

Голубец С. Е.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОАГУЛОГРАММ ХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ МУЖСКОГО И ЖЕНСКОГО ПОЛА В ОСНОВНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ

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

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В вопросах прогнозирования, предотвращения и купирования кровотечений на различных этапах операции важно учесть индивидуальность факторов риска для каждого отдельного пациента. Очевидно, что физиология мужчин и женщин существенно отличается, также не стоит пренебрегать возможным влиянием возраста на соматический статус пациента, и, как следствие, на функционирование системы гемостаза.

Цель: сравнить основные показатели системы гемостаза у мужчин и женщин, принадлежащим к разным возрастным группам, рекомендованным для проведения исследований и наблюдений Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), и провести параллель между средними значениями показателей развернутых коагулограмм, полом и возрастом пациента.

Материалы и методы. Исследование проведено с использованием архивного материала УЗ «Минского клинического консультативно-диагностического центра». Ретроспективно проанализировано 155 коагулограмм соматически здоровых пациентов. Из них 110 коагулограмм 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 рекомендациями ВОЗ. Анализу подвергали следующие показатели: активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ), протромбиновое время (ПВ), международное нормализованное отношение (МНО) и концентрация фибриногена в плазме крови.

Результаты и их обсуждение. В ходе анализа системы гемостаза средние значения основных показателей находились в пределах нормы. Среди 110 женщин они были следующими: в группе женщин в возрасте от 20 до 30 лет, включавшей 16 человек среднее АЧТВ равнялось 29,3 секундам; ПВ 11,67 секундам; МНО 0,96; концентрация фибриногена в плазме крови была 3,35 г/л. В группе женщин в возрасте от 31 до 45 лет, включавшей 31 человека среднее АЧТВ равнялось 27,9 секундам; ПВ 11,9 секундам; МНО 0,96; концентрация фибриногена в плазме крови была 3,15 г/л. В группе женщин в возрасте от 46 до 60 лет, включавшей 31 человека среднее АЧТВ равнялось 27,2 секундам; ПВ 11,5 секундам; МНО 0,94; концентрация фибриногена в плазме крови была 3,51 г/л. В группе женщин в возрасте от 61 до 75 лет, включавшей 24 человека среднее АЧТВ равнялось 26,4 секундам; ПВ 11,8 секундам; МНО 1,01; концентрация фибриногена в плазме крови была 3,56 г/л.

Показатели группы, состоящей из 45 мужчин также находились в пределах нормы и не имели существенных отличий от таковых у женщин. При этом следует подчеркнуть, что женщины в 2,44 раза чаще обращались в учреждение здравоохранения для проведения развернутой коагулограммы, чем мужчины.

Выводы. Сравнительный анализ развернутых коагулограмм пациентов мужского и женского пола, принадлежащих к различным возрастным группам, не выявил достоверных различий. Во всех обследованных группах пациентов показатели находились в пределах нормы. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости разработки новых наиболее информативных тестов, способных характеризовать гендерные различия системы гемостаза.