

СА в области ее разветвления в зоне кровоснабжения паренхимы селезенки возможно развитие инфаркта отдельного участка или всего органа.

**Выводы.** Установлено, что между артериальными сосудами на уровне макроскопически видимых ветвей анастомозов не отмечается. Указанная особенность внутриорганный кровеносного русла может являться одной из причин ишемических изменений, возникающих в результате наложения швов на орган с целью остановки кровотечения применяемыми в клинике способами.

#### Литература

1. Сравнительная характеристика артериального русла селезенки мужчин и женщин 1-го и 2-го зрелого возраста / А. М. Шай [и др.] // Таврический медико-биологический вестник. – 2013. – Т. 16, № 1-2 (61). – С. 212-214.

## ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ГРУППАМИ КРОВИ И ОСОБЕННОСТЯМИ ХАРАКТЕРА ЧЕЛОВЕКА

Ковалевская К. Д., Карпович М. И.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра нормальной физиологии

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Королёв П. М.

**Актуальность.** До настоящего времени нет научного подтверждения существования прочной связи между группой крови и личностными психологическими характеристиками человека [1, 2].

**Цель.** Изучить взаимосвязь между группами крови в системе АВО и особенностями характера студентов-медиков.

**Материалы и методы исследования.** В исследовании приняли участие 100 студентов 2-го курса Гродненского государственного медицинского университета (возраст 19-22 года, все студенты европейской расы, постоянные жители Республики Беларусь). Группа крови всех участников исследования была подтверждена в медицинских учреждениях. Исследование проведено методом анкетирования. Анкета была составлена из набора данных, характеризующих различные черты характера человека и содержала 64 пункта.

**Результаты.** Распределение студентов по группам крови было представлено следующим образом: I(0) – 23%, II(A) – 46%, III(B) – 22%, IV(AB) – 9%.

Анализ частоты встречаемости как положительных (целеустремленность, общительность, тактичность, адекватность поведения, креативность, дружелюбие, уравновешенность, оптимизм, эмоциональность), так и отрицательных качеств личности (эгоизм, агрессивность, высокомерие, безответственность, невнимательность, придирчивость) не дал существенных различий между группами крови по 60 из 64 пунктов анкеты.

**Выводы.** Анализ полученных результатов не выявил существенной взаимосвязи между группой крови и чертами характера человека, что согласуется с имеющимися в литературе данными, полученными при анализе крупномасштабной случайной выборки из более чем 10 000 человек из Японии и США [2].

#### Литература

1. Tsuchimine, S. ABO Blood Type and Personality Traits in Healthy Japanese Subjects / S. Tsuchimine, J. Saruwatari, A. Kaneda, N. Yasui-Furukori // PLoS One. – 2015. – May 15;10. – P. 5-14.
2. Nawata, K. No relationship between blood type and personality: evidence from large-scale surveys in Japan and the US / K. Nawata // Shinrigaku Kenkyu. – 2014. – Jun; 85(2). – P. 148-56.

## УРОВНИ АМПУТАЦИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ И ИХ ПРИЧИНЫ ПРИ ОККЛЮЗИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ АРТЕРИЙ

**Коваленок А. И., Болбат И. А.**

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь  
2-я кафедра хирургических болезней  
Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Климович И. И.

**Актуальность.** Огромные достижения в развитии сосудистой хирургии и ангиологии особо не повлияли на существенное уменьшение количества ампутаций, которые выполняются вследствие осложнений, вызванных окклюзионными заболеваниями артерий нижних конечностей [1].

**Цель исследования.** Выявить уровень ампутаций в зависимости от характера окклюзий артерий нижних конечностей.

**Материалы и методы исследования.** Нами проведен ретроспективный анализ 63 историй болезней пациентов находившихся на лечении в хирургическом отделении больницы скорой медицинской помощи г. Гродно в 2017-2019г., выполняемых ампутаций в связи с осложнениями окклюзионных заболеваниями артерий нижних конечностей (ОЗАНК), при этом учитывались характер заболевания, объективные данные, результаты УЗИ, доплерографии, рентгенографии костей голени и стопы, ангиографии ног).

**Результаты.** Среди 63 пациентов мужчин было 38(60,3%), женщин – 25(39,7%). Средний возраст мужчин составил –  $59 \pm 2,3$  года, женщин –  $68 \pm 3,2$ . В 37(58,7%) случаях наблюдалась гангрена стопы: 1 пациента была выполнена ампутация на уровне верхней трети бедра, у 32 пациентов – ампутация на уровне средней трети бедра и в 4 случаях на уровне нижней трети бедра. У 13 пациентов диагностировали гангрену стопы и голени, в 6 случаях выполнена ампутация на уровне верхней трети бедра, у 5 пациентов – ампутации на