

UOT 81:002

## KÜBRA VƏLİYEVA

### AZƏRBAYCAN VƏ ƏRƏB DİLLƏRİNDE SÜMÜK (SKELET) SİSTEMİNƏ MƏXSUS BƏZİ TİBBİ TERMINLƏRİN LEKSİK-SEMANTİK XÜSUSİYYƏTLƏRİ

*Vücudun ən mühüm xüsusiyyətlərindən biri də hərəkətdir. Orqanizmdə hərəkətin yaranması üçün hərəkət sistemini meydana gətirən sümük, oynaq və əzələlərin qarşılıqlı şəkildə fəaliyyət göstərməsi əsasdır.*

*Dayaq-hərəkət aparatı (əzələ və skelet sistemi) bədənin forma və quruluşunun əmələ gəlməsini, daxili və xarici orqanların qorunmasını, eləcə də hərəkət edə bilməyimizi təmin edir. Bu sistem içərisində başlıca olaraq əzələlər, sümüklər və oynaqlar yer alır.*

*Dayaq funksiyasını sümük sistemi, hərəkət funksiyasını isə əzələ sistemi icra edir. Sümük sistemi dayaq-hərəkət aparatinin bir hissəsi olaraq orqanizmdə dayaq, qoruyucu, qanyaradıcı, metabolik kimi bir sıra mühüm funksiyaları yerinə yetirir.*

*Tibbi terminologiya tibbi terminləri tədqiq edib öyrənən və daima inkişafda olan dilçiliyin ən aktual elm sahəsidir. Azərbaycan və ərəb dillərinin lügət fondu bu baxımdan öz milli tibbi terminləri ilə zəngindir.*

*Məqalədə sümük (skelet) sistemi haqqında məlumat verilmiş, Azərbaycan və ərəb dillərinin bu sahəyə xas olan bir neçə tibbi termin şərh olunmuşdur.*

*Hər iki dilin sümük sistemi tibbi terminlərini milli sözlər əhatə etməkdədir.*

**Açar sözlər:** *termin, tibbi terminologiya, sümük, onurğa, oynaq, Azərbaycan dili, ərəb dili.*

Sümük (skelet) sistemi orqanizmin dayaq funksiyasını icra edərək, vücuda forma verərək onun bütöv qalmasını təmin edir. Həmçinin oynaq və əzələlər ilə birgə orqanizmin hərəkətini və yerdəyişməsini yerinə yetirir. Sümük sistemi sümükləri, oynaqları və bağları (liqament) əhatə edir. Sümük sistemi orqanizmdə bir çox mühüm vəzifələr icra edir: bədənə kömək edərək qamətin dik durmağına səbəb olur, əzələlərin köməyi ilə hərəkəti meydana gətirir, daxili orqanları qoruyaraq əzələ və bu orqanlar üçün dayaq funksiyasını həyata keçirir, kalsium, fosfat, maqnezium, potassium minerallarını özündə depolayır, eritrosit kimi qan hüceyrələrini yaradır.

Sümük sistemi insan bədəninin 17 faiz kütləsini əhatə edərək 206-210 sümükdən meydana gəlmişdir. Sümüklərin bir-birinə bağlanan yerləri oynaqlardır. Bu yerlər skeletin hərəkət bölgələridir.

Sümük sistemi baş, gövdə, yuxarı və aşağı ətraf olaraq dörd hissəyə bölünür. Skelet və əzələ sistemi anatomik və fizioloji cəhətdən bir-biri ilə qarşılıqlı şəkildə işləyir.

Sümük sisteminə məxsus tibbi terminlər tibbi terminologiyanın bir şöbəsini təşkil etməkdədir. Bunlara aşağıdakı terminləri nümunə göstərmək olar:

**Azərbaycan dilində:** sümük sistemi, skelet, sümük, qığırdaq, sümük hüceyrəsi, **baş skeleti:** kəllə, alın sümüyü, gicgah sümüyü və s.; **gövdə skeleti:** döş qəfəsi, onurğa sütunu, onurğa beyni, fəqərələr, qabırğa və s.; **yuxarı ətrafin skeleti:** ciyin, qol, bazu, dirsək, said, qol biləyi, qol biləyi sümükləri, əl, əl darağı sümükləri; **aşağı ətrafin skeleti:** çanaq, qıç, bud, epifiz, metafiz, diafiz, diz, baldır, ayaq biləyi, topuq, dabən, ayaq, ayaq barmaqları, ayaq pəncəsi; **bağ,** diz bağlı: arxa çarpez bağ, topuq bağlı; **oynaq,** diz oynağı, oynaq zəri, oynaq iltihabı (artrit), revmatizm və s.

الجهاز العظمي، الهيكل، العظم، العضروف، الخلية العضلية، انهيكل اترأس: الجمجمة، العظم *Ərəb dilində:* الجبهي، العظم الصدغي و غيرها؛ انهيكل الصدري : الفص الصدري، الععود الفقري (الصلب)، النخاع، الفقرات، الأضلاع و غيرها؛ هيكل انظرفان الغويان: الكتفان، الدراجان، العضدان، السرقيقان، الساعدان، المعصمان، الرسغان، اليدان، المشط اليدي، هيكل انظرفان انسفيان: العظم الحوض، الرجلان، الفخذان، الجسم الصنوبري (المشاشة العظم)، الكرؤس، الجذل، الركبتان، الساقان، الكاحلان، الكعبان، العقبان، القدمان، أصابع الأقدام، أحامض (قدم)؛ ارباط، الرباطان الركيتان: الرباط الصلبي الخلفي، الرباط الكاحلي؛ انفصن، المفصل الركيبة، المفاصل الزليلية (المفصل المصيلية)، التهاب المفصل، الروماتيزم (الرتيبة، آلم المفاصل) و غيرها.

Bu terminlərin ən mühümlərindən bir neçəsinə hər iki dildə nəzər salaq.

**Sümük** (*lat. os*). Orta yaşlı insanlarda vücud kütləsinin 1/5-1/7-ni təşkil edən sümüklərin tərkibində lıflı birləşdirici toxuma, sinirlər və qan damarları, sümük iliyi, qan və s. elementlərdən ibarətdir. Sümüklər kimyəvi tərkibinə görə üzvi və qeyri-üzvi maddələrdən təşkil olunmuşdur. A və D vitaminları sümüklərin inkişafı üçün mühüm əhəmiyyət kəsb etməkdədir. Bütün sümüklər xaricdən periost – sümüküslüyü ilə örtülürlər. Sümük hüceyrələri osteosit adlanır. Sümüküslüğünü yaradan hüceyrələrin çoxalıb artması ilə sümük inkişaf edib uzanır, qalınlaşır həm də çatlaq və qırıqların sağalmasını həyata keçirir. Sümüklər sümük toxumasından əmələ gəlir. Sümük toxuması sərt və süngəri maddədən ibarətdir. Sümüye sərtliyi kalsium və fosfor maddələri verir. Süngəri maddənin boşluqlarında qırmızı və sarı sümük iliyi vardır. İnsanın yaşı və iliyin funksiyalarına görə sümük iliyinin rəngi dəyişilir.

Həmçinin sümüklərin oynaq səthi yumşaq və şəffaf qığırdaq (gəmircək) toxuması ilə əhatə olunmuşdur. Bütün onurğalılar sinfinin ilkin doğusu zamanı sümükləri qığırdaqdan ibarət olur.

Sümüklərin organizmdə qoruma, dayaq, hərəkət, mineral toplamaq, qan hüceyrəsinin yaranması kimi vəzifələri vardır.

Forması cəhətdən 4 tip sümük vardır. Borulu – uzun (bazu, said, bud, baldır sümükləri) və qısa (əl-ayaq darağı, falanqa sümükləri) sümüklər; Süngəri – uzun (qabırğalar, döş, kürək, çanaq sümükləri), qısa (fəqərə, bilək sümükləri), sesamoid (noxudabənzər – diz qapağı, aypara, aşiq və digər noxudabənzər sümüklər; kündürvəri – oynaq ətrafında, vətərlərin içərisində, iri sümüklərin arasında yerləşən sümüklər) sümüklər; Yastı sümüklər (döş, alın, təpə sümükləri); Qarışq sümüklər (onurğa, üz sümükləri).

Sümük sözünə linqvistik aspektində yanaşdıqda isə o qədim türk mənşəli sözdür. Dilçi alim Bəşir Əhmədov yazar ki, “termin *sümürmək* sözü ilə qohumdur, “içi (iliyi) sümürmək” deməkdir” [3, s. 234].

“Asiya türkcəsində *sünög//süngüg* deyilir. Kəmik daha çox Anadolu türkcəsində işlənir. Xalq dilində *gomuk//kömuk//kemuk//kemug//gimuk* və s. deyilişləri vardır.” [4, s. 196]. Morfem türk ləhcələrdə çeşidli tarixi inkişaf dövrü keçirmişdir. Belə ki, *sünög//süngüg//sümük* şəklində müxtəlif fonetik dəyişikliyə məruz qalan termin müasir dövr Azərbaycan dilinin leksikasında “sümük” sözü formasında işlənməkdədir.

Sadə ismin Azərbaycan dilinin izahlı lüğətində aşağıdakı mənaları fərqləndirilir [2, s. 168-169]:

1. İnsan və onurğalı heyvan skeletinin ayrı-ayrı tərkib hissəsi. *Qol sümüyü. Baldır sümüyü.* [İmanqulunun] *bədəni elə tərpənirdi ki, elə bil heç sümüyü yox idi.* (Çəmənzəminli). [Məsmə] özünü bərkə verən kimi kürəklərdən ağrı qopur, damarları gizildəyir, sümükləri sancırı (Mir Cəlal). 2. Müxtəlif şeylər qayırmaq üçün istifadə edilən bəzi heyvanların (fil, suiti) dişi, yaxud buna oxşar başqa bərk cisim. *Qarmona sümük dil salmaq. Fil sümüyündən hazırlanan sancaq.* – *Tahir sümük çərçivəli eynək taxmış ucaboy, buğdayı sıfət, qırılmışaç*

*alimi yaxşı xatırlayırdı. (M. Hüseyin). [Fərrux] siqareti ağ sümük müştuyə keçirib yandırıdı və tüstülatmaya başladı. (B. Bayramov). // Sümükdən qayrılmış. Sümük daraq. Sümük dəstək. 3. Zər (nərd və s. oyunlarda). Sümük atmaq – nərd oynamamaq. Bəzən də yuxudan yarımcıq qalxıb; Aylı gecələrdə sümük atardıq. (S. Vurğun) və s*

Azərbaycan dilinin leksikasında sümük morfemi ilə bağlı nitqə ifadəlilik gətirən sabit söz birləşmələri də işlənməkdədir. Məsələn, *sümük sindırmaq* – çox əziyyət çəkmək, çalışmaq, can qoymaq; *sümük sindirmiş* – təcrübəli, can qoymuş; *sümükləri çıxmaq* – çox arıqlamaq; *sümükləri çürümək* – tamamilə məhv olmaq, nişanı, izi – tozu qalmamaq; *sümüklərini qırmaq* (*sindırmaq*) – bərk döymək, əzişdirmək; *sümüyünə (sümüklərinə) düşmək* (*oyun havashaq-qında*) – xoşu gəlmək, oynamaya həvəsləndirmək, sövq etmək; *sümüyünə qədər işləmək* – çox dərin təsir etmək; *ağzına sümük atmaq* – susdurmaq üçün bir şey vermək; *bir dəri bir sümük* – son dərəcə arıq, sisqa, zəif adam haqqında və s.

Ərəb dilində sümük söyü **عصب** termini ilə ifadə olunur. Sadə quruluşlu isim ərəb mənbələrində aşağıdakı kimi təhlil olunur [6, s. 3005; 7, s. 1519-1520; 8, s. 555-556; 9, s. 1111; 10, s. 636; 11, s. 514]:

- العَظَمُ، الْعَظَمُ: الْكِبِيرُ، خَلْفُ الصَّغِيرِ. *böyük olmaq*, *ulu olmaq* - حُظُمُ الشَّيْءِ حُظُمًا: كُوَّرُ *olmaq*, *balaca olmağın eksi*; حُظُمُ وَحُظُمَاءَ. *insan: büyük ve azemətli şəxs (cəm forması)* - حُظُمُ الشَّيْءِ: مُحْظَمَةٌ، أَكْثَرُ. حُظُمٌ، أَكْثَرٌ. *nəhəng şey: büyük hissə, çoxluq*. حُظُمٌ - *ulu olmaq; qüdrətli olmaq; nəhəng olmaq*:

**العظم** [مفرد]، [جمع]: أَعْظَمُ وَعَظِيمٌ وَعَظِيمَةٌ: ١- قَصْبُ الْحَيْوَانِ وَالْإِنْسَانِ الَّذِي عَلَيْهِ الْلَّحْمِ.  
Söziin taki cəmi isə olaraq üç formadadır. 1. Ötlə örtülü insan və heyvanın sümüyü.

**فَخَلَقَ الْمُضْغَةَ عَظِيماً فَكَسَوْتَنَا الْعِظَامَ لَحْماً** (سورة المؤمنون، الآية ١٤).

Bir parça etdən sümükler yaratdıq, sonra da sümükleri et ilə örtdük". (Əl-Muminun surəsi, 14-cü ayə).

٢ (ثـ) كل قطعة صلبة أو جزء صلب من هيكل حيوان فقاري. عضمة الضـهـر: العمود الفقري.

2. (Anat.) omurğalıların skeletinin her birek parçası ve ya sert hissesidir. Kürak sümüyü: onurğa.

**جَلْ حَلْ**: Sümük sözü ile bağlı ərəb dilində məcazi söz birləşmələri və ifadələrə misal olaraq: **دُقَ العَضْم**: كسره - سُمُوك ovalamaq (üyütəmək); **سُمُوك** üzərindəki dəri: cılız, zəif; **عَظْمٌ هَزِيلٌ**, نحيف onu sindirmeq; **رَفَعَ عَضْمًا**: كبر في السن; **يُنْسَدِّدُ**: بخallofisəsi onu itlər yemək; **يُنْسَدِّدُ**: بخallofisəsi onu itlər yemək; **كَثُرَةُ عَضْمٍ**: من جعل نفسه عظماً أكثراً للكتاب: ثقل لمن كان متساهلاً لئلا يغدو فرحة الأشرار نخر العظم: بلي و نكتت; **سُمِّيَّ**: pisların ovuna çevrilməməsi üçün xoşgörülü olana deyilir; **سُمِّيَّ**: sümülyü gəmirilmək: xarab olmaq və parçalanmaq; **أَكْلُ اللَّحْمَ وَ تَرْكُ الْعَضْمَ**: ئىتى يە، سۈمۈيىت و سە.

**Onurğa** (*lat. columna vertebralis*). Onurğa – fəqərə sütunu fəqərələrin üst-üstə düzülməsi ilə ənsədən gövdənin arxa ortasına (aralığa) qədər uzanan sümük sütunudur. Onurğa insanda və bütün onurğalılarda skeletin əsas hissəsini təşkil etməklə baş, boyun və gövdənin ağırlığını daşıyır, həmçinin onların hərəkət etmələrini təmin edir. Onurğa fəqərələrdən, ön və arxa bağlardan, fəqərəarası diskdən ibarət olmaqla 33 və 34 fəqərənin üst-üstə düzülməsi ilə yaranır.

Fəqərələr sürtünərək bir-birlərini aşındırmaması üçün fəqərəarası disk adlanan elastik qıçırdıq yastıqlarla bir-birlərinə bağlanmışdır. Fəqərələr cisim, çıxıntılarından və qövslərdən

ibarətdir. Üst-üstə yiğilan fəqərə boşluqları, içərisində onurğa beyni yerləşən onurğa kanalını meydana gətirir. Fəqərələr onurğa kanalında yerləşən onurğa beynini zərbələrdən qoruyur. Onurğa boyun, döş, bel, oma və büzdüm fəqərələrindən ibarət olaraq 5 hissədən ibarətdir: boyun fəqərələri 7 ədəddir, birinci boyun fəqərəsi atlant, ikinci isə ox (aksis) adlanır. Döş fəqərələri 12, bel fəqərələri 5, oma fəqərələri 5, büzdüm sümüyü isə 3-5 ədəd fəqərədən ibarətdir. Onurğa orta yaşılı qadınlarda 65 sm, kişilərdə isə 75 sm-ə bərabər olur.

Onurğa ön və arxa hissədən baxıldığında düz bir sütun şəklindədir. Yan tərəfdən baxıldığında isə S hərfinə bənzər əyrilik aydın şəkildə görünür. Onurğanın boyun və bel hissəsinə dəki önə doğru qabarən fizioloji əyrilik lordoz, döş və omada isə arxaya qabarən fizioloji əyrilik isə kifoz adlanır. Bu əyriliklər onurğaya elastiklik və müvazinətdə davamlılıq verir. Skolioz isə müəyyən xəstəlik, anadangəlmə meyllik və bəzi zərərlə vərdişlər nəticəsində onurğanın yanlara əyilməsidir.

Türkoloq İ.Z.Əyyuboğlunun qeyd etdiyinə görə, “sözün kökü *on* – sağlamlıq, inkişaf, yaxşılaşma, dayanıqlılıq, güclülük, sağlıq və s. mənaları bildirir. *Onmak//onulmak//onarmak//onartmak//onultmak* və s. fellər həmin kökdən törəmişdir. Terminin belə adlanma səbəblərindən biri onun gövdəni ayaqda tutması, sağlamlığı, güclülüyü və dayanıqlılığıdır. Onurğa sözü XIV əsrən Anadolu türkcəsində işlənir, qədim türk dilində yoxdur. *Onurha, onurqa kemiyi, onurqa sünüğü, onurka* kimi tələffüz edilən sözlər yazılı mənbələrdə qeyd edilmişdir” [4, s. 239].

“*Onurğa* – (*is. anat.*) Bel sümüyü. *Onurğa beyni* – onurğa kanalının içərisindəki ilik; haram ilik; *Onurğalı* – (*sif.*) Onurğası olan. *Onurğalar* – onurğalı heyvanlara verilən ümumi ad; onurğalı heyvanlar. *Onurğasız* – (*sif.*) onurğası olmayan. Onurğasız heyvan. *Onurgasızlar* – onurğasız heyvanlara verilən ümumi ad; onurğasız heyvanlar” [1, s. 524].

Sözün ərəb dilində ekvivalenti **الصلبة الفقرية**, (*الفقرى*) **العمود الفقرى**, (*الظهر*) **الصكب** və **sözləridir**. Qeyd olunan tibbi terminlər ərəb mənbələrində [6, s. 3447, 2475; 7, s. 1730, 1310-1311; 8, s. 605, 498; 9, s. 1258, 938; 10, s. 697, 519; 11, s. 590, 431] aşağıdakı kimi təhlil olunur:

#### الصلبة الفقرية، (*الفقرى*) **العمود الفقرى**:

– **عَدَد الشِّيَء بفتح الأحْرَف كُلَّهَا: أَقْمَه بعْد وَدَعْهَ** – **dəstək olmaq: arxasında olmaq və qaldırmaq**. و عمود **الظهر**: **kürək**, **dəstəkləmək**, **عَصْد** (أَعْبَدَة), **عَصْدَة** – **sütun, dirək**. – **الشعر**: طريقة الموروثة عن العرب في وزنه وقافية وأسلوبه – **şəir sütunu: vezni, qafiyəsi və üslubu ilə** – **ərəblərdən miras qalan şeir yönəmi**. سلسəل يسلسل ، سلسəل ، فھو مسلسل ، والمفعول مسلسل – **əlavə etmək, ard-arda gətirmək**.

– **فَقْر الْبَئْر**: فقر البئر : لستبيط ماءها **yer qazmaq, quyu qazmaq: suyunu tapmaq**, **qazmaq, dəlmək; möhtac olmaq, fəqir olmaq**.

– **الْفَقْرَةُ الْفَقْرَةُ**. ج فقر و فقرات. 1- الحفرة التي تغرس فيها الغرسنة. 2- مدح الرأس من القبيص. 1. **cuxur (cəm forması** 2. **köynəkdən baş girişi və s;**

– **الْفَقْرَةُ**. ج فقر و فقرات و فقرات. 1- الغرزة من خرزات سلسلة الظهر، 2- أجود بيت في الفصيدة. 3- الجملة المختلة من الكلام. 4- التقطة في الكلام و هثم جرا.

– **Onurğa** Cəm forması فقر و فقرات و فقرات olaraq üç cürdür.

1. Onurğa sümüyünün halqalarından (muncuqlarından) biri. 2. Qəsidiə şeirində ən yaxşı beyt. 3. Seçilmiş nitq (danışiq) cümləsi. 4. Danışiqda (nitqdə) lətifə, anekdot və s.

#### فقرى [مفرد]: اسم منسوب إلى فقرة / فقرة.

– **الحيوانات الفقرية: الفقريلات**, **الحيوان/ حصب فقرى** – **onurğa siniri**, فقرة / فقرة – **فقرى** **onurğalılar**, **النقاريات حلم**, **osteologiya**.

العمود الفقري/ التسلسلة الفقريّة: التسلسلة العظمية الظهريّة، التسلسلة الفقاريّة، و التي تتمد من البُطْف إلى العُصْنُخُ و تنضمُ التخاء الشُوكِيَّ و تشكّل الداعمة الرئيسيّة للجمد.

Onurğa sütunu: kelle əsasından büzdüm sürüyüündək uzanır, onurğa beyni örtür və bədənin qamətinə dəstək və forma verən kürək sümüyvi.

**النَّفَرَةُ** (ج) نَفَرَةٌ: واحدةٌ من عظامِ السلسلةِ الفضميةِ الظاهريةِ الممتدةِ من الرأسِ إلى العُصعص، وعُثُّها في الإنسانِ نَدْثٌ وثَلَاثُونَ نَفَرَةً: سبْعَ فِي الْعُقَدِ، واثْتَانِ عَشَرَةً فِي الظَّهَرِ بَيْنِ الْأَضْلاعِ، و خَمْسٌ فِي الْبَطْنِ، و خَمْسٌ فِي الْعَجَزِ، و أَرْبَعٌ فِي الْعُصعصِ.

**Fəqərə** (cəm forması): Baş hissədən büzdüm sümüyününədək uzanan onurğa sütununun sümüklerindən biri. İnsanda onurğa sütunu 33 ədəd fəqərədən ibarətdir. Bunlar 12 ədədi kürəkdə qabırğaların arasında, 5 ədədi qarında (beldə), 5 ədədi ombada və 4 ədədi isə bülzdüm sümüyününədədir.

الصلب:

**حليّت لحمي على فلان : اشترت وطالع الصليب. ج أصلب و أصلب و صلبة. صلب يُصلب، صلب، فهو صلب، و المفعول مصليوب.**

**حَصَبَتْ الْحَمْى عَلَى فَلَانٍ : اشْتَدَّ وَطَالَتِ الصَّبَبُ**  
 herarət filankəsə sərt oldu: çətin oldu, uzun çəkdi,  
**صَلْبٌ يَصْلَبُ، صَلْبٌ، فَهُوَ صَلْبٌ، وَ الْمَفْعُونُ صَلْبَةٌ وَ مَفْعُونٌ** dur. أصلب و أصلبة و المفعون صلب و صلبة.  
 Sözün təki, cəm formaları isə الصَّبَبُ يَصْلَبُ، صَلْبٌ يَصْلَبُ، صَلْبٌ، فَهُوَ صَلْبٌ، وَ الْمَفْعُونُ صَلْبَةٌ وَ مَفْعُونٌ مَصْلُوبٌ.  
 -sərt olmaq, sərt davranışmaq, möhkəm olmaq feli (feli mazi və muzarı, məsdər, ismi-fail və ismi-məfəl üzrə).

١ - عظم الظاهر من الكاهم إلى أسفل الظاهر. ٢ - الشديد: شديد قوي "رجل صلب: ذو صلبية" - إرادة صلبة".  
1. Kürşenin üst hissesinden en aşağı hissesine kimi olan kürk sümüyü, onurğa. 2. Şiddətli: çox güclü "möhkəm kişi: möhkəmlik sahibi-möhkəm iradə".

- والصلب : لخالص النسب فلان : من نرته ٣ - الحصب، النسب. - *sağlam: təmiz soy: atasının oğlu: onun soyundan olan.* - *deyilir: o təmiz arahdır: المُحَصَّنُ الصَّلْبُ* - *sart disk, hard disk.*

؛ - الفرقـة ٥ - المـكان الغـليظ نـور العـجـارة ٦ - الـفـلـاذ.

4. *Qüvvət*. 5. *Daşlı və kələ-kötürlü məkan*. 6. *Polad və s. mənalarından ibarətdir*.  
 وصف الشيء، 5- صنف على العمل و غيره: بخل و شدة  
 - pula görə bərk olmaq: cimri olmaq, bərk olmaq  
 تصف الشر بـ: قـة او، متـه  
 - sərt olmaq, sərt davranışmaq, arterioskleroz (damar sərtlaşması).

Ouranî Kerim: "O maye bel ve sına süümükləri arasından çıxar" (Tariq surəsi, ayə 7).

وَفِي التَّذْكِيرِ بِالْعَزِيزِ: "وَخَلَقَنِي أَنْتَكُمْ النِّسَاءَ مِنْ أَصْنَافِكُمْ" (سورة النساء / ٢٣).

**Qurani Kərim: Öz belinizdən gələn oğullarınızın arvadları ilə evlənmək sizə haramdır (Nisa surəsi, ayə 23)**

- الموضوع: دخل في صلب onurğası kələ-kötür olmaq: əyilmək, انحني صلبه توئى  
qatı mövzuya daxil olmaq: onun mahiyyətinə daxil olmaq kimi sabit və məcazi söz birləşmələri  
da mövcuddur

**Oynaq** (*lat. Articulatio-art*). Sümük sistemində ən az iki və ya daha çox sümüyün birleşdikləri yerlər oynaq adlanır. Oynaqlar hərəkətli (baş-boyun, çıyın, qol və ayaq oynaqları), yarı hərəkətli (kürək və bel oynaqları) və hərəkətsiz (kəllə və pelvis oynaqları) olaraq üç qrupa bölünür. “Oynaqlar sümüklərin oynaq səthləri, oynaq kisəsi, boşluğu və köməkçi elementlərdən təşkil olunur. Sümüyün qabarıq səthi oynaq başı, batıq səthi oynaq çuxuru adlanır. Oynağın əlavə elementlərinə oynaqdaxili qığırdaqlar, oynaqdaxili və oynaqətrafi bağlar, sinovial kisələr, küncütvarı sümüklər və s. aiddir.” [5, s. 168]. Sinovial zər qan və limfa damarları ilə sinovial mayeni süzməklə oynaqların sürüşkən olmasını şərait yaradır. Oynaqlar formalarına görə “kürəvi (çıyın oynağı), vintşəkilli (dirsək oynağı), kasabayənzər (bud-çanaq oynağı), blokabənzər (aşıq-baldır oynağı), çarxabənzər (proksimal mil-dirsək oynağı), ellipsşəkilli (mil-bilək oynağı), yəhərvari (baş barmağın bilək-əl darağı oynağı)” olur. [5, s. 169].

Oynaq sözü *oynamaq* felindən törəyən milli tibbi termindir. Terminin izahlı lügətdə aşağıdakı mənaları vardır [1, s. 539-540]: 1. Mühərrik, oynar, oynayan, daim hərəkətdə olan. *O baxışlarda dalğadan oynaq; Bir şəfəq var ki, nurdan şəffaf!* (A.Şaiq). [Elxan:] .. *Qaldıracağım azadlıq bayrağının oynaq dalğaları* [Solmazın] gülgün çöhrəsini öpəcəkdir. (C.Cabbarlı). 2. Oynağan, şux. *Sən mənim köhlənim, oynaq atımsan; Mənim yaman gündə ehtiyatımsan.* (M.Müşfiq).// məc. Cılveli, işvəkar, şux. *Oynaq qız.* 3. məc. İfadəli, təsirli canlı; danışığa, sözə, üsluba yüngüllük, oynaqlıq, gözəllik verən. *Oynaq dil, oynaq ifadələr.* 4. is. anat. Buğum, məfsəl. 5. Oylaq. *Tərpətdi düzərlə Qaniğa tərəf; Qaçaqlar oynağı Samuxa tərəf* (H.K.Sanlı).

Sözün sinonimi olan “buğum” termini də ümumişlək sözdür. Dilçi alim Bəşir Əhmədovun qeyd etdiyinə görə, “söz qədim *bo* felindən əmələ gəlib. *Bo* (boğmaq) və ya *ba* (bağlamaq) fellərindən də *boğ* feli, *bağ* ismi törəyib (ehtimal ki, *bo* və *ba* felləri tarixən eyni söz olub). *Boğmaq* feli sonradan *buğ* formasına düşüb, *buğ-um* ismi də *gey-im* qəlibi üzrə həmin feldən əmələ gəlib. *Bağ-anaq* sözünün qəlibi göstərir ki, *bo* felindən *boğmaq* yarandığı kimi, *ba* felindən də *bağmaq* feli əmələ gəlmışdır. Onda düşünmək olar ki, *boyun* ismi *boğ-un* formasında olub və *boğ* felindən törəyib (“bədənin boğuq yeri” mənasında). *Boğaz* (*boğ-uz*) ismi də bununla bağlı ola bilər [3, s. 53].

Sözün ərəb dilində ekvivalenti **فصل** terminidir. Qeyd olunan tibbi terminlər ərəb mənbələrində [6, s. 3422; 7, s. 1712-1715; 8, s. 602; 9, s. 1250; 10, s. 691-692; 11, s. 585] aşağıdakı kimi şərh olunur:

**فصل يَصْلُل:** فصل لا يُصلل. ١ - الرجلُ عنِ الْبَلدِ: خرج منه. ٢ - الْكَرْمُ: خرج خَيْر صغيراً.

**فصل يَتَرَكُ:** فصل يترك. 1.Şəxsin ölkəni tərk etməsi: oradan çıxmazı. 2.Cəmiətliyi tərk etmək: sevgisinin az bürüzə verməsi.

وفي التafsير العزيز: ”فَلَمَّا فَصَلَ طَلَوْتُ بِالجُنُونِ قَالَ إِنَّ اللَّهَ مُتَبَلِّغٌ بِنَهْرٍ“ (سورة المقرة، ٢٤٩).

Qurani Kərim: “Talut qoşunla birlikdə ayrılib səfərə çıxdıqda əsgərlərinə dedi: Allah sizi bir çayla imtahan edəcək. (Bəqərə surəsi, ayə 249)“.

**فصل-i**-**الفصل:** **الْحَاجَزُ بَيْنَ الشَّيْئَيْنِ** -ayırmak, **keşmek**: **فَصْلًا**-**انفصلا:** **أَيْمَنًا**-**manea:** **وَفَصْلًا**: واحد **فَصْلٌ**-**وَفَصْلٌ** **كُلُّ عَضْمٍ فِي الْجَدَنِ**-**وَفَصْلٌ كُلُّ عَضْمٍ فِي الْجَدَنِ**. **Fəsil:** günəş ilinin fəsillərindən biri, bınalar bahar, yay, payız və qış. **Bölmə üzrə gruplanan kitabin hissələrindən biri**-**وَأَدْ أَجزاءَ الْكِتَابِ مَا يَنْدَرِجُ تَحْتَ الْبَلْبَلِ**. **وَالْفَصْلُ :** علمə من علمət الترقیم. **Ayrılıq günü:** qiyamət günü. **وَالْفَصْلُ :** يوم القيمة. **biri**-**vergül:** nöqtələmə işarəsi, -**süddən kəsilmiş inək və ya dəvə balası,** -**وَالْفَصْلُ :** وَذَلِكَةُ أَوَ الْقَرْفَةُ بَعْدَ فَضَامَهُ وَفَصَلَهُ عَنْ أَمَهُ -**وَالْفَصْلُ :** **وَالْفَصْلُ :** المنفصلات (مفصلية كثثرات والعناكب والعقرب) -**buğum-** **وَالْفَصْلُ :** **buğumayaqlılar** (hörülməçək və əqrəb kimi həşəratlar sınıfı).

**مفصل** / **فصل** [مفرد]: ج مفاصيل: ١- موضع ارتباط عضين في الجسد أو أكثر، وتنتمي الحركة عادة به "فصل"  
الرُّكْبَةُ/الفخذُ/الكتفُ".

Terminin təki olaraq iki formadan və cəmli isə **مفصل** / **فصل** -**مفصل** / **فصل** -dir. 1.Bədəndə iki və daha çox sümüyün əlaqə yeri, oynaq. Hərəkət adətən "diz oynağı, bud oynağı və ciyin oynağı" tərəfindən yerinə yetirilir.

- داء المفصل: (طب): الرئبة، الروماتيزم، ألم يحدث في مفصل الجسم.  
Artrit: (Tib.) Revmatizm, Bədənin oynaqlarında baş verən ağrı. - أحسن بالكم في مفصل "oynaqlarında ağrı hiss etdi".

Beləliklə, sümük (skeleton) sistemi tibb terminlərinin Azərbaycan və ərəb dillərində müqayisəli formada tədqiqi bir daha belə qənaətə gəlməyə əsas verir ki, həm Azərbaycan dilciliyində, həm də ərəb dilciliyində bu sistemə məxsus terminlərin əsasını fel köklərində yaranan sözlər təşkil edir.

## ƏDƏBİYYAT

1. Azərbaycan dilinin izahlı lüğəti: 4 cilddə, III c., Bakı: Şərq-Qərb, 2006, 672 s.
2. Azərbaycan dilinin izahlı lüğəti: 4 cilddə, IV c., Bakı: Şərq-Qərb, 2006, 712 s.
3. Əhmədov B. Etimologiya lüğəti: Araşdırıcılar, mülahizələr. Bakı: Altun kitab, 2015, 288 s.
4. Əyyuboğlu İ.Z. Türk dilinin etimoloji lüğəti. İstanbul: Sosyal yayınlar, 1988, 406 s.
5. Məmmədov A.Q. Tibbi biliklərin əsasları: Dərslik. Bakı: Təknur, 2012, 608 s.
  
6. ابن منظور، لسان العرب، بيروت: دار صادر، 1980 مص.
7. أحمد مختار عمر، معجم اللغة العربية المعاصرة، ط 1، القاهرة: عالم الكتب، 1992 مص.
8. جبران مسعود، الرائد مُعجمٌ لغويٌّ عَصْرِيٌّ، بيروت: دار العلم للملاتين، 1992 م، 912 مص.
9. مجید الدين محمد بن يعقوب الفيروزآبادي، القاموس المحيط، القاهرة: دار الحديث، 2008 م، 1800 مص.
10. المعجم الوسيط، القاهرة: مكتبة الشروق الدولية، 1093 مص.
11. المُنْجِذُ فِي الْلُّغَةِ وَالْأَدْبِ وَالْعُلُومِ، ط 17، بيروت: المطبعة الكاثوليكية، 1908 م، 1016 مص.

*AMEA Naxçıvan Bölməsi*  
E-mail: [kubra.valiyeva@yahoo.com](mailto:kubra.valiyeva@yahoo.com)

**Kubra Valiyeva**

### **LEXICAL-SEMANTIC FEATURES OF SOME MEDICAL TERMS BELONGING TO THE SKELETAL SYSTEM IN AZERBAIJANI AND ARABIC**

One of the essential features of the body is movement. The interaction of the bones, joints, and muscles that make up the locomotor system is the basis for movement in the body.

The musculoskeletal system ensures the formation of the body's shape and structure, the protection of internal and external organs, as well as our ability to move. This system consists mainly of muscles, bones, and joints.

The skeletal system performs the support function, and the muscular system performs the motor function. As part of the musculoskeletal system, the skeletal system performs some crucial functions in the body, such as support, protection, hematopoiesis, and metabolism.

Medical terminology is the most relevant branch of linguistics that studies medical terms and is constantly evolving. In this regard, the dictionary of Azerbaijani and Arabic is rich in its national medical terms.

The article provides information about the skeletal system and explains several medical terms that belong to this field in Azerbaijani and Arabic.

The skeletal system of both languages includes medical terms in national lexemes.

**Keywords:** term, medical terminology, bone, spine, joint, Azerbaijani, Arabic.

**Кубра Велиева**

## **ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К КОСТНОЙ (СКЕЛЕТНОЙ) СИСТЕМЕ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОМ И АРАБСКОМ ЯЗЫКАХ**

Одной из важнейших характеристик организма является движение. Для создания движения в организме ключевым является взаимодействие костей, суставов и мышц, которые образуют двигательную систему.

Опорно-двигательный аппарат (скелетно-мышечная система) обеспечивает формирование формы и строения тела, защиту внутренних и внешних органов, а также нашей способности двигаться. В этой системе в основном задействованы мышцы, кости и суставы.

Функцию опоры выполняет костная система, а функцию движения – мышечная система. Костная система в составе опорно-двигательного аппарата выполняет в организме ряд важных функций, таких как опорная, защитная, кроветворная, метаболическая.

Медицинская терминология – наиболее актуальная область науки лингвистики, изучающая медицинские термины и постоянно развивающаяся. В этом отношении словарный фонд азербайджанского и арабского языков богат своими национальными медицинскими терминами.

В статье представлена информация о костной (скелетной) системе, интерпретированы несколько медицинских терминов азербайджанского и арабского языков. Скелетная система обоих языков включает медицинские термины в национальных лексемах.

**Ключевые слова:** *термин, медицинская терминология, кость, позвоночник, сустав, азербайджанский, арабский.*

*(AMEA-nin həqiqi üzvü Möhsün Nağisoylu tərəfindən təqdim edilmişdir)*

**Daxilolma tarixi: İlkin variant 17.06.2021  
Son variant 09.07.2021**