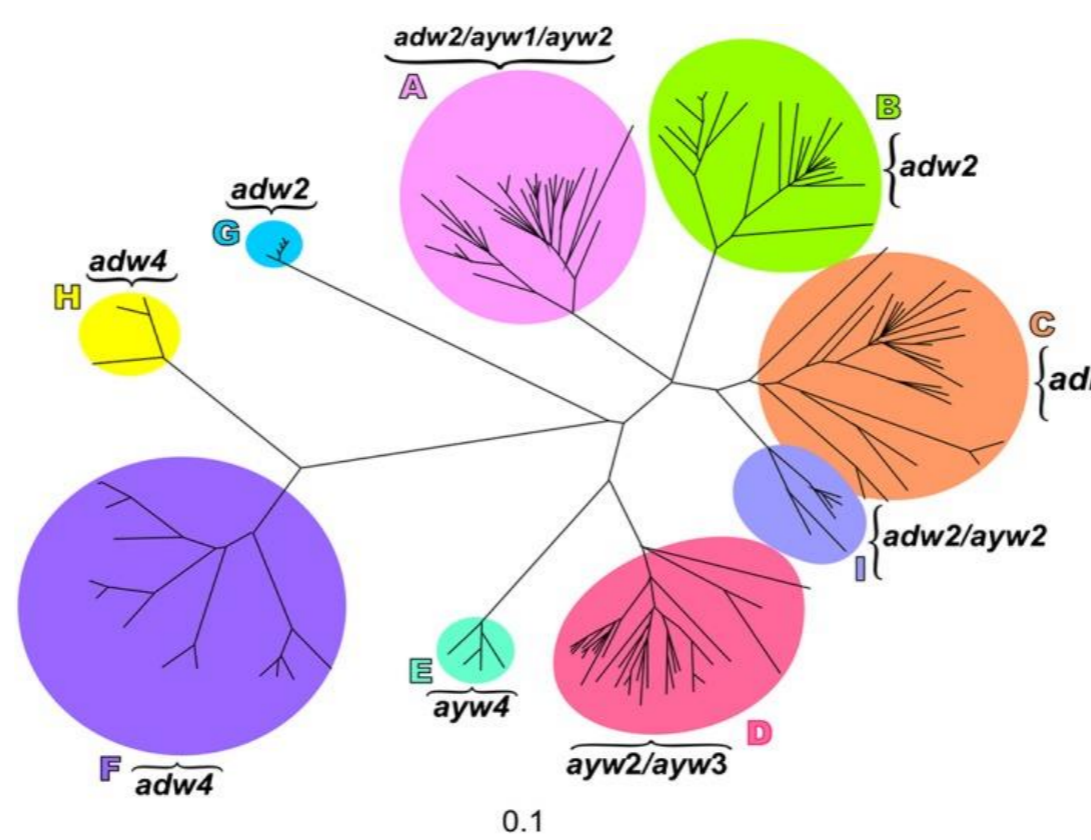
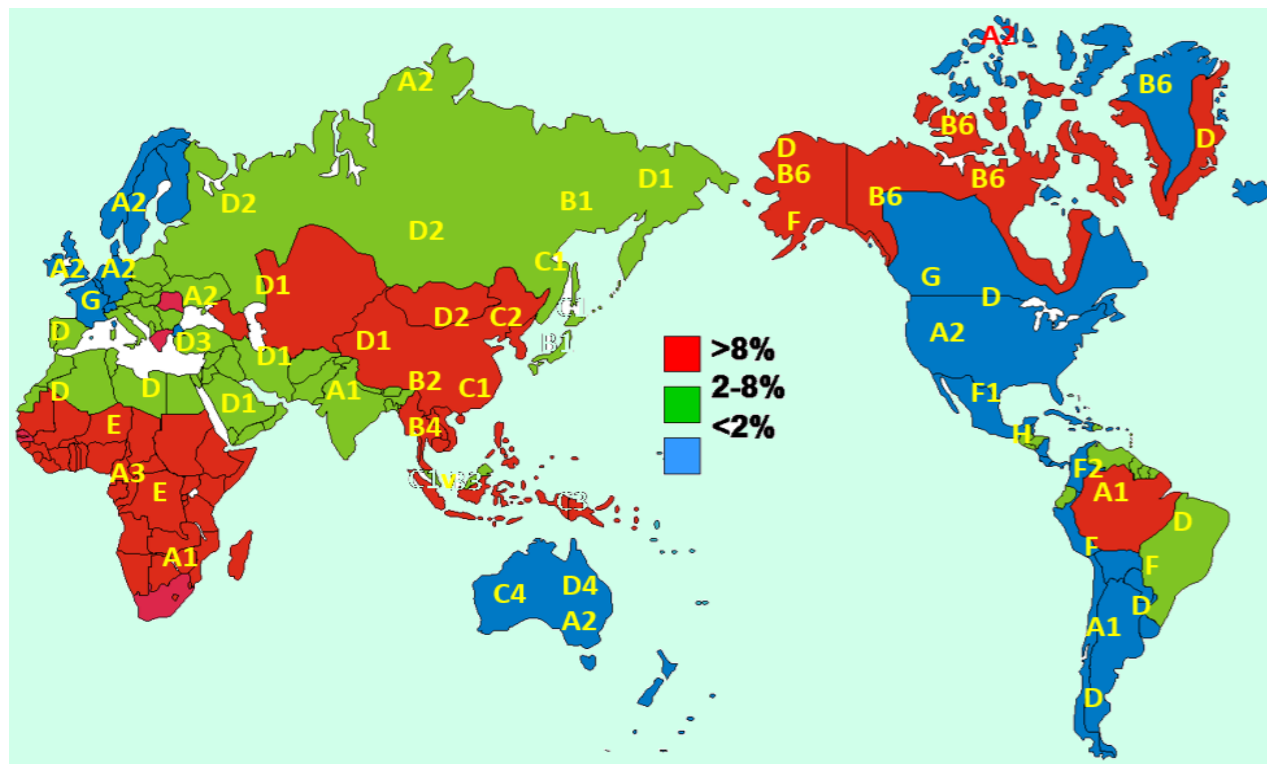


# Распространенность серологических и молекулярных маркеров парентеральных гепатитов среди трудовых мигрантов, февраль-ноябрь 2019, СЗФО/ The incidence of parenteral hepatitis serological and molecular markers among labor migrants, February-November 2019, NWFD

Серикова Е.Н./E. Serikova  
 Останкова Ю.В./Y. Ostantkova  
 ФБУН «Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера», Санкт-Петербург, РФ/  
 Saint-Petersburg Pasteur institute, Saint-Petersburg, Russia  
 Научный руководитель/Supervisor: Семенов А.В./A. Semenov

**ВВЕДЕНИЕ**



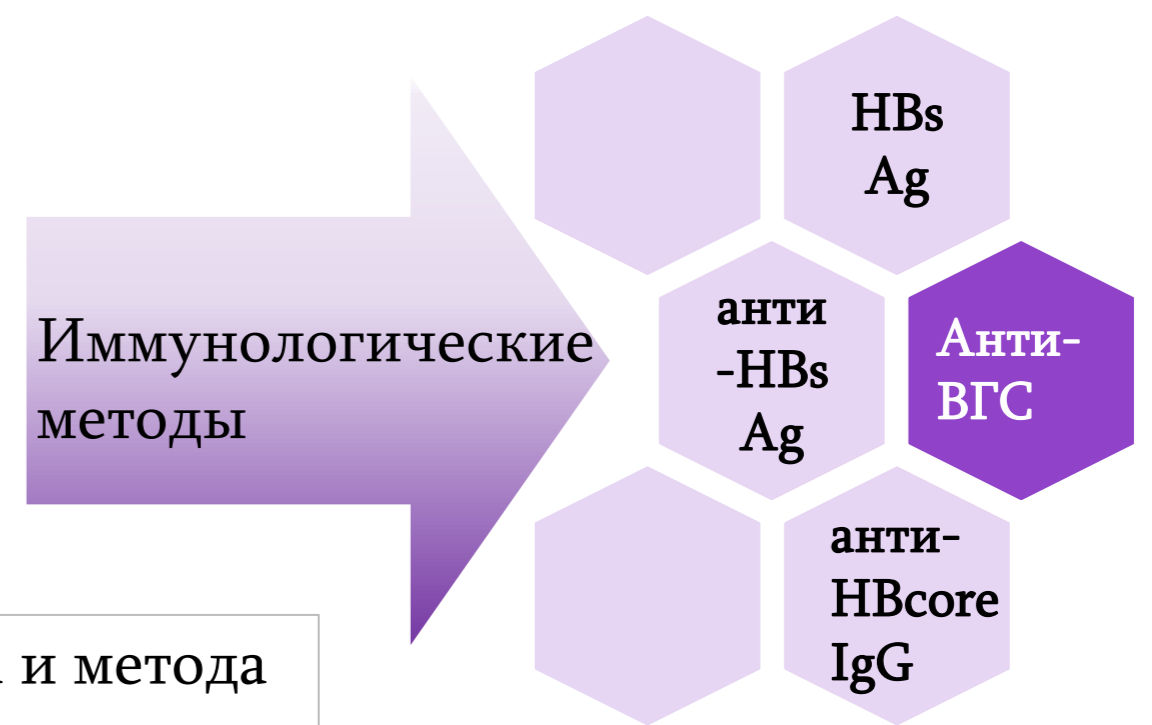
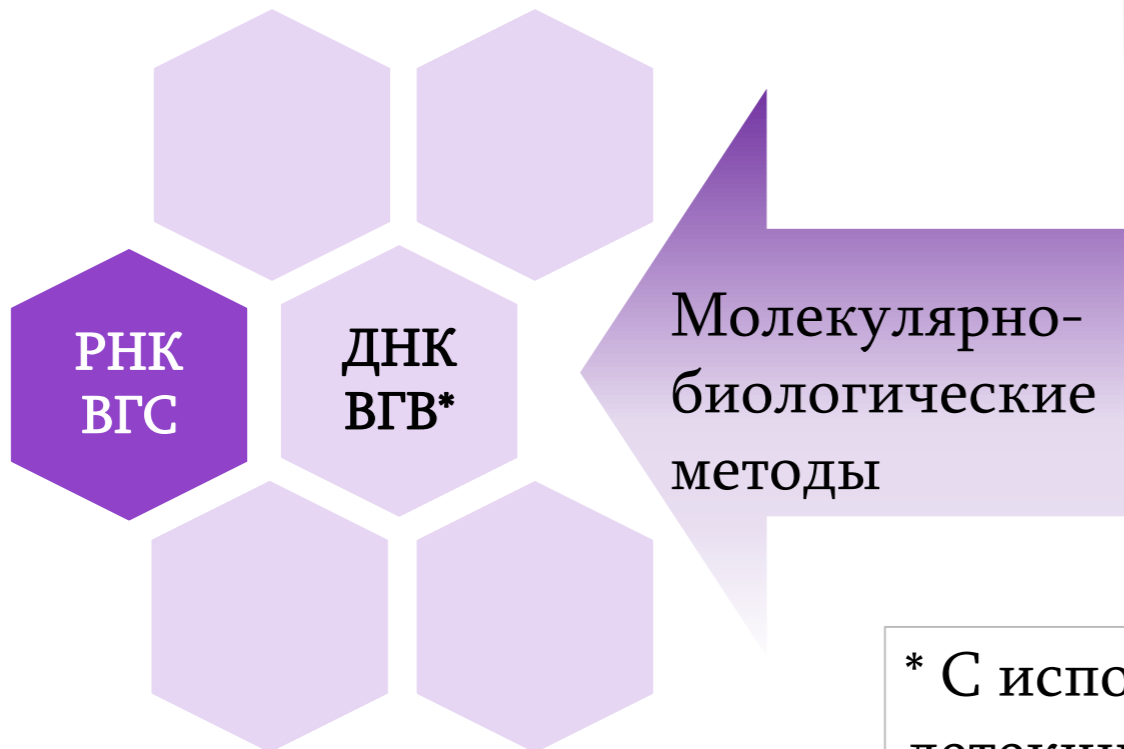
**ЦЕЛЬ**

Оценить распространенность серологических и молекулярных маркеров ВГВ и ВГС среди трудовых мигрантов, СЗФО.

Для вирусных гепатитов В и С (ВГВ и ВГС) характерна не только генетическая гетерогенность, но также региональная приуроченность отдельных генотипов, что в совокупности с высокими темпами глобализации и трудовой миграции способствует распространению ВГ.

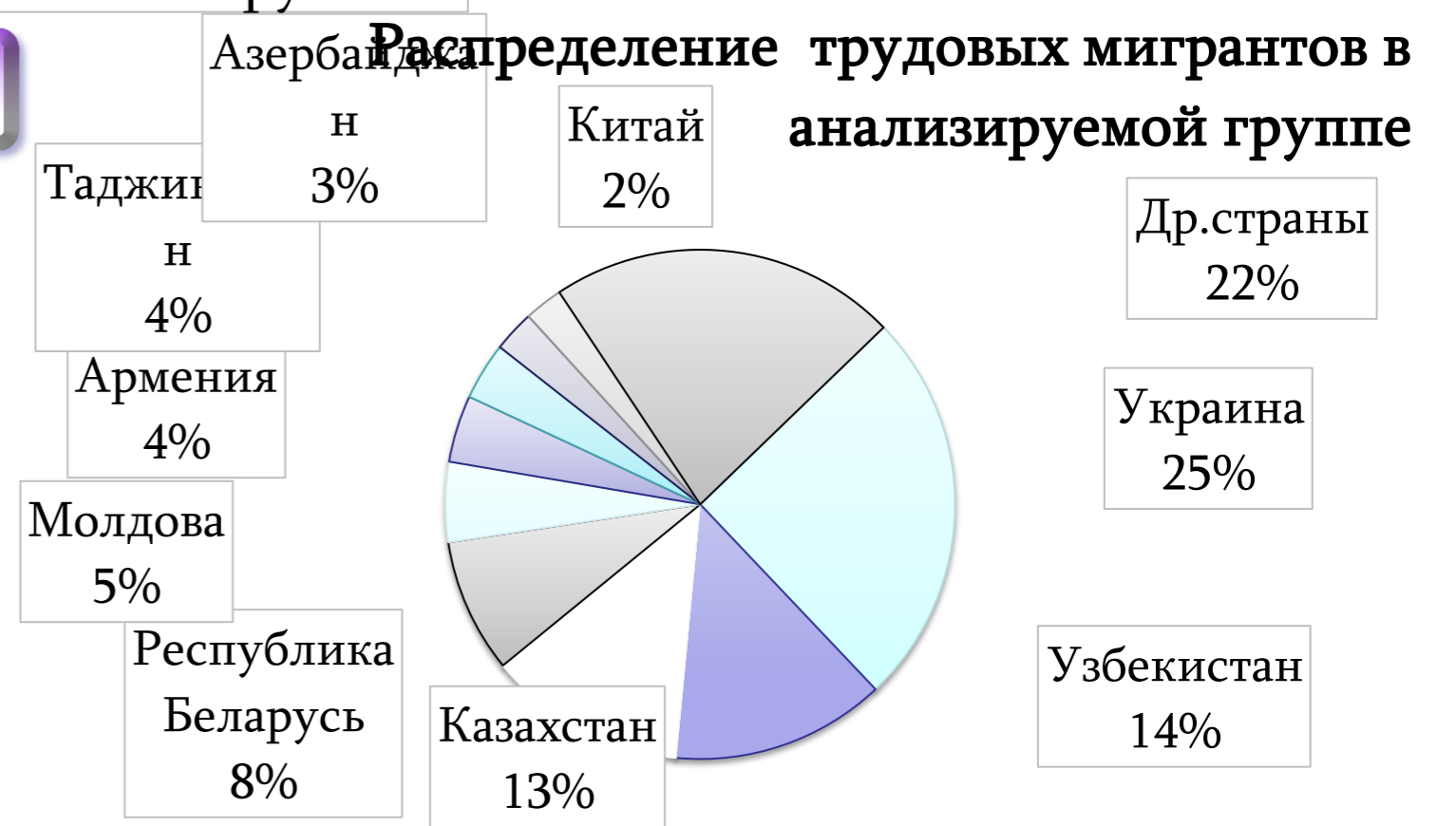
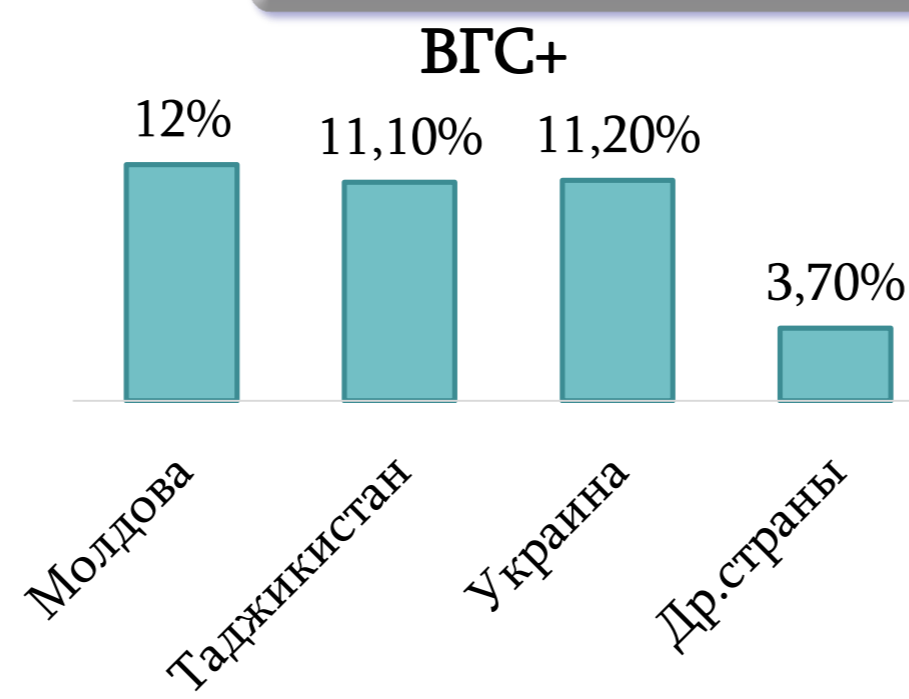
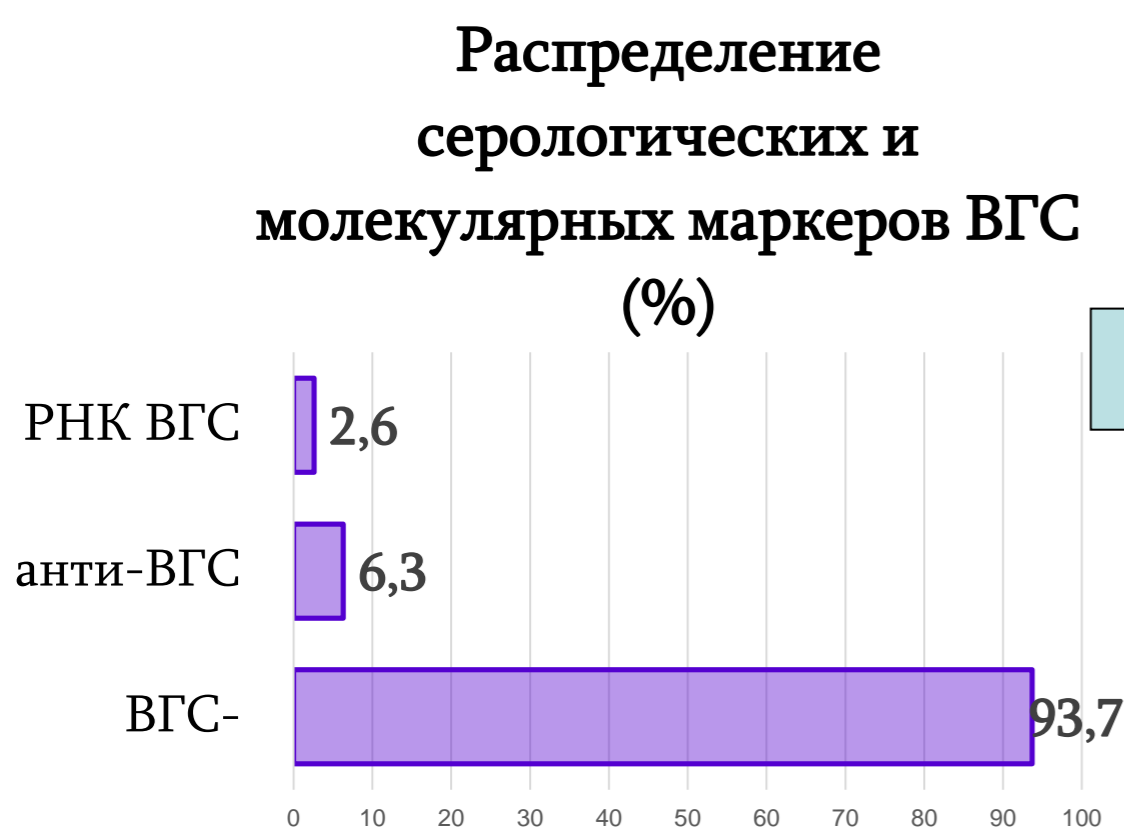
**Материалы и методы**

Образцы сыворотки крови (n=493), полученные от иностранных граждан, проходящих медицинское освидетельствование для получения разрешений на работу.

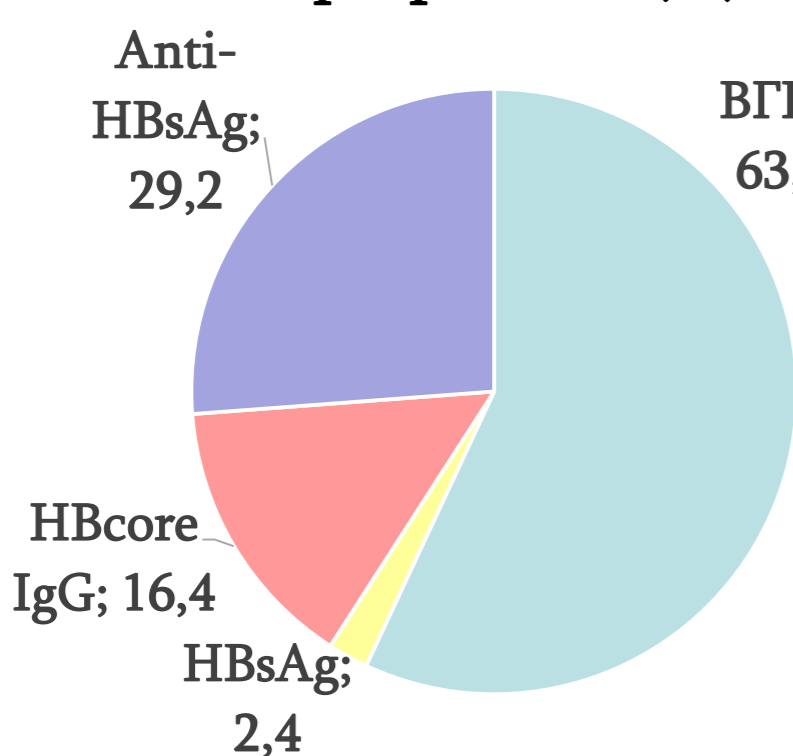


\* С использованием коммерческого набора и метода детекции ДНК ВГВ при низкой вирусной нагрузке

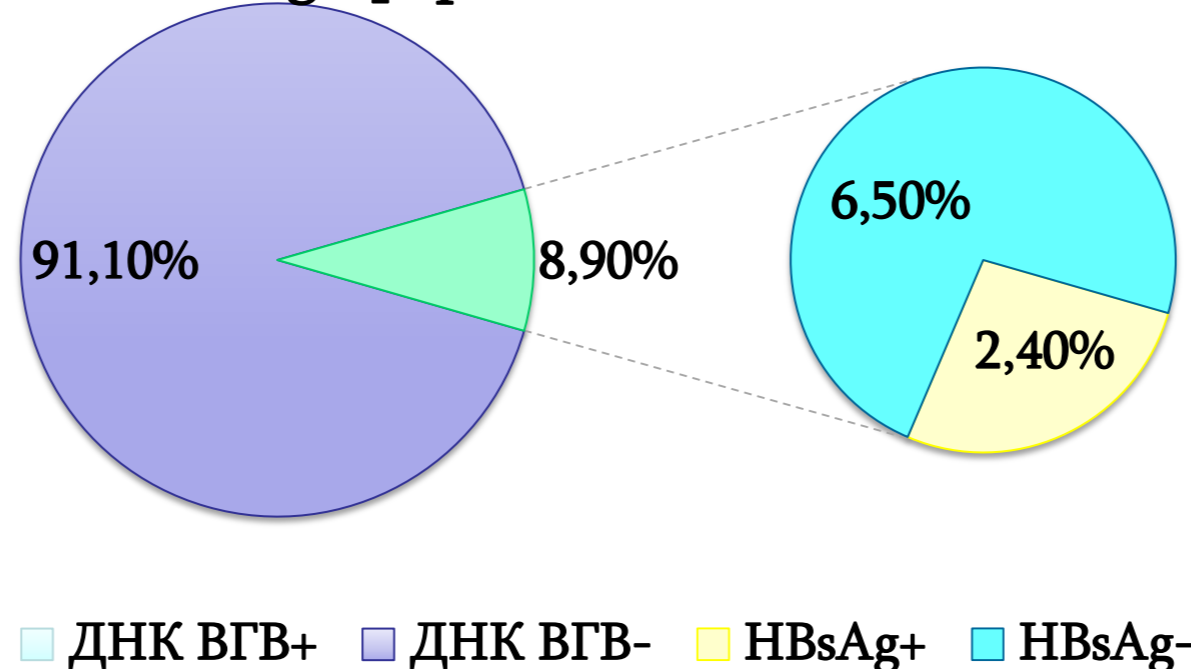
**Результаты**



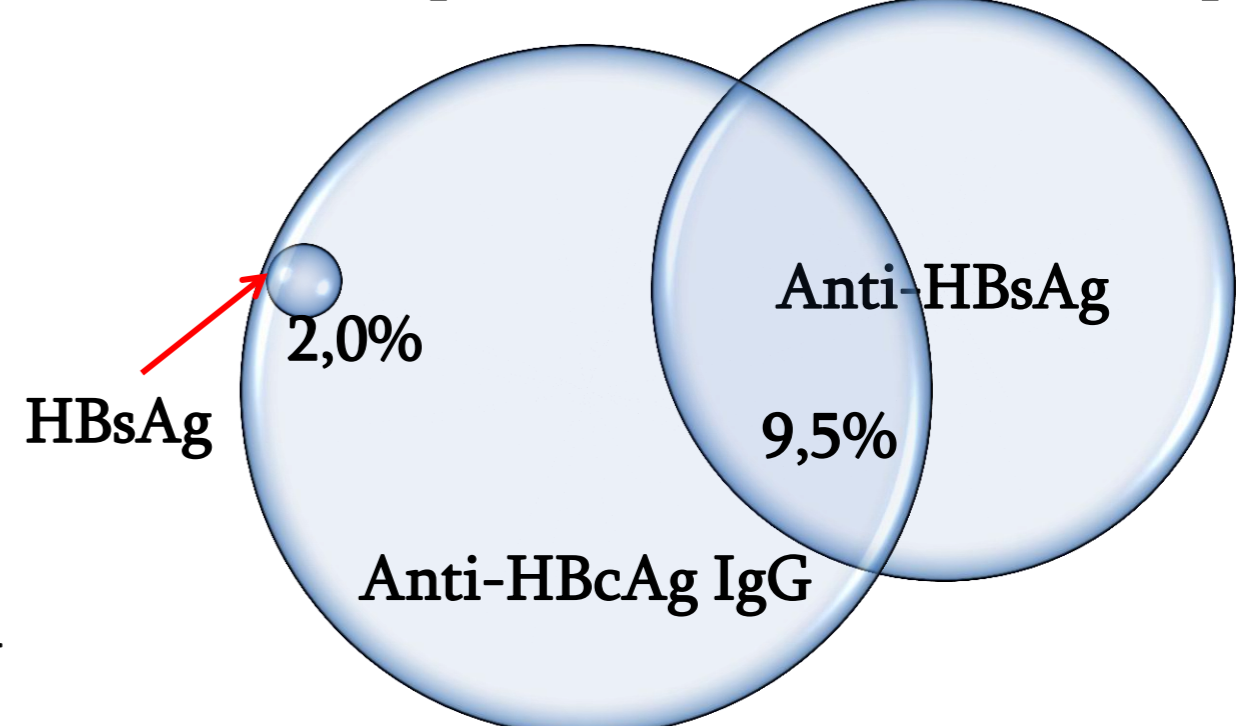
**Распределение серологических маркеров ВГВ (%)**



**Распространенность HBsAg+ и HBsAg- форм заболевания**



**Встречаемость комбинаций маркеров**



**Выводы**

Одним из ведущих факторов изменения характера циркуляции ВГВ и ВГС в настоящее время являются миграционные процессы и связанные с ними потоки нетипичных генотипов, в связи с чем изучение данной целевой группы представляет особый интерес. Показана высокая встречаемость ВГ в обследованной группе трудовых мигрантов, что свидетельствует о необходимости использования современных методов диагностики для мониторинга парентеральных гепатитов.