

4. Мельникова И.Ю., Романцев М.Г. Особенности медицинского образования и роль преподавателя вуза в образовательном процессе на современном этапе // Международный журнал экспериментального образования. 2013. – № 11. – С. 47-52.

5. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». (принят Государственной Думой Российской Федерации 01.11.2011). – С. 14.

О НАУЧНОМ НАСЛЕДИИ ПРОФЕССОРА Г.М. ИОСИФОВА

Петренко В.М., Петренко Е.В.

Санкт-Петербург,
e-mail: deptanatomy@hotmail.com

В 2014 году исполняется 100 лет со дня выхода в свет самого известного научного труда основателя крупной школы лимфологов в России, учителя академика Д.А. Жданова, профессора Иосифова Гордея Максимовича – «Лимфатическая система человека с описанием аденоидов и органов движения лимфы» (Томск, 1914). В этой книге были впервые в России подробно описаны: 1) строение лимфатической системы, 2) ее развитие в филогенезе и онтогенезе позвоночных животных, 3) структурные основы лимфотока. Многие десятилетия данная монография Г.М.Иосифова служила настольной книгой для лимфологов СССР. В 1930 г. она вышла на немецком языке в Йене (Германия).

В 2014 году исполняется 110 лет со дня опубликования доклада Г.М. Иосифова «Начало грудного протока и его расширение» (Труды научного общества Харьковского медицинского института, 1904). В этом докладе профессор Г.М.Иосифов представил результаты первого систематического, статистически достоверного исследования анатомии грудного протока (Жданов Д.А., 1949). Г.М.Иосифов изучил строение и топографию начала грудного протока на 40 трупах взрослых людей и показал, что по мере повышения уровня формирования грудного протока от I-II поясничных до XII-XI грудных позвонков цистерна в его начальном отделе вытесняется цистерной и сплетением поясничных стволов. Классификация форм начала грудного протока, предложенная Г.М.Иосифовым, была принята всеми авторами анатомических руководств и монографий по лимфатической системе, начиная с P.Bartels в 1909 году и H.Rouviere в 1932 году (Жданов Д.А., 1949).

До сих пор не потеряло научного значения представление профессора Г.М.Иосифова (1930) о пассивном лимфатическом сердце: цистерна грудного протока находится позади и в связи с поясничными ножками диафрагмы; при дыхательных экскурсиях диафрагма попеременно расслабляется и сокращается, при этом то сдавливает цистерну, выталкивая из нее лимфу в грудной проток, то растягивает цистерну, что вызывает эффект эжекции – присасывания лимфы из поясничных стволов.

До настоящего времени не получила должной оценки диссертация, которую Г.М. Иосифов защитил в 1899 году на тему: «К вопросу о нервах glandulae thymus у человека». В ней он представил интересные данные о строении тимуса.

БЕЛАЯ ГРУДНАЯ ВЕНА

Петренко В.М.

Санкт-Петербург,
e-mail: deptanatomy@hotmail.com

550 лет назад, а именно в 1564 году Bartholomeus Eustachius первым обнаружил и подробно описал грудной проток у лошади в главе «De vena sine pari» сочинения «Opuscula anatomica», которое было опубликовано только в 1707 году. Не поняв истинного значения своего открытия, Бартоламео Евстахий назвал грудной проток «vena alba thogacica» и описал его ход от места впадения в шейные вены в каудальном направлении, в грудную полость как вены, питающей туловище (Жданов Д.А., 1949). По другим сведениям, «Евстахий впервые показывает большое число брюшных лимфатических узлов, которые не сумел заметить Везалий. К сожалению в «Анатомических таблицах» нет рисунка грудного протока. В одном из своих сочинений “De vena sine pari” (1564), которое было опубликовано только в 1707 г., он, описывая главный лимфатический коллектор на сто лет раньше Ж.Пеке, указывал, что у лошади наблюдается сосуд, который, подобно белой вене, несет лимфу по направлению к сердцу и впадает во внутреннюю яремную вену» (Гончаров Н.И., 2005).

Позднее, в XVII веке целый ряд ученых описал грудной проток и цистерну в его начале у человека и животных, причем кому принадлежит первенство в открытии этих образований до сих пор не совсем ясно. Скорее всего J.Requet (1651) нашел их у собаки, T. Bartolin (1652) – у человека, но считал, что на месте Пекетовой цистерны находятся три поясничные лимфатические железы (узла). В дальнейшем для облегчения выявления грудного протока стали применять разные методы его предварительной инъекции различными массажами. До сих пор далеко не в каждом медицинском вузе России и Санкт-Петербурга, в частности, на кафедре анатомии человека могут представить музейный анатомический препарат грудного протока человека, взрослого в особенности.

Я отпрепарировал без предварительной инъекции и сфотографировал грудной проток и его корни у человека (2007) и у собаки (2008), изготовил их музейные препараты с фотографиями в аннотациях препаратов для анатомического музея кафедры анатомии человека СПбГМА имени И.И. Мечникова. В 2013 г. я отпрепарировал без предварительной инъекции и сфотографировал грудной проток и его корни у дегу