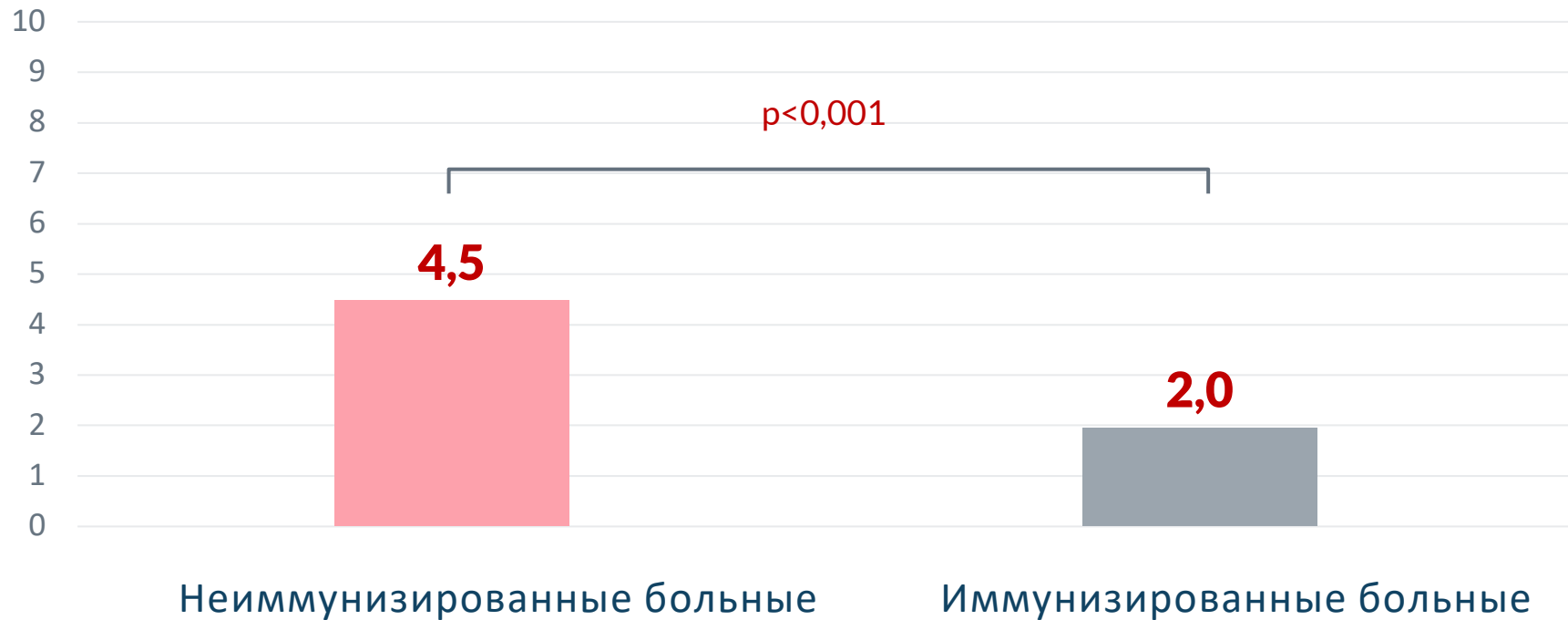
Госпитализация заболевших COVID-19, %



Тяжесть течения COVID-19, %



Летальность среди заболевших COVID-19, %





Спасибо за внимание