



Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г.Минск, Республика Беларусь

Сравнительная оценка основных показателей коагулограмм хирургических пациентов мужского и женского пола в основных возрастных группах ВОЗ

Кафедра хирургической стоматологии
Голубец Софья Евгеньевна,
врач-стоматолог УЗ ГКП №5, г. Минска

Научный руководитель : Походенько-Чудакова Ирина Олеговна,
д.м.н., проф., заведующая кафедрой хирургической стоматологии БГМУ

Цель: выполнить сравнительный анализ основных показателей системы гемостаза у мужчин и женщин принадлежащим к разным возрастным группам, выделенным Всемирной организацией здравоохранения, и провести параллель между средними значениями показателей развернутых коагулограмм, полом и возрастом пациента.

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ

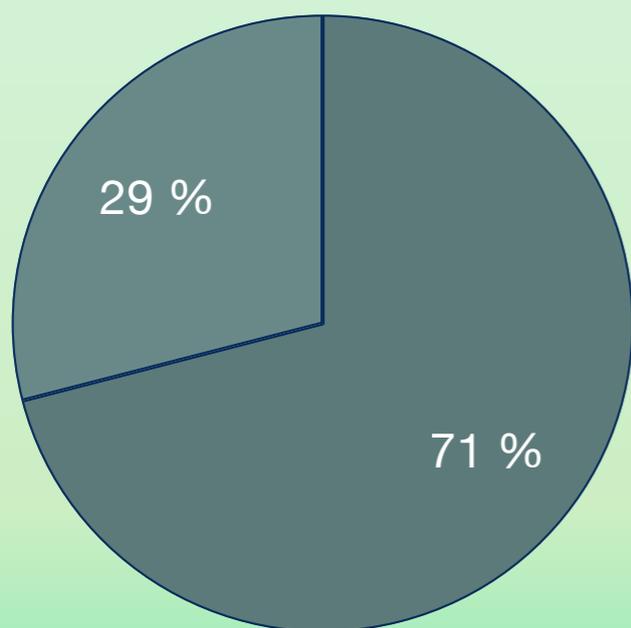
Исследование проводилось на базе УЗ «Минского клинического консультативно-диагностического центра». Нами было проанализировано 155 коагулограмм, выполненных в период с 08.11.2020 по 15.11.2020. В анамнезе пациентов, чьи данные были подвергнуты исследованию не было травм, оперативных вмешательств, наследственной и приобретенной соматической патологий, требующих медицинской реабилитации. Из них 110 коагулограммы принадлежало женщинам в возрасте 20-80 лет, и 45 коагулограмм – мужчинам в возрасте 23-81 года. Все пациенты были разделены на возрастные группы в соответствии с классификацией Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Аналізу подвергали следующие показатели: активированное частичное тромбoplastиновое время (АЧТВ), протромбиновое время (ПВ), международное нормализованное отношение (МНО) и концентрация фибриногена в плазме крови.

Полученные при исследованиях данные подвергали статистической обработке при помощи пакета прикладных программ «Statistica 10.0».

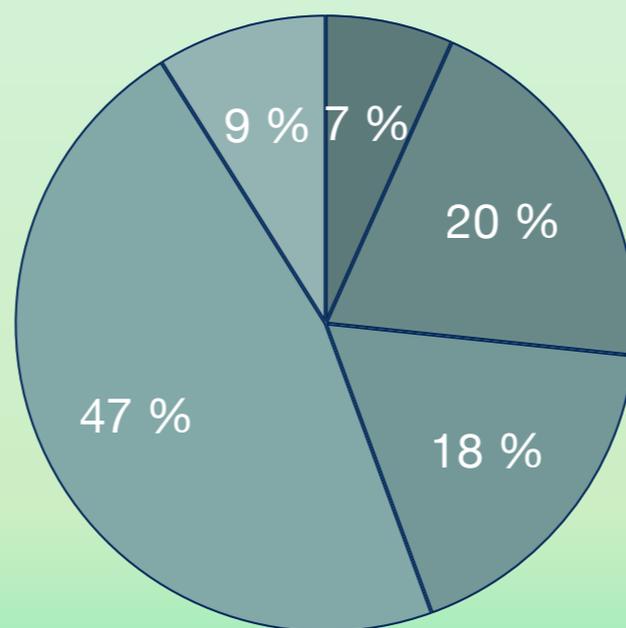
РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Диаграмма процентного соотношения пациентов женского и мужского пола



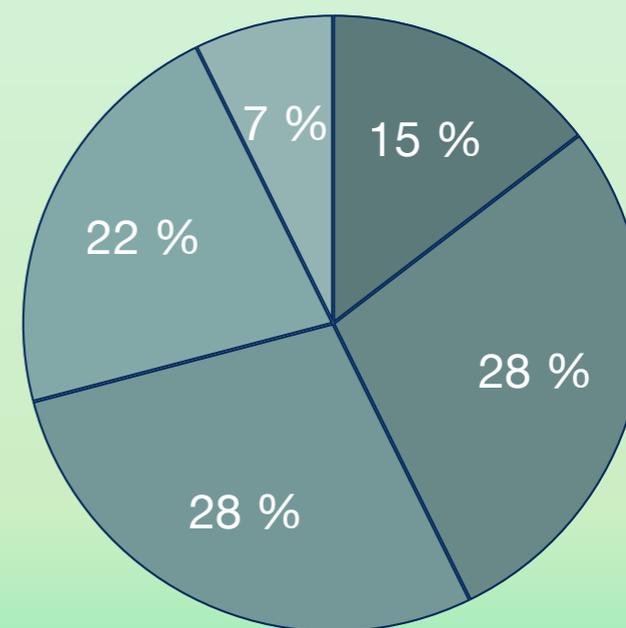
- женщины
- мужчины

Диаграмма процентного соотношения основных возрастных групп ВОЗ (мужчины)



- 20-30 лет
- 31-45 лет
- 46-60 лет
- 61-75 лет
- старше 75 лет

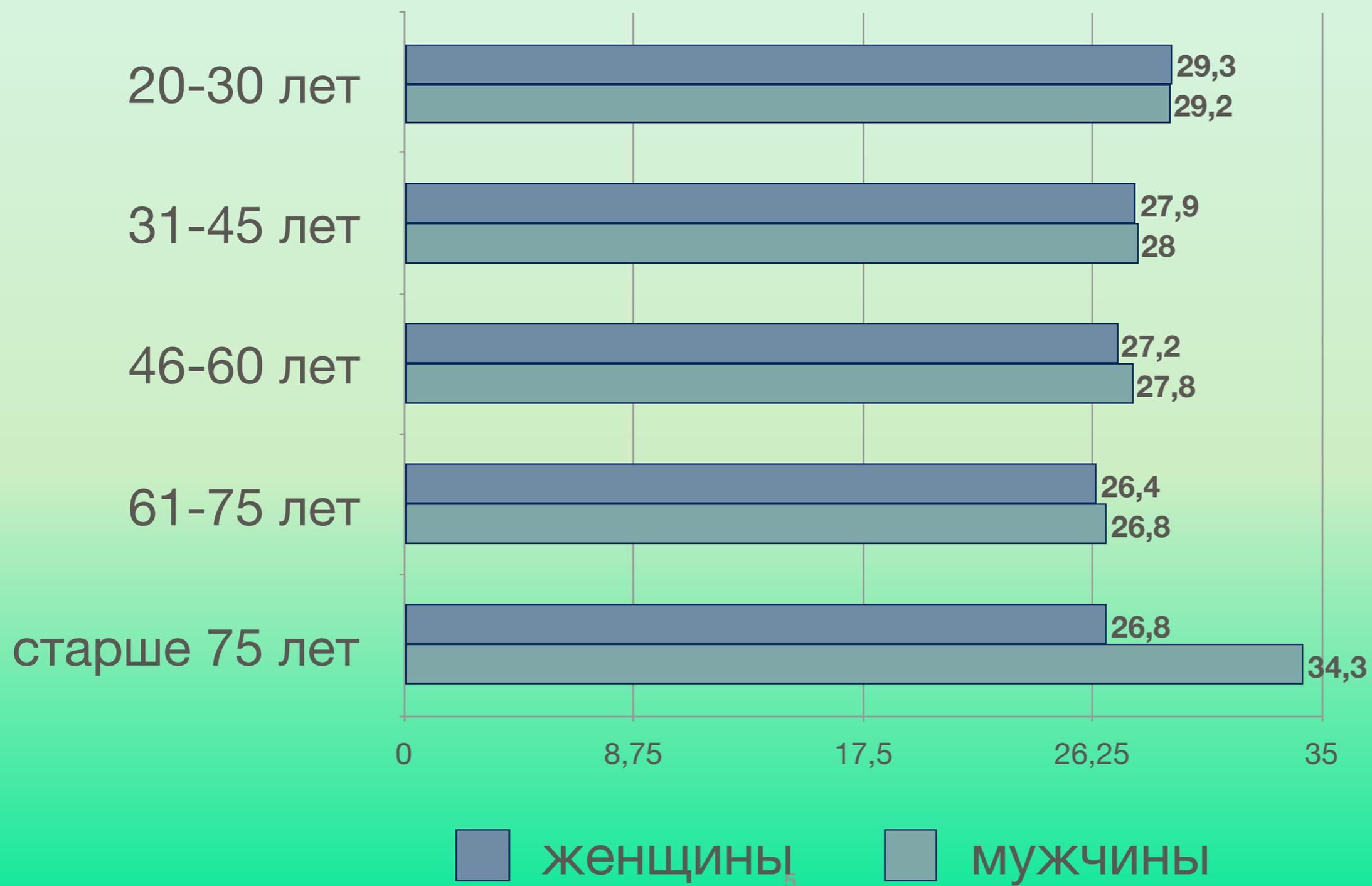
Диаграмма процентного соотношения основных возрастных групп ВОЗ (женщины)



- 20-30 лет
- 31-45 лет
- 46-60 лет
- 61-75 лет
- старше 75 лет

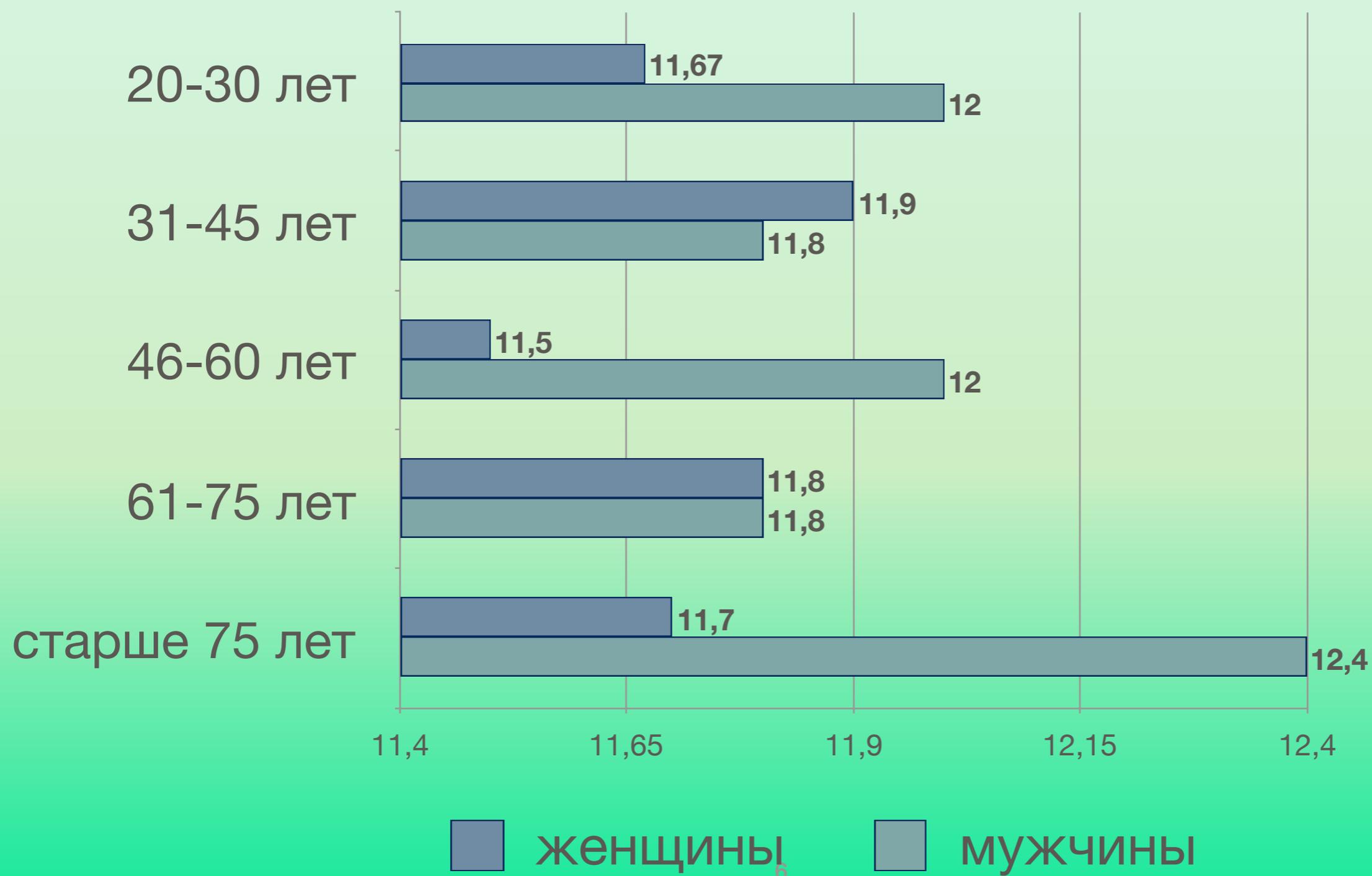
РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Средние показатели АЧТВ (сек.) в основных возрастных группах ВОЗ среди обследуемых мужчин и женщин



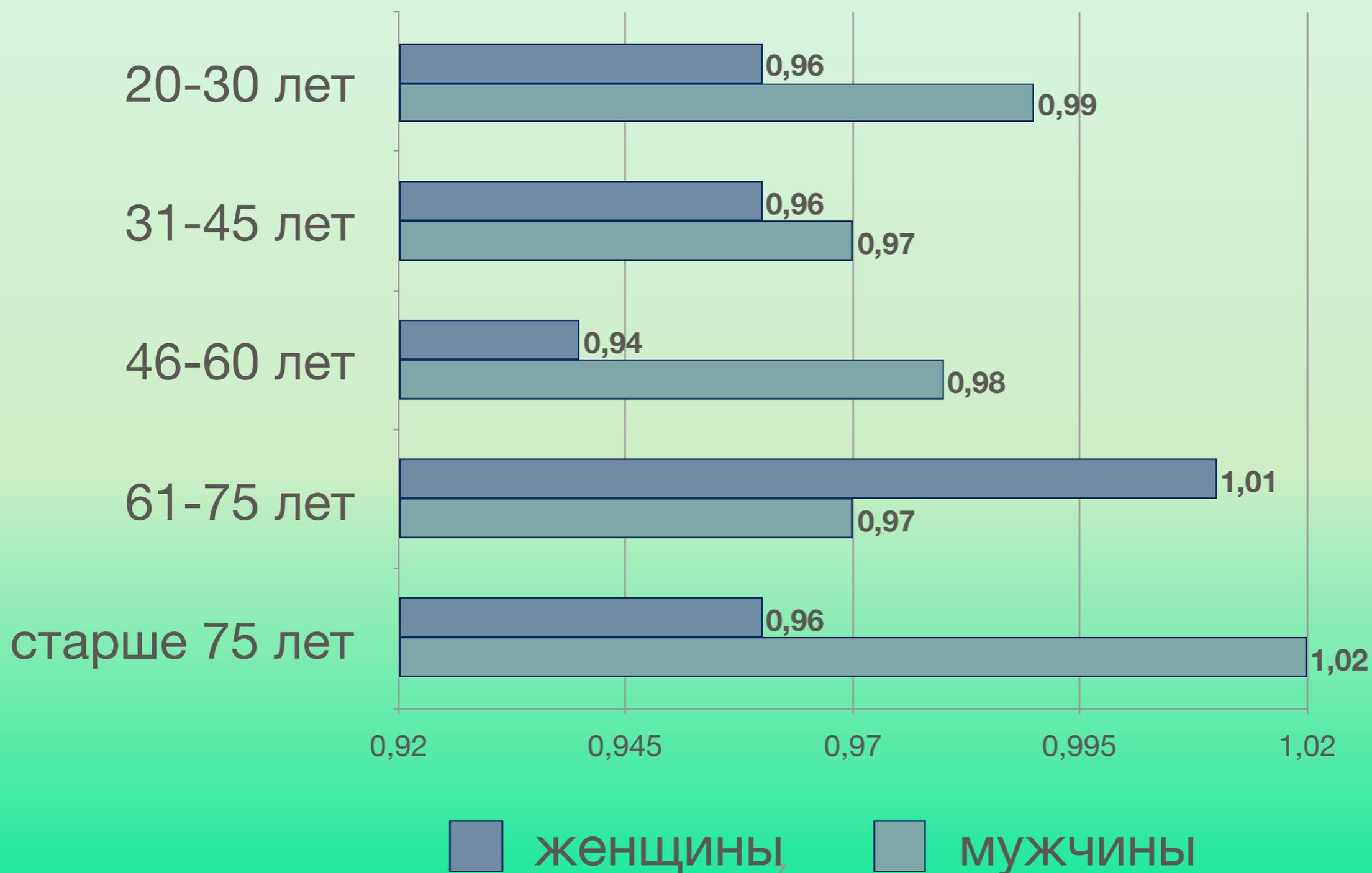
РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Средние показатели ПВ (сек.) в основных возрастных группах ВОЗ среди обследуемых мужчин и женщин



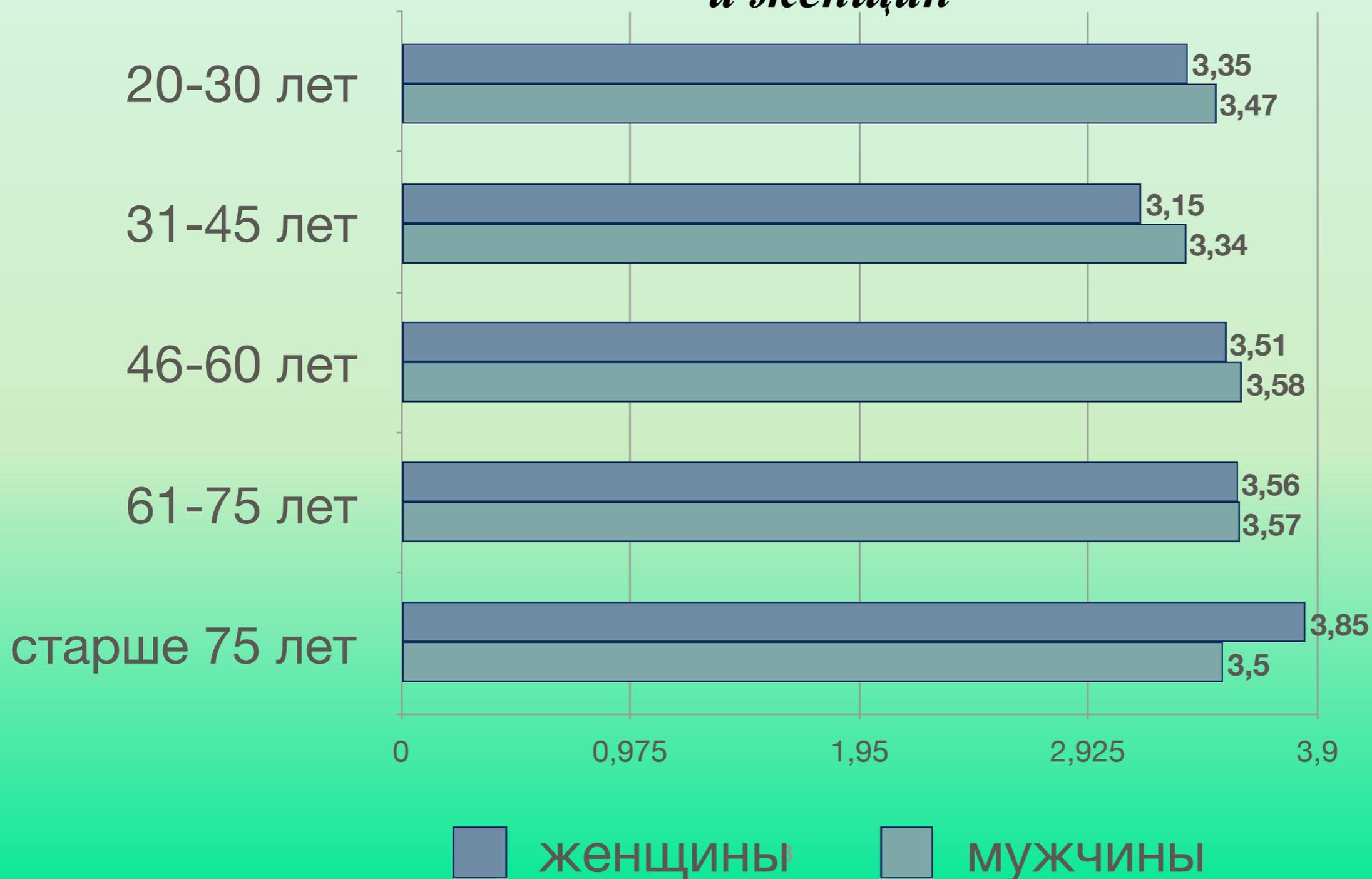
РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Средние показатели МНО в основных возрастных группах ВОЗ среди обследуемых мужчин и женщин



РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Средняя концентрация фибриногена в плазме крови (г/л) в основных возрастных группах ВОЗ среди обследуемых мужчин и женщин



ВЫВОД

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВЕРНУТЫХ КОАГУЛОГРАММ ПАЦИЕНТОВ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО ПОЛА, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ К РАЗЛИЧНЫМ ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ ВОЗ НЕ ВЫЯВИЛ СУЩЕСТВЕННЫХ РАЗЛИЧИЙ. ВО ВСЕХ ОБСЛЕДОВАННЫХ ГРУППАХ ПАЦИЕНТОВ ПОКАЗАТЕЛИ НАХОДИЛИСЬ В ПРЕДЕЛАХ НОРМЫ. ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О НЕОБХОДИМОСТИ БОЛЕЕ ДЕТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДАННОГО ВОПРОСА.