## Л. С. Капитула

# НЕКОТОРЫЕ ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ ФРАНЦУЗСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ

Язык представляет собой сложную динамичную систему, которая непрерывно развивается и совершенствуется. Наиболее ярко динамичный характер языка раскрывается в терминологии. В любом языке делается попытка образовать новые специальные понятия прежде всего из собственных ресурсов, учитывая при этом предъявляемые к термину требования краткости и точности обозначения. В связи с этим необходимо подчеркнуть, что процессу терминообразования в подъязыке французской медицинской лексики присуща своя ярко выраженная особенность: в силу общеизвестных исторически сложившихся обстоятельств он использует не исконные средства, а уже имеющиеся латино-греческие единицы как наследие латыни.

Задача предстоящего анализа — определить наличие закономерностей перехода медицинских терминов из латинского языка во французскую терминосистему. Рассмотрим данную проблему на примере нескольких терминологических единиц, объединенных общим прилагательным зубчатый: зубчатая мышца, зубчатый шов, зубчатый край, зубчатое ядро, зубчатая линия, зубчатая извилина, зубчатая связка. Для начала установим латинские и французские варианты перечисленных терминов, воспользовавшись сведениями общих, специальных и медицинских французских словарей [1–7; 9–11]. Согласно полученным данным, попытаемся сопоставить латинские и французские исследуемые словосочетания, предварительно представив их в виде следующей таблицы.

Латинский термин	Перевод на русский язык	Французский термин	Перевод на русский язык
muscŭlus serrātus anterior (PNA¹)	передняя зубчатая мышца	muscle grand dentelé; muscŭlus serrātus anterior (PNA)	передняя зубча- тая мышца
muscŭlus serrātus laterālis (JNA²)	латеральная зубчатая мышца	muscle grand dentelé; muscŭlus serrātus anterior (JNA)	латеральная зубчатая мышца

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> PNA (Parisiana Nomina Anatomica) – Парижская анатомическая номенклатура, принятая в Париже в 1955 г. на Международном конгрессе анатомов.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> JNA (Jenaer Nomina Anatomica) – Йенская анатомическая номенклатура, принятая в Йене в 1936 г.

Латинский термин	Перевод на русский язык	Французский термин	Перевод на русский язык
muscŭlus serrātus dorsālis caudālis (JNA)	каудальная дорсальная зубчатая мышца	muscle petit dentelé postérieur inférieur; muscǔlus serrātus posterior inferior (PNA)	каудальная дор- сальная зубча- тая мышца
muscŭlus serrātus posterior inferior (PNA)	нижняя задняя зубча- тая мышца	muscle petit dentelé postérieur inférieur; muscǔlus serrātus posterior inferior (PNA)	нижняя задняя зубчатая мышца
muscŭlus serrātus dorsālis craniālis (JNA)	краниальная дорсальная зубчатая мышца	muscle petit dentelé postérieur supérieur; musculus serrātus pos- terior superior (PNA)	краниальная дорсальная зуб- чатая мышца
muscŭlus serrātus posterior superior (PNA)	верхняя задняя зуб- чатая мышца	muscle petit dentelé postérieur supérieur; muscŭlus serrātus posterior superior (PNA)	верхняя задняя зубчатая мышца
sutūra serrāta	зубчатый шов	suture dentelé; sutūra serrāta (PNA)	зубчатый шов
ora serrāta	зубчатый край (вол- нообразная линия перехода зрительной части сетчатки в ее ресничную часть)	ora serrāta (PNA)	зубчатая линия глаза
linea dentāta = linea pectinea	зубчатая линия	_	_
	гребешковая линия	ligne pectinéale	гребешковая линия
nucleus dentātus	зубчатое ядро (моз- жечка)	noyau dentelé; muscŭlus dentātus (PNA)	зубчатое ядро (мозжечка)
gyrus dentātus	зубчатая извилина (головного мозга)	corps godronné; gyrus dentātus (PNA)	зубчатая изви- лина (головного мозга)
ligamentum denticulātum	зубчатая связка (мягкой мозговой оболочки)	ligament dentelé; ligamentum denticulātum (PNA)	зубчатая связка (мягкой мозго- вой оболочки)
ligamentum pectineum = ligamentum pectinātum = ligamentum pectineāle	зубчатая (гребешковая, гребенчатая) связка (склеры)	ligament pectiné; ligamentum pectineāle (PNA)	гребешковая связка (склеры)

22 Языкознание

Как видим, в таблице вдвое больше примеров, чем планировалось подвергнуть анализу, потому что некоторые термины, как оказалось, имеют синонимичные конструкции. Ознакомившись с исследуемым материалом, мы можем сделать некоторые выводы. Во-первых, установлена идентичность перевода на русский язык латинских и французских терминологических единиц. Во-вторых, в составе французских словосочетаний практически полностью сохранились латинские существительные, претерпев лишь изменения в окончаниях и произношении согласно правилам национального языка. В-третьих, изменения касаются преимущественно прилагательного зубчатый, которое входит в состав всех анализируемых терминов. Прежде всего, нет единства в использовании данного прилагательного в латинской терминосистеме (ср. serrātus, dentātus, denticulātus, pectineus и др.). По результатам нашего исследования, наиболее употребительным является serrātus (от serra 'пила'), которое, согласно этимологическим данным, встречается в латинском языке у Петрония и Плиния Старшего со значением 'зубчатый', 'зазубренный' [14, 126]. С теми же пометами и значением 'зазубренный, зубчатый, пилообразный мы находим данное прилагательное в латинскорусском словаре И. Х. Дворецкого [14, 924], который указывает на его применение в разговорном языке. В современной латинской анатомической терминологии прилагательное serrātus используется в восьми примерах (см. таблицу).

В трех терминологических единицах нами обнаружено прилагательное dentātus (linea dentāta 'зубчатая линия', nucleus dentātus 'зубчатое ядро', gyrus dentātus 'зубчатая извилина'), которое зафиксировано словарями со значением 'зубчатый, имеющий зубы, зазубренный' в І в. до н. э. у Цицерона и Катулла и происходит от dens 'зуб' [4, 307; 12, 89].

Следует различать применение прилагательного *зубчатый* в словосочетании *зубчатая связка*, так как оно выражается в латинском языке двумя разными терминами в зависимости от принадлежности к анатомическому образованию. Если речь идет о *зубчатой связке мягкой мозговой оболочки*, то употребляется термин *ligamentum denticulātum*. Прилагательное *denticulātus* 'зубчатый, мелкозазубренный' происходит от *denticūlus* 'зубчик' (уменьшительное от *dens* 'зуб') и относится к І в. до н. э. [4, 307; 12, 89]. Для наименования *зубчатой связки склеры* применяется терминологическое словосочетание *ligamentum pectineum*. Относительно прилагательного *pectineus* необходимо заметить, что в указанном термине оно появилось только в Международной анатомической номенклатуре, принятой в 2003 г. [5, 49]. Но это вовсе не значит, что

прилагательное pectineus – новое слово. Оно встречалось и ранее в латинской анатомической терминологии, однако не как 'зубчатый', а как 'гребенчатый' или 'гребешковый' в составе других терминов, к примеру, musculus pectineus 'гребенчатая мышца', linea pectinea 'гребешковая линия' [1: 9]. А в терминологическом словосочетании зубчатая связка склеры использовалось, до выхода в свет последней анатомической номенклатуры, синонимичное прилагательное pectinātus (букв. 'гребнеобразный'), происходящее от глагола pectino 'расчесывать, чесать' [4, 734; 13, 57]. Причем, термин ligamentum pertinātum 'зубчатая связка склеры' в некоторых компетентных изданиях помечается в скобках как устаревшее название к термину reticйlum trabeculāre 'трабекулярная сеточка'. Последний, как и ligamentum pertinātum, имеет отношение к склере глазного яблока, что явно свидетельствует о замене одного термина другим. Существует еще одна синонимичная единица для наименования зубчатой связки склеры – ligamentum pertineāle [1, 142; 3, 447], где прилагательное pertineālis переводится на русский язык и как 'зубчатый', и как 'гребенчатый', что не влияет на значение термина в целом. Данный пример со всей очевидностью подтверждает наличие синонимов в медицинской терминологии, а также ее динамичный характер (прилагательные pectineus, pertinātus и pertineālis имеют общий корень и восходят к одному и тому же глаголу рестіпо).

Далее сопоставим исследуемые латинские анатомические понятия с французскими. Как видно из таблицы, в большинстве французских терминов прилагательное зубчатый выражается одним и тем же словом dentelé, в то время как в латинском языке используются разные (serrātus, dentātus, denticulātus). Прилагательное dentelé вошло в лексику французского языка в 1560 г. [10, 519]. Оно характеризуется высокой частотностью употребления в медицинской, особенно анатомической, терминологии, которая, как известно, интенсивно создавалась именно в XVI—XVII вв.

На основании данного факта и конкретных примеров, изложенных в таблице, можно, на наш взгляд, утверждать о закономерности образования французских медицинских терминов от соответствующих латинских, что выражается, несмотря на франсизацию, в сохранении признаков их латинского происхождения. Ср., например, лат. sutūra serrāta — фр. suture dentelé; лат. ligamentum denticulātum — фр. ligament dentelé; лат. nucleus dentātus — фр. noyau dentelé; лат. linea pectinea — фр. ligne pectinéale и др. Тем не менее в терминах, включающих наименование зубчатой мышцы, наблюдается синонимичность конструкций во французском языке, в отличие от латинской терминосистемы. Например,

24 Языкознание

двум латинским терминам muscălus serrātus anterior 'передняя зубчатая мышца' и muscălus serrātus laterālis 'латеральная зубчатая мышца' соответствует только один французский — muscle grand dentelé. Это связано с принятием новой Международной анатомической номенклатуры (PNA 1995 г. сменила JNA 1936 г.), согласно которой в латинском языке термины muscălus serrātus anterior и muscălus serrātus laterālis выступают как синонимы, что и отражено в французских словарях. В латинской терминологии в подобных случаях продолжается некоторое время параллельное употребление двух терминов.

К числу закономерностей следует также отнести применение наряду с французскими так называемых termini technici, графически и грамматически оформленных на латинском языке. Идентичность их написания и значения является незаменимым средством интернационализации медицинской терминологии [8, 417]. По данным нашего исследования, есть случаи использования во французской медицинской терминосистеме только terminus technicus. Например, латинский термин ora serrāta 'зубчатый край' (волнообразная линия перехода зрительной сетчатки в ее ресничную часть) выражается во французском языке той же терминологической единицей (ora serrāta), только переводится как зубчатая линия глаза. Правда, понятие 'зубчатый, неровный край' все же есть во французском языке — это bord dentelé, однако данное словосочетание относится к общеупотребительной лексике [3, 245].

Типичным примером постоянного обновления медицинской терминологии является, кроме упомянутых выше, латинский термин linea dentāta 'зубчатая линия' (линия разделения наружной косой мышцы живота от передней зубчатой мышцы [9, 1, 399]). От него во французской терминосистеме не осталось даже terminus technicus. Продуктивнее оказался его латинский синоним linea pectinea 'гребешковая линия', от которого образовался французский термин ligne pectinéale 'гребешковая линия'.

Интересно заметить, что от трех синонимичных латинских терминологических словосочетаний ( $ligamentum\ pectineum = ligamentum\ pectinātum = ligamentum\ pectineāle$ ) образовался только один французский термин  $ligament\ pectine$  'гребешковая связка (склеры)', а в качестве ter-minus technicus используется  $ligamentum\ pectine$ āle.

Своеобразным исключением из правила выступает следующая пара: лат. gyrus dentātus — фр. corps godronné со значением 'зубчатая извилина (головного мозга)', что в переводе с французского буквально значит 'зубчатое тело извилины морского конька' [2, 197; 7, 123]. В данном слу-

чае при образовании французского термина были использованы другие языковые ресурсы, а именно: вместо существительного *извилина* (лат. *gyrus*) употреблено во французском языке *corps* 'тело' от лат. *corpus* 'тело', а прилагательное *зубчатый* выражено лексемой *godronné*, предположительно, от глагола *godronner* 'орнаментировать рядами выпуклостей (посуду, архитектурные сооружения)' [3, 406].

Таким образом, исследование показало, что медицинская подсистема французского языка развивается в русле его исторических тенденций, подчиняясь его законам и нормам. Однако значительная часть медицинских терминов получена в наследие от латинского языка и, несмотря на их интенсивную франсизацию в процессе формирования медицинской терминологии, сохраняет явные признаки своего латиногреческого происхождения. Традиционной особенностью медицинской терминологии продолжает оставаться употребление во французском языке так называемых termini technici. Синонимичное использование терминологических единиц, постоянное обновление и совершенствование медицинской терминологии свидетельствует о непрерывном развитии языка и его подсистем.

### Литература

- 1. Анатомический словарь: русско-белорусско-латинский, белорусско-латинский, латинско-белорусский / сост.: С. П. Ярошевич [и др.]. Минск, 1998.
- 2. *Беженарь*,  $\Gamma$ . M. Русско-французский медицинский словарь /  $\Gamma$ . M. Беженарь, В. Ф. Беженарь, Е. О. Якушева. M., 1988.
  - 3. Ганшина, К. А. Французско-русский словарь / К. А. Ганшина. М., 1977.
  - 4. Дворецкий, И. Х. Латинско-русский словарь / И. Х. Дворецкий. М., 1976.
- 5. Международная анатомическая номенклатура (с официальным списком русских эквивалентов) / под ред. Д. Л. Колесникова. М., 2003.
- 6. *Фениш*, *X*. Карманный атлас анатомии человека на основе Международной номенклатуры / X. Фениш, при участии В. Даубера; пер. с англ. С. Л. Кабак, В. В. Руденок; пер. под ред. С. Д. Денисова. Минск, 1996.
- 7. Французско-русский медицинский словарь / под ред. А. Н. Рубакина. М., 1974.
- 8. *Чернявский*, *М. Н.* Краткий очерк истории и проблем упорядочения медицинской терминологии // Энцикл. слов. мед. терминов. Т. 3. М., 1984.
  - 9. Энциклопедический словарь медицинских терминов: в 3 т. М., 1982–1984.
  - 10. *Dubois*, *J.* Larousse de la langue française: lexis / J. Dubois. Paris, 1979.
- 11. *Larousse*, *P*. Grand dictionnaire universel du XIX° siècle: en 15 vol. / P. Larousse. Paris, 1866–1876. Vol. 11.
  - 12. Słownik lacinsko-polski / pod. red. M. Plezi. T. 2. Warszawa, 1962. S. 89.
  - 13. Słownik lacinsko-polski / pod. red. M. Plezi. T. 4. Warszawa, 1974. S. 57.
  - 14. Słownik lacinsko-polski / pod. red. M. Plezi. T. 5. Warszawa, 1979. S. 126.

УДК 80(082) ББК 80я43 Ф54

#### Редакционная коллегия:

кандидат филологических наук, доцент А. В. Гарник; кандидат филологических наук, доцент О. Г. Прокопчук; кандидат филологических наук, доцент А. З. Цисык; кандидат филологических наук, доцент Г. И. Шевченко; старший преподаватель K. А. Тананушко

#### Рецензенты:

доктор филологических наук, профессор А. А. Кожинова; кандидат филологических наук, доцент Т. П. Казакова

Ф54 **Филологические** штудии = Studia philologica : сб. науч. ст. / под ред. Г. И. Шевченко, К. А. Тананушко ; редкол. : А. В. Гарник [и др.]. – Вып. VII. – Минск: БГУ, 2009. – 163 с. ISBN 978-985-518-201-7.

В седьмом выпуске сборника «Филологические штудии» представлены статьи, посвященные проблемам классической филологии, рецепции античной культуры в европейскую, греко-латинской терминологии, даются переводы латинских текстов на белорусский язык.

УДК 80(082) ББК 80я43

ISBN 978-985-518-201-7

© БГУ, 2009

## ОБ АВТОРАХ

**Гарник Антонина Васильевна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

**Гомон** Дмитрий Николаевич – кандидат филологических наук, доцент кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

Забродская Ольга Святославовна – преподаватель латинского языка юридического колледжа Белорусского государственного университета.

**Капитула Людмила Семеновна** – доцент кафедры латинского языка и медицинской терминологии Белорусского государственного медицинского университета.

**Кириченко Арина Владимировна** – старший преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

**Кузнецова Елена Леонидовна** – преподаватель кафедры латинского языка и медицинской терминологии Белорусского государственного медицинского университета.

Мокрицкая Татьяна Петровна – преподаватель кафедры латинского языка и медицинской терминологии Белорусского государственного медицинского университета.

**Мущинина** Людмила Николаевна — кандидат филологических наук, доцент кафедры романского языкознания Санкт-Петербургского государственного университета им. А. И. Герцена.

**Нарбутас Сигитас** – доктор гуманитарных наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела иностранной литературы Института литературы и фольклора Литовской Республики.

**Некрашевич-Короткая Жанна Вацлавовна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры современных иностранных языков факультета международных отношений Белорусского государственного университета.

**Приставко Егор Владимирович** – кандидат филологических наук, преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

**Прокопчук Ольга Генриховна** – кандидат филологических наук, доцент кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

Сединина-Барковская Юлия Анатольевна – старший преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

**Стрижевич Екатерина Викторовна** – преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

**Тананушко Кир Алексеевич** – старший преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

Федосеева Татьяна Валерьевна – преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.

**Цисык Андрей Зиновьевич** – кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой латинского языка и медицинской терминологии Белорусского государственного медицинского университета.

**Шевченко Галина Ивановна** – кандидат филологических наук, доцент, заведующая кафедрой классической филологии Белорусского государственного университета.

**Шкурдюк Ирина Анатольевна** – старший преподаватель кафедры классической филологии Белорусского государственного университета.