

*Судакова С. Е.*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВЕРНУТЫХ  
КОАГУЛОГРАММ ХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ  
МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО ПОЛА**

*Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И. О.*

*Кафедра хирургической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Вопросы прогнозирования, предотвращения и купирования кровотечений на различных этапах операции уже много лет не теряют своей актуальности. Различные физиологические и патологические состояния способны в разной степени оказывать влияние на систему гемостаза, провоцируя нежелательные последствия. Известно, что факторы риска, для каждого человека индивидуальны. При этом следует подчеркнуть, что в различных группах частота выявления некоторых факторов риска сильно возрастает, в сравнении с частотой тех же самых факторов в популяции в целом. Очевидно, что мужской и женский организмы имеют существенные физиологические различия, на основании чего было выдвинуто предположение о возможных отличиях в функционировании систем гемостаза.

**Цель:** выполнить сравнительный анализ основных показателей системы гемостаза у мужчин и женщин, и провести параллель между средними значениями показателей развернутых коагулограмм и полом пациента.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось на базе УЗ «Минского клинического консультативно-диагностического центра». Проанализированы 142 коагулограммы, выполненных в период с 08.01.2020 по 15.01.2020. В анамнезе пациентов, чьи данные были подвергнуты исследованию не было травм, оперативных вмешательств, наследственной и приобретенной соматической патологий, требующих медицинской реабилитации. Из них 102 коагулограммы принадлежали женщинам в возрасте 20-80 лет, и 40 коагулограмм – мужчинам в возрасте 23-80 лет.

Аналізу подвергали следующие показатели: активированное частичное тромбопластиновое 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.** В ходе анализа системы гемостаза средние значения основных показателей находились в пределах нормы. В группе женщин они были следующими: АЧТВ равнялось 24,4 секундам, ПВ 12,6 секундам, МНО 0,83 и концентрация фибриногена в плазме крове была 3,67 г/л.

Показатели группы мужчин также не имели достоверных отличий от значений нормы: АЧТВ равнялось 23,5 секундам, ПВ – 12,2 секундам, МНО – 0,98, концентрация фибриногена в плазме крове – 3,37 г/л.

При этом следует подчеркнуть, что женщины в 2,5 раза чаще обращаются в медицинские учреждения для проведения развернутой коагулограммы.

**Выводы.** Сравнительный анализ развернутых коагулограмм пациентов мужского и женского пола не выявил существенных различий, в обеих обследованных группах пациентов показатели находились в пределах нормы. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости более глубокого исследования данного вопроса.