

## Глоссарий англоязычных терминов заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области (часть 4)

В. В. Петровская\*, Е. Г. Привалова, М. О. Дутова, О. М. Алексеева,  
М. А. Батова, М. С. Стародубцева, А. А. Шишиморов

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики

## English Terms Glossary of Maxillofacial Area Diseases and Injuries (part 4)

V. V. Petrovskaya\*, E. G. Privalova, M. O. Dutova, O. M. Alekseeva,  
M. A. Batova, M. S. Starodubceva, A. A. Shishimorov

Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov,  
Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology

### Реферат

В настоящее время многие специалисты отслеживают тенденции развития в современном мировом медицинском сообществе, что обуславливает необходимость знания английского языка хотя бы на базовом уровне. Кроме того, отсутствие единой терминологии, зачастую наличие множества наименований одного и того же понятия, масса устаревших терминов, а также некорректное их написание и произнесение, в особенности эпонимов, представляют собой проблемы русского медицинского языка. Совокупность этих факторов послужила основой для создания глоссария англоязычных терминов в журнале «Радиология — практика», который будет опубликован в последующих номерах.

**Ключевые слова:** глоссарий англоязычных терминов, стоматология, челюстно-лицевая хирургия, зубочелюстная система, оториноларингология, кости, суставы.

### Abstract

Nowadays most experts who follow the modern global medical community trends are aware of the English language knowledge necessity at a basic level at least. The lack of the unified terminology, the multiple items of the same concepts, lots of obsolete terms, incorrect spelling, pronunciation of eponyms especially — all these things are the problem of Russian medical language as well. These factors combination was account the basis for the publications series creation entitled «English Terms Glossary» for the «Radiology — practice» journal, which will be published in subsequent issues.

**Key words:** English Terms Glossary, Stomatology, Maxillofacial Surgery, Otorhinolaryngology, Bones, Joints.

\* **Петровская Виктория Васильевна**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России.  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: vvpetrovskay@yandex.ru

**Petrovskaya Victoriya Vasil'evna**, Ph. D. Med., Associate Professor of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia.  
Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: vvpetrovskay@yandex.ru

**Е**

**Ear** — ухо.

Darwin's ~ — бугорок ушной раковины, дарвинов бугорок;  
external ~ — наружное ухо.

**Earflap** — ушная раковина.

**Earlap, earlobe** — долька ушной раковины, мочка уха.

**Edentate** — беззубый, лишенный зубов.

**Edentia** — адентия, анодонтия, отсутствие зубов (*нескольких или всех*).

**Edentulous** — см. edentate.

**Edge** — край; кромка, грань.

coronal ~ — *стом.* край коронки, коронковый край;  
cutting ~ — режущий край (*зуба*).

**Embrasure** — межзубный промежуток.

**Emergence** — появление, возникновение, выступание (*наружу из полости*).

~ of tooth — прорезывание зуба;  
delayed ~ — запоздалое прорезывание (*зуба*).

**Eminence, eminency** — *анат.* возвышение, выступ, бугор(ок).

frontal ~ — лобный бугор.

**Enamel** — (*зубная*) эмаль.

curled ~ — эмаль с искривленными призматическими столбиками;  
dwarfed ~ — утолщенный эмалевый слой;  
gnarled ~ — см. curled ~;  
hereditary brown ~ — несовершенный амелогенез;  
missing ~ — гипопластические участки зубной эмали;  
mottled ~ — крапчатая эмаль;  
nanoid ~ — утолщенная эмаль.

**Enameloblast** — энамелобласт, адамантобласт, амелобласт (*эпителиальная клетка внутреннего слоя зубного органа*).

**Enameloblastoma** — адамантинома (*доброкачественная опухоль из эмальпродуцирующей ткани*).

**Enameloma** — адамантома (*узелковые утолщения в области эмалево-цементной границы*).

**Enamelum** — см. enamel.

**Endodontia, endodontics, endodontology** — эндодонтия, эндодонтология.

**Endodontics** — пульпит.

**Endodontium** — пульпа зуба.

**Entocone** — дистальный язычный бугорок (*верхнечелюстного моляра*).

**Epistaxis** — носовое кровотечение.

**Epithelium, pl. epithelia** — эпителий, эпителиальная ткань.

olfactory ~ — обонятельный эпителий;  
oral ~ — эпителий слизистой полости рта;  
oral sulcular ~ — эпителий десневой бороздки.

**Equilibration** — уравнивание, соотношение.

occlusal ~ — 1. выравнивание зубной окклюзии; 2. окклюзионное равновесие зубных рядов.

- Equipment** — аппаратура, оборудование, оснащение.  
 dental ~ — стоматологическое оборудование.
- Erosion** — 1. эрозия, узурация, изъязвление; 2. *стом.* эрозия эмали и дентина.  
 dental ~ — патологическая стираемость зубов;  
 oral ~ — эрозия слизистой рта;  
 eruption — прорезывание зубов;  
 deciduous tooth ~ — прорезывание молочных зубов;  
 delayed ~ — позднее прорезывание (*зубов*);  
 precocious ~ — досрочное (*преждевременное*) прорезывание (*зубов*).
- Esosphenoiditis** — остеомиелит клиновидной кости.
- Esthetics** — эстетика.
- Ethmofrontal** — относящийся к решетчатой и лобной костям.
- Ethmoid** — решетчатая кость.
- Ethmoidectomy** — резекция решетчатой кости.
- Ethmoiditis** — этмоидит (*воспаление клеток решетчатого лабиринта*).
- Ethmolacrima** — относящийся к решетчатой и слезной костям.
- Ethmosphenoid** — относящийся к решетчатой и клиновидной костям.
- Ethmoturbinal** — относящийся к верхней и средней носовым раковинам.
- Ethmovomerine** — относящийся к решетчатой кости и сошнику.
- Euryopia** — эуриопия (*ненормально широко открытые глаза*).
- Exam, examination** — освидетельствование, исследование, обследование, осмотр.  
 dental ~ — осмотр полости рта.  
 excavation — 1. полость, углубление, карман, экскавация (*диска зрительного нерва*); 2. образование полости; 3. удаление, снятие (*кариозного дентина*).
- Exfoliation** — выпадение молочных зубов.
- Exodontia** — удаление зуба.
- Expansion** — 1. увеличение в объеме, расширение, распространение, растяжение, удлинение; 2. развитие, рост.  
 maxillary ~ — увеличение верхней челюсти;  
 palatal ~ — расширение нёбного свода.
- Exposure** — 1. *хир.* выделение, обнажение (*напр., сосуда*).  
 pulp ~ — вскрытие пульпы зуба.
- Extrabuccal** — находящийся вне ротовой полости.
- Extraction** — 1. экстрагирование, удаление, извлечение; 2. *хир.* экстракция.  
 dental ~ — удаление зуба;  
 forceps ~ of tooth — экстракция зуба щипцами;  
 full dental ~ — удаление всех зубов;  
 serial ~ — последовательное удаление зубов.
- Extraoral** — внеротовой.
- Extrudocclusion** — вестибулярное смещение зуба.
- Exuviation** — выпадение молочных зубов.
- Eye** — глаз.
- Eyeball** — глазное яблоко.
- Eyebrow** — бровь.

**Eyebulb** — глазное яблоко.  
**Eyeglobe** — см. eyeball.  
**Eye ground** — глазное дно.  
**Eye hole** — глазница.  
**Eye lash** — 1. ресничка; 2. ресницы (*века*).  
**Eye lid** — веко.  
**Eye pit** — глазница.  
**Eye socket** — глазница, орбита.  
**Eye tooth** — верхний клык.

## F

**Face** — 1. лицо; 2. поверхность (*напр., органа*).  
 bashed ~ — избитое лицо;  
 bird ~ — «птичье лицо» (*при недоразвитии нижней челюсти*);  
 cleft ~ — расщелина лица;  
 frog ~ — «лягушачье» лицо (*при некоторых новообразованиях полости носа*);  
 full ~ — анфас;  
 half ~ — в профиль;  
 mongolian ~ — монголоидное лицо;  
 moon ~ — лунообразное лицо (*при синдроме Кушинга*);  
 pasty ~ — пастозное лицо.  
**Face-ache** — лицевая невралгия;  
**Face-bow** — мастикациограф (*прибор для регистрации жевательных движений нижней челюсти*).  
**Face-lift** — лифтинг кожи лица.  
**Facial** — лицевой.  
**Facies** — 1. *лат.* лицо; 2. внешний облик, внешность.  
**Facing** — 1. фасетка (*напр., облицовочная часть искусственной коронки зуба*); 2. внешний слой; 3. (*внешняя*) отделка, обточка (*напр., зуба*).  
 bridge ~ — фасетка комбинированного мостовидного зубного протеза;  
 ridge ~ — фасетка на крапонах;  
 slot-type ~ — фасетка с прорезями для фиксации;  
 veneer ~ — облицовочная поверхность (*искусственного зуба*);  
**Faciocephalgia** — лицевая невралгия.  
**Facioplasty** — пластическая операция на лице.  
**Facioplegia** — паралич лицевого нерва.  
**Falling** — падение, понижение.  
 ~ out of tooth — выпадение зуба.  
**False** — искусственный (*о зубах*).  
**Fang** — 1. клык; 2. корень зуба.  
**Fetor** — *лат.* дурной запах, зловоние.  
 ~ ex ore — *лат.* дурной запах изо рта.

**Fiber, pl. fibres** — *сущ.* волокно (*нитевидная структура*); *прил.* волокнистый, волоконный.

alveolar ~ s — волокна периодонта;

apical ~ s — верхушечные волокна периодонта;

dental ~ s — дентинные отростки одонтобласти, дентинные волокна, Томса волокна;

dentinogenic ~ s — предентинные волокна, Корффа волокна;

periodontal membrane ~ s — волокна периодонта.

**Fibril** — *гист.* волоконце, фибрилла.

dental ~ s — дентинные волокна.

**Fibrilloblast** — одонтобласт.

**Fibroma** — фиброма (*доброкачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани*).

cementifying ~ — цементирующая фиброма.

**Fibromatosis** — фиброматоз (*1. множественные фибромы; 2. патологическая гиперплазия волокнистой ткани*).

gingival ~ — фиброматоз десны.

**Filling** — 1. наполнение; заполнение; 2. (*зубная*) пломба, зубная вкладка; 3. пломбирование, закрытие, пластика (*напр., дефекта раны кожей*).

complex ~ — пломба с лечебной прокладкой;

composite ~ — составная (*комбинированная*) пломба;

compound ~ — пломбирование двух поверхностей зуба;

contour ~ — контурная пломба;

gold ~ — зубная вкладка из золота;

leaky ~ — негерметичная пломба (*неплотно прилегающая к стенке зубной полости*);

nonleaking ~ — герметичная пломба;

permanent ~ — постоянная пломба;

provisional ~ — 1. временная пломба; 2. временное пломбирование зуба;

root ~ — корневая пломба;

silicate ~ — пломбирование силикат-цементом;

submarine ~ — пломба, наложенная при наличии слюны в полости зуба.

**Film** — 1. *сущ.* пленка, тонкий слой; налет; *гл.* покрываться пленкой; 2. рентгеновская пленка, рентгенограмма.

bite-wing ~ — рентгеновская пленка с межзубными удерживающими фиксаторами;

occlusal ~ — обзорная рентгенограмма верхней и нижней челюстей;

panoramic ~ — *стом.* панорамная рентгенография;

periapical ~ — рентгенограмма верхушек и околоверхушечных тканей зубов.

**Fissure** — 1. *сущ.* трещина, фиссура, щель, борозда; *гл.* покрываться трещинами; 2. фиссура зуба.

enamel ~ — фиссура зуба;

oral ~ — ротовое отверстие, рот;

pterygopalatine ~ — крылонёбная щель.

**Fistula** — свищ, фистула.

gingival ~ — десневой свищ;

oroantral ~ — ороантральный свищ (*между полостью рта и гайморовой пазухой*);

palatal ~ — расщелина твердого нёба;

pharyngeal ~ — глоточный свищ.

**Flange** — фланг, граница.

denture ~ граница полного съемного протеза.

**Floor** — *анат.* дно, основание, перегородка, диафрагма.

mouth ~ — дно полости рта.

**Fluid** — 1. *сущ.* жидкость, жидкая среда, раствор; *прил.* жидкий, текучий, жидкостный.

dental pulp ~ — тканевая жидкость пульпы зуба;

plaque ~ — жидкая часть зубного налета.

**Fluorosis** — флюороз (*хроническое заболевание, развивающееся при длительном избыточном поступлении в организм фтора*).

dental ~ — флюороз зубов.

**Fold** — *анат. сущ.* складка, сгиб; *гл.* сгибать.

epicanthal [epicanthine] ~ — эпикантус (*вертикальная кожная складка, прикрывающая медиальный угол глазной щели*);

**Fimbriated** ~ — бахромчатая складка (*языка*);

glossoepiglottic ~ s — язычно-надгортанные складки;

mucogingival ~ — переходная складка преддверия рта;

nasolabial ~ носогубная складка.

**Follicle** — фолликул, пузырек, мешочек, сумка.

dental ~ — зубной фолликул;

lingual ~ — лимфатический фолликул язычной миндалины;

palpebral ~ — мейбомиева железа, железа хряща век.

**Foramen, pl. foramina** — *анат.* отверстие.

anterior palatine ~ — переднее нёбное отверстие;

apical ~ of tooth — отверстие верхушки зуба;

external auditory ~ — наружное слуховое отверстие;

incisive [incisor] ~ — резцовое отверстие;

inferior dental ~ — нижнечелюстное отверстие;

infraorbital ~ — подглазничное отверстие (*подглазничного нерва и артерии*);

mandibular ~ — отверстие нижней челюсти;

mental ~ — подбородочное отверстие;

nasopalatine ~ — резцовое отверстие верхней челюсти;

posterior palatine [pterygopalatine] ~ — большое нёбное отверстие;

Scarpa's ~ — верхнечелюстное отверстие носонёбного нерва;

Stensen's ~ — верхнечелюстное резцовое отверстие;

stylomastoid ~ — шилососцевидное отверстие (*наружное отверстие лицевого канала*);

supraorbital ~ — надглазничное отверстие, надглазничная вырезка;

zygomaticofacial ~ — скулолицевое отверстие;

zygomaticoorbital ~ — скулоглазничное отверстие;

zygomaticotemporal ~ — скуловисочное отверстие.

**Force** — сила, усилие, энергия.

occlusal ~ — сила смыкания зубных рядов.

**Forehead** — лоб.

left ~ — левая половина лба;

Olympian ~ — олимпийский лоб (*с увеличенными лобными буграми, при врожденном сифилисе*);

retreat ~ — покаты́й лоб.

**Formula** — формула; запись.

dental ~ — зубная формула

**Fossa, pl. fossae** — *анат.* ямка, углубление.

~ of lacrimal sac — ямка слезного мешка;

amygdaloid ~ — ниша небной миндалины;

canine ~ — клыковая ямка (*верхней челюсти*);

hypophyseal ~ — гипофизарная ямка;

infratemporal ~ — подвисочная ямка;

mandibular ~ — нижнечелюстная ямка;

nasal ~ — *эмбр.* обонятельная (*носовая*) ямка;

oral ~ — *эмбр.* ротовая ямка, стомодеум;

pituitary ~ — гипофизарная ямка, турецкое седло;

pterygopalatine ~ — крылонёбная ямка;

sublingual ~ — подъязычная ямка;

submaxillary ~ — под(нижне)челюстная ямка;

tonsillar ~ — миндаликсовая пазуха;

zygomatic ~ — скуловая ямка.

**Fovea, pl. foveae** — *анат.* ямка, углубление, впадина.

dental ~ of atlas — зубная ямка атланта.

**Fracture** — 1. *сущ.* перелом, трещина, излом; *гл.* ломать, раздробить.

root ~ — перелом корня зуба.

**Framework** — зубной мост, зубной протез.

**Fremitus** — дрожание; колебание, вибрация.

dental ~ — скрежет зубов.

**Frons, pl. frontis** — лоб.

~ of cranium — лобная кость.

**Front** — лицевая сторона (*напр., ладони*).

~ of neck — передняя часть шеи.

**Frontal** — 1. фронтальный, передний; 2. лобный.

**Frontomalar** — лобно-скуловой.

**Frontomaxillary** — лобно-верхнечелюстной.

**Frontonasal** — лобно-носовой.

**Fronto-occipital** — лобно-затылочный

**Frontoparietal** — лобно-теменной.

**Frontotemporal** — лобно-височный.



**Fur** — налет на языке.

**Furcation** — фуркация, зона разделения корней (*многокорневых зубов*).

**Furrow** — борозда, бороздка, глубокая морщина.  
mentolabial ~ — подбородочно-губная складка.

*Продолжение следует*

## Список литературы

1. *Акжигитов Г. Н., Акжигитов Р. Г.* Большой англо-русский медицинский словарь. М.: Изд. г-на Акжигитова Р. Г., 2005. 1224 с.
2. Англо-русский медицинский энциклопедический словарь «Stedman's Medical Dictionary» / Под ред. А. Г. Чучалина. М.: ГЭОТАР, 1995. 717 с.
3. *Егорова Е. А., Макарова Д. В., Бажин А. В., Дутова М. О., Смирнова Н. А., Терентьева А. П., Толстова А. В.* Глоссарий англоязычных терминов заболеваний и повреждений костно-суставной системы // Радиология — практика. 2015. № 3. С. 60—73.
4. *Репин Б. И., Кривцова Т. Н.* Русско-английский медицинский словарь для стоматологов. М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2005. 195 с.
5. Oxford Dictionary of English. URL: <http://www.oxforddictionaries.com>.

## References

1. *Akzhigitov G. N., Akzhigitov R. G.* Big English-Russian medical dictionary. Moscow: Izdanie g-na Akzhigitova R. G., 2005. 1224 p.
2. English-Russian medical encyclopedic dictionary «Stedman's Medical Dictionary». Edited by A. G. Chuchalin. Moscow: GEOTAR, 1995. 717 p.
3. *Egorova E. A., Makarova D. V., Bazhin A. V., Dutova M. O., Smirnova N. A., Terent'eva A. P., Tolstova A. V.* English Terms Glossary of Bones and Joints Diseases and Injuries. Radiologiya — praktika. 2015. No. 3. P. 60—73.
4. *Repin B. I., Krivcova T. N.* Russian-English medical dictionary for stomatologists. Moscow: ООО «Meditsinscoe informatsionnoe agentstvo», 2005. 195 p.
5. Oxford Dictionary of English. URL: <http://www.oxforddictionaries.com>.

## Сведения об авторах

**Петровская Виктория Васильевна**, кандидат медицинских наук, доцент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: [vvpetrovskay@yandex.ru](mailto:vvpetrovskay@yandex.ru)

**Petrovskaya Victoriya Vasil'evna**, Ph. D. Med., Associate Professor of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.

Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: [vvpetrovskay@yandex.ru](mailto:vvpetrovskay@yandex.ru)

**Привалова Екатерина Геннадьевна**, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.

Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: [e-privalova@mail.ru](mailto:e-privalova@mail.ru)

**Privalova Ekaterina Gennad'evna**, Ph. D. Med., Assistant of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.



Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: e-privalova@mail.ru

**Дутова Маргарита Олеговна**, аспирант кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: ritkad@rambler.ru

**Dutova Margarita Olegovna**, Postgraduate of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.  
Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: ritkad@rambler.ru

**Алексеева Ольга Михайловна**, ординатор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: olya.alexseeva@yandex.ru

**Alekseeva Ol'ga Mikhailovna**, Resident of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.  
Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: olya.alexseeva@yandex.ru

**Батова Мария Александровна**, ординатор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: m.a.batova@gmail.com

**Batova Mariya Aleksandrovna**, Resident of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.  
Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: m.a.batova@gmail.com

**Стародубцева Мария Сергеевна**, ординатор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: starodubtseva2@gmail.com

**Starodubceva Marija Sergeevna**, Resident of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.  
Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: starodubtseva2@gmail.com

**Шишиморов Алексей Андреевич**, ординатор кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России, кафедра лучевой диагностики.  
Адрес: 127206, г. Москва, ул. Вучетича, д. 9а.  
Тел.: +7 (495) 611-01-77. Электронная почта: KLD@msmsu.ru

**Shishimorov Aleksey Andreevich**, Resident of Department of Radiology, Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A. I. Evdokimov, Ministry of Healthcare of Russia, Department of Radiology.  
Address: 9a, ul. Vucheticha, Moscow, 127206, Russia.  
Phone number: +7 (495) 611-01-77. E-mail: KLD@msmsu.ru

**Финансирование исследования и конфликт интересов.**

*Исследование не финансировалось какими-либо источниками. Авторы заявляют, что данная работа, ее тема, предмет и содержание не затрагивают конкурирующих интересов.*