- мы будем стремиться к мудрости и силе, не ведая других желаний;
- всю нашу жизнь, через каратэ, мы будем стремиться выполнить истинное предназначение пути Кекусинкай!

Помимо данной клятвы Ояма руководствовался кодексом «Бусидо». В своем сердце он придерживался мира, но снаружи он всегда хранил свое оружие готовым к действию. Данный принцип основывался на следующих догмах: японцы вслед за китайцами делили образ человека на внутреннее и внешнее начало. При этом, как говорится в отрывке, внешним для воина было поддержание прекрасной боевой формы, а внутренним — выполнением морального долга [1, С. 7]. Во времена самураев говорилось, что воин восстанавливает мораль не просто в провинции, но и на всей земле. Отсюда следует, что человек, который постоянно тренируется и совершенствует себя, благоприятно и положительно воздействует на окружающих его людей, заряжая их своей внутренней энергией. Как говорил Ояма: «Человек, умеющий драться, никогда не дерется. Ибо светлая энергия, циркулирующая у него по организму, не дает вырваться наружу темной сущности...» Самураев учили никогда не проявлять злобу и встречать любые обстоятельства с улыбкой на лице, даже смерть [1, С. 15].

Следует обратить внимание на важную подробность: понятие «Пути» (до) приходит в Бусидо не столько из даосизма или буддизма, сколько из конфуцианства. В самурайском определении пути лежит принцип морально-нравственных отношений, которому должны следовать все достойные мужи. Ояма придерживался японского мнения, что чувство достоинства воспитывается у воинов с детства: уже с 5–6 лет необходимо объяснять основные принципы поведения воина (достойное поведение, выполнение своего долга, уважение своего родителя и учителя). Эти принципы закладывались в сознание на уровне рефлексов.

Постепенно развиваясь, бусидо стало областью философского знания, превратилось в моральный кодекс воинов, являющийся в то же время преимущественно частью различных религиозных учений — буддизма, конфуцианства, синтоизма. Бусидо совмещало в себе теорию бытия и изучение психики человека, решало вопросы, связанные с понятием сущности индивидуума, его роли в окружающем мире, смысла жизни, добра и зла, нравственных ценностей и нравственного идеала.

#### Выводы

Отличительной особенностью каратэ кекусинкай является морально-этическая сторона, достижение которой осуществляется путем кропотливого оттачивания техники, развития силы и выносливости. Главная задача бойца — победа над собой, а не над своим соперником, что отличает «Будо» от спорта. Другими словами, задача «Будо» — «стань лучше самого себя», задача спорта — «стань лучше других». Каратэ кекусинкай — это подлинная школа будо, которая бережно сохраняет духовно-нравственные традиции воспитания личности.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Маслов, А. Бусидо. Кодекс чести самурая / А. Маслов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. 114 с.
- 2. Ояма. Философия каратэ / Ояма. Калининград : Роза, 1993. 88 с.
- 3. Нитобэ, Инадзо. Бусидо душа Японии / Инадзо Нитобэ. М.: София, 2004.

## УДК 611.146.7

# ИНДИВИДУАЛЬНАЯ АНАТОМИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ ЯИЧКОВОЙ ВЕНЫ У МУЖЧИН

Медведев М. А., Мироненко Е. С.

Научный руководитель: к.м.н., доцент В. Н. Жданович

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» г. Гомель, Республика Беларусь

#### Введение

Одной из ведущей проблем урологии является выяснение закономерностей размеров венозного аппарата яичек. Системная оценка является актуальной и имеет как теоретическую, так и практическую значимость. Возрастает интерес к исследованиям не только в

вариабельности расположения, но и индивидуальной анатомической изменчивости размеров вен.

## Цель

Определить вариабельность размеров вен яичка.

# Материал и методы исследования

Ультразвуковое исследование проводили среди мужчин г. Гомеля. В результате было получено 35 результатов ультразвукового исследования. Среди них 20 — без патологий, а 15 — с расширением вен с левой стороны.

# Результаты исследования и обсуждения

Яичковая вена (v. testiculatis) является висцеральным притоком нижней полой вены. Яичковая вена (v. testicularis) парная, начинается от заднего края яичка многочисленными венами, которые оплетают одноименную артерию, образуя лозовидное сплетение, plexus pampiniformis. У мужчин лозовидное сплетение входит в состав семенного канатика. Сливаясь между собой, мелкие вены формируют с каждой стороны по одному венозному стволу. Правая яичковая вена впадает под острым углом в нижнюю полую вену, а левая яичковая вена под прямым углом впадает в левую почечную вену [1]. В месте впадения правая яичковая вена образует клапан, а левая клапана не образует, поэтому варикозное расширение вен семенного канатика встречается слева значительно чаще, чем справа [3]. Коллатеральный отток от яичка и семенного канатика возможен по наружным половым венам (v. pudendae externae) в бедренную вену (v. femoralis), по задним мошоночным венам (v. scrotales posteriors) во внутреннюю половую (v. pudenda interna), по вене мышцы, поднимающей яичко (v. cremasterica), и вене семявыносящего протока (v. ductus deferentis) в нижнюю надчревную вену (v. epigastica inferioir).

Согласно данным, приведенным в литературных источниках, средний размеры яичковой вены в норме составляет до 2,5 мм [2].

В ходе проведенного исследования, средний размер вен без патологий оказался равным  $2,13\pm0,21$  справа и  $2,24\pm0,23$  слева. Отклонение от нормы оказалось равным  $2,22\pm0,19$  справа и  $2,85\pm0,15$  слева. Исследование проводилось в покое, в положении лежа на спине.

#### Выводы

Таким образом, в результате проведенного исследования, установлено:

- 1. Средний размер вен в норме составил:  $2,13 \pm 0,21$  справа и  $2,24 \pm 0,23$  слева.
- 2. Отклонение от нормы наблюдается с левой стороны  $2.85 \pm 0.15$ .
- 3. Левая яичковая вена впадает под прямым углом в левую почечную вену и в области впадения клапана не образует. Данный аспект является решающим в возникновении варикоцеле с левой стороны.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Анатомия человека: в 2 т. / М. Р. Сапин [и др.]; под ред. М. Р. Сапина. 5-е изд., перераб. и доп.: М.: Медицина, 2001. Т. 1. 640 с.
  - 2. *Лопаткин. Н. А.* Руководство по урологии: в 2 т. / Н. А. Лопаткин. М.: Медицина, 1998. Т. 2. С. 207–219.
  - 3. Кованов, В. В. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / В. В. Кованов. М.: Медицина, 2003. 400 с.

# УДК 616.322-002.828-07-08

# ОРОФАРИНГЕАЛЬНЫЕ МИКОЗЫ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Межейникова М. О.

Научный руководитель: к.м.н., доцент И. Д. Шляга

Учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет» г. Гомель, Республика Беларусь

#### Введение

За последние десятилетия грибковые заболевания слизистой оболочки полости рта и глотки значительно увеличились. Это связано с грибковой инфекцией, которая относится к