

## **Сосуды Тебезия-Вьессена. Наименьшие вены сердца**

*Волчек Никита Юрьевич*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Юшкевич Евгения Владимировна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Вопросы кровоснабжения миокарда и венозного оттока из стенок сердца находятся в центре внимания как морфологов, так и клиницистов. До настоящего времени так называемые "сосуды Вьессена-Тебезия" остаются наименее изученными элементами кровеносного русла сердца.

### **Цель исследования**

Изучить объекты, обозначаемые как сосуды Вьессена-Тебезия, обобщить уже известные гистологические и морфологические данные.

### **Материалы и методы**

Обобщение и анализ литературных данных, изучение экспериментально-морфологические материалов известных исследователей, а именно :Тарасов Л. А. Дренажные системы сердца;Тарасов Л. А. Дренажные системы сердца;Синельников Р. Д., Синельников Я. Р. Атлас анатомии человека;Габченко А. К. Сосуды, питающие стенки коронарных артерий и придатков венозного синуса у человека.

### **Результаты**

В 1706 г. Раймонд Вьессен исследовал сердца людей и животных. Автор пришел к выводу, что эти малые отверстия являются продолжением коронарных артерий в 1809 году, Адам Христиан Тебезий опубликовал свое описание многочисленных отверстий на эндокарде предсердий и желудочков сердца человека и животных. Тебезий пришел к выводу, что указанные сосуды сообщаются с коронарными венами Исследования были продолжены: -В 1868 г. Бохдалек и Лангер подробно излагают топографию этих сосудов - Пратт (1898) доказал, что дефибрированная кровь, нагнетаемая в правый желудочек, может восстанавливать на несколько часов работу сердца животного (кошка), благодаря наличию сосудов Вьессена-Тебезия. А.И Озарай( занимался изучением гистологического аспекта сосудов Вьессена-Тебезия) подтверждает наличие клапанов в упомянутых сосудах. В створках этих клапанов Озарай обнаружил пучки поперечнополосатых мышечных волокон Тарасов Л.А. доктор медицинских наук, профессор, почти 40 лет жизни он отдал работе на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии Алтайского государственного медицинского университета. Применяв метод инъекции коронарных артерий раствором туши, он приготовил коррозионные препараты 100 сердец человека. Методом просветления и рентгенографии он выделил три разновидности сосудов.

### **Выводы**

В результате исследования было установлено: сосуды Вьессена-Тебезия в большинстве случаев представляют собой синусоиды. В литературе, посвященной

анатомии кровеносной системы сердца имеется целый ряд существенных пробелов и противоречий. Именно поэтому проблема сосудов Тебезия по-прежнему остается актуальной и требует детального изучения.