

Kírkuk University Journal of Humanities Studies





https://kujhs.uokirkuk.edu.iq/

Skin Diseases In Ancient Iraq In The Light Of Cuneiform Sources Prof.Dr.Reyahd I. Mohamed al-Jubouri Assist.Prof.Dr.Ibrahim.H.Hamed.al-

qaissy

University of Kirkuk - College of Education for Girls - Department of History

reyadibrahim@uokirkuk.edu.iq

University of Kirkuk - College of Education for Girls - Department of History ibrahim_majid@uokirkuk.edu.iq

تاريخ التعديل 18-11-2024 تاريخ القبول: 27-11-2024

تاريخ الارسال 12-11-2024

Abstract

Skin diseases are diseases that affect human skin due to the growth of fungi and bacteria. As the skin is the body most vulnerable to environmental factors. As its weight ranges between (2.7-4) kg, the skin is divided into three main layers: the epidermis, the dermis, and the subcutaneous layer. The thickness of the skin varies according to its location on the body. The skin helps prevent water and fluid loss from the body. The skin protects the human from the external environment that includes many types of bacteria and viruses. Dermatological diseases are common in the summer because of the high temperatures.

The skin is exposed to a number of diseases and problems that vary in severity and symptoms. The causes of skin diseases vary. Some are genetically and adverbial. Dermatology is divided into two parts: chronic skin diseases and temporary skin diseases. There are also infectious skin diseases and non-infectious skin diseases.

Many medicinal medical texts, diagnostic texts, prescriptions and plant lexical texts touched upon dermatology and its treatment methods in ancient Iraq. Several skin diseases have been mentioned in cuneiform texts in ancient Iraq, including chronic skin diseases represented by scabies, (gurābu - garbu), eczema (laqlaqu-kurāštu - šiqu), smallpox (šullanu), leprosy (eqpupisallurtu), and disease leprosy (saḫaršubbu) and disease Baldness (ḫamṣu - ḫummuṣu).

Temporary skin diseases such as jaundice Abu al-Saffar (aḫḫātu - amurriqānu), mole disease (ḫalû), wart disease (ṭuppu - sissu), heat stroke (ṣẽtu), and Dandruff disease (lagā'u - lagu) Skin irritation (laṣatu - lamṣu), wounds (nakipu), burns (ḫamāṭu), illness (bu'sānu), a painful skin condition, and (ḫibṣu) blister-like ulcers. Other skin diseases that were mentioned in the research were mentioned.

Keywords: disease, skin, medical texts, treatment, infection.

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني- الجزء الثاني - كانون الأول 2024

الأمراض الجلدية في العراق القديم في ضوء المصادر المسمارية

 2 أ.م.د.ابراهيم حسين حمد القيسي

أ.د.رياض ابراهيم محمد الجبوري $^{
m l}$

جامعة كركوك جامعة كركوك

كلية التربية للبنات كلية التربية للبنات

قسم التاريخ قسم التاريخ

reyadibrahim@uokirkuk.edu.iq ibrahim majid@uokirkuk.edu.iq

الملخص

الأمراضُ الجلديةُ هي الامراضُ التي تصيبُ جلدَ الإنسانِ بسببِ نموِ الفطرياتِ والبكتريا ؛ إذ أنّ الجلدَ هو اكثرُ أعضاءِ الجسمِ عرضةً للعواملِ البيئيةِ , وإذ يتراوحُ وزنُه بين (2,7-4) كغم , وينقسمُ الجلدُ إلى ثلاثةِ طبقاتٍ رئيسة هي البشرةُ والأدمة والطبقة تحت الجلد . ويختلفُ سمكُ الجلدِ حسبَ مكانِه من الجسم ويساعدُ الجلدَ على منعِ فقدانِ الماء والسوائل من الجسم ويحمي الجلدُ الانسانَ من البيئة الخارجيةِ المتضمنة لأنواعٍ عديدةٍ من البكتريا والفيروسات وتنتشرُ الأمراضُ الجلديةُ بكثرةٍ في فصل الصيف بسببِ ارتفاع درجاتِ الحرارة .

يتعرضُ الجلدُ لعدد من الأمراض والمشاكلِ التي تختلفُ في شدّتِها وأعراضها . وتتنوعُ أسبابُ الأمراضِ الجلدية فبعضُها وراثيٍّ واخرى ظرفية وتنقسم الأمراضُ الجلديةُ إلى قسمين : أمراض الجلد المزمنة وأمراض الجلد المؤقتة، كما أنّ هناك أمراضاً جلديةً وأمراضاً جلديةً عيرَ معديةٍ.

تطرّقت العديد من النصوص الطبية العلاجية ونصوص التشخيص والوصفات والنصوص المعجمية النباتية إلى الأمراض الجلدية وطرائق علاجها في العراق القديم .وقد وردت العديد من الأمراض الجلدية في النصوص المسمارية في العراق القديم منها الامرض الجلدية المزمنة تمثّلت بمرض الجرب (gurābu – garbu) ومرض الأكزيما (saḫaršubbu) ومرض الجدري (šullanu) ومرض الجدام (eqpu- pisallurtu) ومرض الجدام (hamṣu - hummuṣu).

والأمراضِ الجلدية المؤقتة كمرض اليرقان أبو الصفار (aḫḫāzu - amurriqānu) ومرض الشّامة , الخال (ḫalû) ومرض الجلاية المؤقتة كمرض اليرقان أبو الصفار (ṣẽtu) ومرض القشرة (tuppu - sissu) ومرض تهيج الجلا ومرض الثؤلل (tuppu - sissu) ومرض الشولل (hakipu) ومرض (buˈsānu) والحروق (ḥamāṭu) والحروق (ḥamāṭu) ومرض (buˈsānu) ومرض مؤلم يصب الجلا ومرض (ḫibṣu) قرح يشبه البثرة . وقد ذُكرتُ أمراضٌ جلدية أخرى تُصيبُ الجلا جاءَ ذكرُها في البحث.

الكلمات المفتاحية: مرض , جلد , نصوص طبية , علاج , تصيب .

 $^{^{1}}$ جامعة كركوك – كلية التربية للبنات – قسم التاريخ

²جامعة كركوك – كلية التربية للبنات – قسم التاريخ

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني- الجزء الثاني - كانون الأول 2024 المقدم

الأمراض الجلدية عبارة عن امراض تصيب جلد الإنسان من الكبار والأطفال، بسبب نمو الفطريات والبكتريا خاصة في الصيف، ويعد الجلد من أكثر أعضاء جسم الانسان تاثراً بالعوامل البيئية، لذلك يكون أكثر عرضة للإصابة بالأمراض.

تختلفُ الأمراض الجلدية في شدّتِها وأعراضها . وتتتوعُ أسبابُ الأمراضِ وتنقسم الأمراضُ الجلديةُ إلى قسمين : أمراض الجلد المزمنة وأمراض الجلد المؤقتة، كما أنّ هناك أمراضاً جلديةً معديةً وأمراضاً جلديةً غيرَ معديةٍ .

وقد عرف العراقيون القدماء الامراض الجلدية اذ عبر عن المرض في اللغة الاكدية بالمفردة (marāṣu) تعني (يمرض) ومنها اشتقت المفردة (marṣu) تعني (مريض , مرض). ومفردة الجلد (gildu) تعني (جلد) وبهذا يمكن التعبير عن المرض الجلدي في اللغة الاكدية بالصيغة (marṣu gildu) (امرض جلدية) .

وقد تطرّقت العديد من النصوص الطبيةِ العلاجية ونصوصِ التشخيصِ والوصفاتِ والنصوصِ المعجميةِ النباتية إلى الأمراض الجلدية وطرائقِ علاجِها في العراق القديم.

ونظراً لاهمية الموضوع كونه يمثل احدى الانجازات العلمية لحضارة العراق القديم فقد تم اختيار موضوع الدرسة وتضمن مبحثين جاء المبحث الاول عن الأمرض الجلدية المزمنة تمثّلت بمرض الجرب (šullanu) ومرض الجدري (laqlaqu- kurāštu-šiqu) ومرض الجدري (gurābu – garbu) ومرض البدري (saḫaršubbu) ومرض البرص (eqpu- pisallurtu) ومرض الجذام (hamṣu - ومرض الصّلع (saḫaršubbu).

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 على المبحث الثاني عن الأمراض الجلدية المؤقتة كمرض اليرقان أبو الصفار (- amurriqānu ومرض الشّامة , الخال (halû) ومرض الثوّلل (sētu) ومرض ضربة الشمس (şētu) ومرض القشرة (laṣatu - lamṣu) ومرض تهيج الجلد (laṣatu - lamṣu) والجروح (hibṣu) ومرض القشرة (buˈsānu) ومرض (buˈsānu) مرض مؤلم يصب الجلد ومرض (hibṣu) قرح يشبه البثرة .

وضم البحث الخاتمة وقائمة المصادر والمراجع التي اعتمدنا عليها في كتابة البحث.

الامراض الجلدية في ضوء المصادر المسمارية .

عرف المرض في اللغة الاكدية بالمفردة (marāṣu) (marāṣu) تعني (يمرض , يعاني من المرض , يعاني من (Blak, 2000,P.198.) (marṣu) تعني (مريض , يصبح مريضاً) ومنها اشتقت المفردة (GIG) تعني علي , التي تطابق المفردة العربية مرض لفظاً ومعنى . يرادفها باللغة السومرية المفردة (GIG) تعني (مرض) (الجبوري،علي , 2016, 2016).

اما مفردة الجلد في اللغة الاكدية (gildu) (zildu) تعني (جلد) اذ تطابق المفردة العربية المفردة العربية (CAD,M,P.378) (mašku) وبهذا يمكن التعبير عن الخلا ومعنى . كما عبر عن الجلد بالمفردة (marşu gildu) تعني (امرض جلدية) .

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني- الجزء الثاني - كانون الأول 2024 اولاً: - الأمرض الجلدية المزمنة.

1. مرض الجرب (gurābu – garbu).

هو من الأمراض المعدية (العبيدي,صدام,2021,ص86)، التي تسبب حكة شديدة و تنتج عنه بثور تغطي الجلد ، وذلك نتيجة برغوث الجرب الذي يقوم بحفر قنوات تحت سطح البشرة وتسبب حكة وطفح جلدي ، وغالباً ما يُصيب المناطق التالية: ما بين الأصابع والرسغ، والإبطين , والأعضاء التناسلية ، والأرداف(.Wolf.K.,2013,P.71).

ورد اسم الجرب في اللغة الاكدية بصيغة (Blak, 2000, P.190.) (garbu) تعني رود اسم الجرب في اللغة الاكدية بصيغة (Blak, 2000, P.190.) (garbu) بعني رجرب) ومفردة (لعربية لفظاً ومعنى , (الأجرب) تطابق المفردة العربية لفظاً ومعنى , (garbānūtu) وهناك شخص مسؤول عن مرض الجرب في العصر البابلي الحديث يطلق عليه (Soden, 1959, (ekkētu - eggētu) ، كما ان المفردة (153, 2010, 2010) والمجبوري، علي , جرب , حكة) التي تطابق المفردة العربية لفظاً ومعنى والمفردة (- K,P.195 .) واطلق عليه (Blak, 2000, P. 90.) (garāṣu - girriṣānu والطق عليه بالسومرية (GANA) تعني (الجرب , الحكة) (الجبوري، علي , 2016, 2016). كما اطلق عليه بالسومرية المصطلح (GIG. HÁB) تعني (الجرب , علة) (الجبوري، علي , 2016, 2016) . يعد مرض الجرب من الامراض المنتشرة في العراق القديم التي تصيب الانسان والحيوان اذ نقرأ :

(šumma ina zumur ameli pindû peşû ša ga-ra-bu iqabbûš[u]) (CAD,G,P.46).

تعني (اذا ظهر على جسم رجل بثر بيضاء اللون يقال عنها مرض الجرب) .

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني- الجزء الثاني – كانون الأول 2024 والجرب من الامراض التي تتفشى كثيراً في العراق القديم بسبب الحرارة العالية اذ نقرأ:

([MU].BI GIG ek-ke-tum ina KUR MAḤ) (CAD,E,P.70).

(السنة التي تفشي مرض الجرب في البلاد)(البدري, عبداللطيف, 2000, ص182):

كما اعتبر العراقيون القدماء ان مرض الجرب من الامراض التي تسببها الالهة اذ نقرأ:

(CAD,E,P.70). (eg-[ge]-tam sikkatam ištam . ..aja utehhi ana šimtika)

تعني (عسى ان يبعد الاله عنك الجرب والاحتقان والحمى) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص182) .

(šumma amēlu qaqqassu ek-ke-tam u riŠûtam mali) (CAD,E,P.70). تعنى (اذ كان راس المريض ماليئاً بالجرب والقشرة) .

كما ورد اشارات الى نوع العلاجات التي تشفي هذا المرض اذ نقرا (هذا الدواء مفيد للجرب) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص182).

2. مرض الأكزيما (laqlaqu – kurāštu - šīqu).

يصيب هذا المرض الكبار والصغار , يكون على شكل بقع ونقط حمراء صغيرة , وهو من الأمراض لموسمية التي تنتج من خلال الحساسية المفرطة ، ومن أسباب حدوث هذا المرض عدم التعرض للشمس بشكل كاف والتعرض لمواد كيماوية ، والقلق وكثرة السهر كما هناك أسباب وراثية وملامسة بعض مهيجات البشرة وبعض النباتات والغبار ، والمنظفات والمطهرات (-2013,PP.668.

اطلق على مرض الاكزيما في اللغة الاكدية بالصيغة (šīqu) تعني مرض (الاكزيما) يرادفه باللغة السومرية المصطلح (Soden, 1959, Š,P.1268), اذ نقرأ :

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني – كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني – كانون الأول 2024 (

Šumma ina libbišu ši-qu(var. -GA) ina libbi īnīšu qû arüqtu ipriku) (CAD,Š,P.101).

تعني (اذ كان هناك في بطنه اكزيما وشعيرات خضراء تتقاطع مع عينيه). كما ورد ذكر وصفات طبية تعالج مرض الاكزيما اذ نقرأ (الدليمي,مؤيد, 2006, ص38):

^Ú NUMUN LAG .	^Ú ši -qi	SUD ina GA ANšE
GAN	^Ú ši qi	NAG
^Ú tak - da - na - nu	^Ú ši -qi	ŠU . BI . DIL . ÀM
^U GIR - a - nu	^Ú ši -qi	ŠU . BI . DIL . ÀM
^Ú AN . DUḤ . SUM	1	SUD ina KAŠ.SAG
		NAG
يسحق في حليب الحمار (ثم)	نبات (لعلاج)مرض الاكزيما	بذر نبات البابونج
يشرب(4)	نبات (لعلاج)مرض الاكزيما	tak - da - na - nu نبات
مثله	نبات (لعلاج)مرض الاكزيما	GIR - a - nu نبات
مثله	نبات (لعلاج) مرض الاكزيما	·
		نبات العدس
يسحق في الجعة (ثم)		
يشرب(4)		

ودلت المفردة الاكدية (kurāštu – guraštu – gurištu) (الجبوري،علي , 2010,ص202) على مرض الاكزيما التي تطابق المفردة العربية القرصة لفظاً ومعنى . كذلك المفردة (kurārtu – kurāru) مرض الاكزيما التي تطابق المفردة العربية القرصة لفظاً ومعنى . كذلك المفردة (CAD,K,P.565) يعني (مرض الاكزيما , مرض مزمن) (الجبوري،على , 2016,ص2016) اذ نقرأ :

(šumma amelu gu-raš-tu mali) (CAD,K,P.557)

تعني (اذا غطى مرض الاكزيما جميع (جسم المريض)).

كما ورد وصفات طبية لعلاج المرض اذ نقرأ:

(3 Ú gu-raš-t[i]) (CAD,K,P.557)

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني- الجزء الثاني - كانون الأول 2024 تعنى (ثلاث نبات (طبية) لمرض الاكزيما) .

كذلك ورد اسم مرض الاكزيما بالصيغة (laqlaqu – laqlaqtu) وهي نوع من انواع الاكزيما اذ نقرأ: (Kocher . F.,1963,58,P.8.).

3. مرض الجدري (šullu – šullānu – liqitu).

هو مرض معد يسببه فيروس يدعى "فيروس الجدري" (فيروس فاريولا.Variola (virus وهو مرض فتاك، لدرجة إنه إذا تأكد ظهور مرض الجدري عدم الاقتراب من الأشخاص المصابين بالمرض (.Wolf.K.,2013,PP.635-637) .

عرف العرافيون القدماء مرض الجدري واطلقوا عليه تسمية (šullu) اذ نقرأ:

(šumma ina imitti amuti širu kima šul-la šakinma uhallal) (CAD,Š,P.241)

تعني (اذا كان يوجد على يمينه الجدري (الخال) ويتدلى مثل الرماد) .

واطلقت المفردة الاكدية (šullānu) (الجبوري،علي , 2010, ص619) على الشخص المصاب بالجدري اذ نقرأ:

(šumma ina āli šu-ul-la-nu ma'du) (CAD,Š,P.240).

تعنى (اذا في المدينة الكثير من المجدورين (المصابين بالجدري)) .

كما وردة المفردة (šullānu) كاسم شخص بصيغة (šu-la-num - šu-la-nim - šu-la-nu) كما وردة المفردة (CAD,Š,P.382).

4. مرض البرص(piz/sallurtu- epqu)

يُعرف البرص أنه مجموعة من الاضطرابات الوراثية التي تحدث بسبب انعدام او تدني صبغة الميلانين في الجسم وله عدة تسميات منها المهق أو البهق ، وقد تختلف شدة هذا المرض في حالاتها المرضية ،

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 الجنسين اذ يتسبب بالمعاناة من البشرة البيضاء، أو الشعر الخفيف، أو مشكلة النظر ، وقد يؤثر في كلا الجنسين ، ولا يُمكن علاج هذا المرض ولكن يمكن السيطرة على أعراضه (-2013,PP.669. ,2013).

اطلق على مرض البرص في اللغة الاكدية بالصيغة (piz/sallurtu) (Soden, 1959, P,P.871 (piz/sallurtu) (. يقابله في اللغة السومرية المصطلح (MUŠ . DÍM . GURUN . NA) اذ نقرأ:

(DIŠ NA KA . MEŠ . šu GIG MUŠ . DÍM . GURUN . NA xx)

تعنى (الدارجل (اصبيب) فمه بمرض البرص ...) (الدليمي,مؤيد,2006, ص89).

كما ورد اسم المرض بالصيغة (epqu – epqennu) (الجبوري، علي , 2010, ص 135) تعني (البرص , الجذام) من عصر نوزي اذ نقرا :

(šumma sinnšitu ulidma ullinumma ep-qá(var. -q[a(!)]) mali) .(CAD,P,P.246)

تعنى (اذا ولدت المرأة ومن البداية (الطفل) ملئ بالبرص) .

. (dEnlil ep-qá u benni ušamqat(ŠUB) (CAD,P,P.246)

تعني (ليجلب الاله انليل البرص والصرع).

5. مرض الجذام (saḫaršubbu).

مرض الجذام من الامراض الجلدية المعدية المزمنة التي تسببه جرثومة تسمى المتفطرة الجذامية (Mycobacterium leprae) كما يعرف بمرض هانسن نسبة الى الطبيب الذي عرف الجزثومة التي تسبب المرض عام 1873 تصيب الجرثومة عادة الجلد العينين الجهاز العصبي المحيطي

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 Wolf.K وليس هناك لقاح ضد هذا المرض ويصيب كلا الجنسين وكافة الاعمار (2013,PP.669-670.).

اشارات المصادر المسمارية الى مرض الجذام وقد ورد باللغة الاكدية بالصيغة اشارات المصادر المسمارية الى مرض الجذام وقد ورد باللغة الاكدية بالصيغة السورية (Blak, 2000,P. 311.) (saḫaršubbu/šuppu) سومرية دخيلة الى الاكدية اذ وردت بالصيغة السومرية (SAḫAR.ŠUB.BA) (الجبوري،علي , و وpqu – gurābu) (الجبوري،علي , كما يطلق عليه بالمفردتين (epqu – gurābu) (الجبوري،علي , الجبوري،علي) (الجبوري،علي , والبرص .

ورد ذكر مرض الجذام بالنصوص بشكل كبير اذ نقرأ (اذا ظهر على جسم بثور بيضاء التي تسمى بالجذام) (Kocher . F.,1963,25,II,5) وفي نص اخر جاء (اذا ظهر الجذام على جلد رجل ...) (البدري,عبداللطيف,2000,ص182) .

وفي احد الوصفات الطبية لعلاج مرض الجذام نقرأ:

(BE.ma LÚ SA ŠAR.ŠUB.BA ka-mu-ni ^Uim-ḫur as - na - an ta - šak TEŠ . BI ḫE . ḫE)

تعني (اذا (اصيب) الرجل (بمرض) الجذام (يستعمل) الكمون (و) نبات imḫur – asnan تسحق (و) تخلط معاً) (الدليمي,مؤيد,2006,ص15) .

وميز العراقيون القدماء عدة انواع من الجذام منها الجذام الابيض اذ ورد بالصيغة (SAHAR.ŠUB.BA SA $_5$) والجذام الاسود (SAHAR.ŠUB.BA BABBAR) والجذام الاحمر (Kinnier Wilson ,J.V,1966,P.46.) (SAHAR.ŠUB.BA GI $_6$) اذ نقرأ:

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني – الجزء الثاني – كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني – كانون الأول 2024 (KIMIN SAHAR . ŠUB . BA SA $_5$ BABBAR GI $_6$ ŠU DINGIR LÚ ana ZI . Šu I UR . MA $_7$.

تعني (كذلك (إذا أصيب) الرجل بالجذام الأحمر (و) الأبيض والأسود ، الرجل (اصيب) بيد الإله (يستعمل) لأجل شفائه ، الافيون) (الدليمي,مؤيد,2006,ص87).

وعلى ما يبدو ان العراقيين نسبوا الاصابة بمرض الجذام الى الالهة كما ورد في النص اعلاه ونقرأ ايضا ما وررد في احد النصوص (ادعو عليه (الاله) ان يغطي جسمه بالجذام كما يغطي الرداء الجسم) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص 182).

وتمكن العراقيون من معالجة مرض الجذام والشفاء منه اذ نقرأ: (ذلك (الرجل) الذي اصيب بمرض الجذام اصبح مشافى (نظيفاً) وسمح له الرجوع الى بيته) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص 182).

6.مرض الصلع وتساقط الشعر (ḥamṣu - hummuṣu- gurrudu -qurrugu-šahahu).

يعد من الامراض الجلدية الشائعة واطلق عليه عدة تسميات في اللغة الاكدية لكل واحدة منها دلالالتها ومعناها اذا استخدمت المفردة الاكدية (hamsu) (الجبوري،علي , 2010,ص2018) تعني اصلع من المصدر (hummusu) (Soden,1959,H,P.315.) والمفردة (hamāmsu) وردت كاسم علم في العصر البابلي القديم . كما استخدمت المفردة (Soden,1959,H,P.355.) وتعني (اجرد) الما المفردة العربية لفظاً ومعنى (Boden,1959,قرد) التي تطابق المفردة العربية لفظاً ومعنى وتعني (اجرد) .اما المفردة (šaḫaḫu) (Šaḫaḫu) التي تطابق المفردة العربية حصص وحص الشعر بمعنى اذا تساقط الشعر (سليمان,مؤيد,2010,ص55).

2024 كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني – كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني – كانون الأول 2024 (DIŠ KIMIN $^{\circ}$ HAB SUD MAR $^{\circ}$ ZA . BA . LAM LAL . ma) (Kocher . F.,1963,1,2,II,35).

(وكذلك نبات الخربق الأسود يسحق (و) يدهن (به الرأس و) نبات العرعر (يوضع على الرأس و) يضمد (به)) (الدليمي,مؤيد,2006,ص166).

وقد استخدمت مواد متنوعة في علاج تساقط الشعر والصلع حيوانية ونباتية ومعدنية ومن اهم الوصفات الطبية التي عالجت هذا المرض جاءت بالصيغة التالية:

([xxxx] Uak-tam Ú ši – ma – ḫa ina A KÚM[LUḤ-si]

[SAG.DU-su S]ÚD NUMUN GIŠbi-nu NUMUN Ukám-ka-du (1)

NUMUN U[xx] Ú NÍG.PA.SIPA LA NUNUZ GA-NU11MUŠEN GAZ SI[M]ina Ì.GIŠ ḤE. ḤE SAG.DU-su ŠÉŠ-ma SÍG DU-az)

تعني (اذا عان رجل من تساقط شعر راسه يغلي نبات الخروع والعوسج في الماء الساخن . يخلط بذر الطرفة والسورنجان ونبات (-) وعصا الرعي وقشر بيض النعام تسحق (و) تصفى (و) تخلط في الزيت النباتي (و) يمسح راسه (وسوف) يتساقط الشعر (سليمان,مؤيد,2010,ص477).

ونقرأ في وصفة طبية اخرى ان من اسباب تساقط الشعر ارتفاع الحرارة اذا جاء فيها (اذا اصابة الرجل حمى شديدة وادت الى تساقط شعر راسه , تعصب بقوة بخلطة (ibhu) وتبقى لمدة ثلاثة ايام) . (Kocher . F.,1963,480,III,2).

وفي وصفة طبية اخرى نقرأ:

(DIŠ NA UD.DA TAB – ma TUG SÍG – DU – šú i – ša \mathfrak{h} – \mathfrak{h} u – u \mathfrak{h} ZI SAK–KI TUK.TUK SAG.DU–su SAR–ab 1 GÍN (1)

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك التابي - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة كركوك المجلد (19) العدد المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة كركوك المجلد (19) العدد المجلد (19) العدد المجلد (19) المجلد (19) العدد العدد المجلد (19) العدد العدد المجلد (19) العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد (19) العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد العدد الع

(اذا عانى من سقوط شعر راسه (بسبب) الحرارة .(كي)يتخلص من الم الصدغين , يحلق راسه . (ثم) يدهن راسه بشيقل واحد من روث الخفاش (الممزوج) بزيت نباتي (فانه) يشفى) (سليمان,مؤيد,2010,ص477).

اما علاج الصلع فجاء في وصفة طبية ما ياتي:

DIŠ NA SAG.DU-su qur-ru-ud saḫ – lé – e si-ki-[ti] [i]na A NAGA.SI SAG.DU-su LUḫ.si Ì.GIŠ EŠ.MEŠ(1)

(اذا اصیب راس رجل بالصلع (یوضع) مسحوق الرشاد (ثم) یغسل راسه بنبات القلي ذو القرون والماء (و) یدهن بالزیت النباتي) (سلیمان,مؤید,2010, ص480).

ثانياً: الامرض الجلدية المؤقتة .

1. مرض اليرقان أبو الصفار (aḫḫāzu – amurriqānu – arqu) .

مرض اليرقان (ابو الصفار) هو اصفرار الجلد والعينين التي تتجم عن تكوين كمية زائدة في الدم بني – مائل الى الصفرة يسمى بيليروبين اذ يترسب تحت الجلد وفي الغطاء الليفي للعين مما يؤدي الى اصفرار الجلد والعينين وتوجد ثلاث انواع من اليرقان او بالاحرى مسببات مرض اليرقان (البريد الالكتروني::www.webteb.com /http:

عرف العراقيون القدماء مرض اليرقان بالمفردة (amurriqānu) عرف العراقيون القدماء مرض اليرقان بالمفردة العربية لفظاً ومعنى . والتي يرادفها باللغة السومرية المصطلح (اليرقان,ابو الصفار) التي تطابق المفردة العربية لفظاً ومعنى . والتي يرادفها باللغة السومرية المصطلح + (IGI SIG7 . SIG7 / SIG7 . SIG7 / igisigsig)) تعني (مرض الصفار) التي تتكون من (مرض الاصفر) (الجبوري،على , 2016, 2016).

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 كما دلت المفردة الاكدية (aḫhāzu) على مرض البرقان وعرف عفريت بهذا الاسم لتشخيص المرض . وقد وجدت وصفات طبية لعلاج المرض اذ نقرأ (سليمان,مؤيد,2006,ص43) . :

Ú GIR - a – nu	Ú a - mur - ri - qa - nu	SU[D x x x]
Ú NUMUN nab - ru - qi	Ú KIMIN	[x x]
Ú NUMUN GI ₁₆ . ZU - LUM	Ú [KIMIN]	[x x]
Ú ^{. SIM} gu - us - ti SIG ₇	Ú [KIMIN]	[x x]
ÚSUḤUS EME.UR.GI ₇	Ú [KIMIN]	[x x]
ta - na - pal	Ú [KIMIN]	[x x x]
يسح[ق]	نبات (ي لعلاج) اليرقان	نبات كرانو
[××]	نبات كذلك	بذر نبات نابروقي
[××]	نبات [كذلك]	بذر نبات القراص
[××]	نبات [كذلك]	نبات كوشتي الأخضر
[××]	نبات [كذلك]	جذر نبات لسان الكلب
[××]	[××]	تعمل
[××].		

كما استخدموا لعلاج المرض عدة نبات طبية تخلط وتعطى للمرض اذ جاء في احد الوصفات الطبية : $OlŠ NA ah -h- za GlG ULAG . GAN SIMLI 1 - niš SUD ina GA <math>U_8 KU_7 . KU_7$ (DIŠ NA ah -h- za GlG ULAG . GAN ULAG . GAN ULAG . GAN (اذا (اصیب) الرجل بمرض الیرقان (یاخذ) نبات البابونج (و) صمغ العرعر یسحق معاً (و) یخلط فی حلیب الشاة (و) یشرب) (سلیمان,مؤید,2006,ص477)

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 في المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة المجلد (19) المجلد (19) المجلد (19) المجلد (19) المجلد (19) العدد الثاني - كانون الأول 2024 مجلة الأول 2024 مجلة المجلد (19) المجلد

الشامة عبارة عن بقع صغيرة ذات لون بني داكن وهي احدى حالات نمو الجلد وتظهر في الطفولة والمراهقة ولها اشكال واحجام مختلفة ومعظم الشامات بيضاوية او مستديرة الشكل.

اطلق على الشامة في اللغة الاكدية المفردة (halû) (halû) التي تعني ايضا بقعة سوداء على الجلد (CAD, H,P. 314) . تطابق المفردة العربية الخال لفظاً ومعنى . وورد في النصوص المسمارية عن الشامة اشارات عدة اذ نقرأ :

(اذا وجدت الشامة على الجانب الايمن من الوجه) وجاء(اذا ظهرت شامات سوداء عدة على جسمه فانه سيموت) وجاء في نص اخر (اذا غطت جسم الرجل شامات سوداء كثيرة) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص 201).

كما ان المفردة (erimmu) (CAD,E,P. 241) تعني الشامة وتطابق المفردة العربية الورم لفظاً ومعنى . وردت في النصوص اذ نقرأ : (اذا كانت الشامات السوداء منقطة ومتفرقة) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص168).

3.مرض الثؤلل (sissu - tuppu).

الثؤلول مرض جلدي له عدة تسميات منها عين السمكة او السنطة او تالولة هو عبارة عن اورام جلدية حميدة ومعدية تصيب طبقات الجلد الذي يسببه فيروس الورم الحلمي البشري ويظهر باشكال واحجام عدة وغالبا ما يكون نفس لون الجلد (Osama .Roshdy, M.D., 2000, P.5)

ورد في اللغة الاكدية مفردتين تشير الى مرض الثؤلل هما (sissu) تعني اللغة الاكدية مفردتين تشير الى مرض الثؤلل هما (cad,s,p. 1051) تعني (الثؤلل). (الثؤلل , الحدبة) والمفردة (tuppu) (الجبوري،على , 2010,ص678). تعني (الثؤلل).

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - المجلد (19) العدد (19) العدد المجلد (19) العدد (19) ال

هو التعرض لاشعة الشمس العالية بشكل مباشر ولمدة طويلة والتي تؤدي الى ارتفاع درجة حرارة الجسم لاكثر من 40 درجة مئوية تؤدى الى احمرار او جفاف او رطوبة الجلد ودوخة وصدعة .

ورد المرض بالصيغة (sẽtu) (sẽtu) تعني (ضربة الشمس) كما استخدمت المفردة (اذا (اذا (اذا (اذا (اذا (المرض المرض المرض

5. مرض القشرة (lagā'u – lagu– laqlaqtu) .

مرض قشرة الراس عبارة عن سقوط للخلايا الميتة من فروة الراس نتيجة لعملية غير التهابية . ومرض القشرة اكثر انتشاراً لدى الرجال وله خلفية عائلية اذ ان ثلث المجتمع تقريباً مصاب بالقشرة .

عرف العراقيون مرض القشرة وشخصوه ووضعوا له العلاجات الطبية اذ ورد بالمفردة (lagā'u – lagu) على (laqlaqtu) على (القشرة , قيح)كذلك دلت المفردة (laqlaqtu) على قشرة الراس (الجبوري،علي , 2010, 2010).

وفي احد الوصفات الطبية يذكر تسعة انواع من النباتات الطبية التي تستخدم في علاج القشرة اذ نقرأ: (اذا اصيب راس الرجل بالقشرة فيزيت بغبار حجر الكلس المعجون بالزيت ثم (اضف) البلسم ... وبذر اللوف وتراب السمسم المسمى ... ونبات الدخن وروث الحمام والنحاس وبذر نبات الاس تسحق النباتات النسعة سويتاً .ويدهن الراس بزيت الارز وتوضع عليه الخلطة ويعصب (الراس) وسوف يشفى) . (Thompson . R . C ., 1, 2:10)

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 كما جاء في نص اخر (اذا اصيب راس رجال بالقشرة , تحلق المنطقة المصابة وتنظف القشرة ويغسل الراس بالبيرة)(Kocher . F.,1963,5,5:5) وتذكر وصفات اخرى للقشرة نفس الاسلوب في علاجها تمثلت بحلق الراس وازالت القشرة ثم تغسل بالبيرة او تدهن بالزيوت المراهم التي هي عبارة عن خلطات لنباتات طبية (البدري,عبداللطيف,2000, 2000).

6. مرض تهيج الجلد (laṣatu – lamṣu– mirṭu–rašû) .

مرض تهيج الجلد هو شعور غير مريح ينتج عن حكة الجلد ويولد الرغبة بالهرش في بعض المناطق مثل الذراع او الساق او الجسم بالكامل.

ورد في اللغة الاكدية عدة مفردات لها دلالات التهيج والحكة في الجلد منها المفردتان (– Blak, 2000,P.211.) (mirţu) . كما ان المفردة (Soden,1959,L,P.533.) (lamşu (الحكة) والمفردة (rašû) (الجبوري،علي , 2010,ص2010). تعني (يحك جلده) . وتعبر المفرد الاكدية اليضا عن الطفح الجلدي (simmu) (الجبوري،علي , 2010,ص2010).

7. الجروح (nakāpu - nakipu).

هي نتيجة تعرض الجلد الى شيء حاد تودي الى تمزقه وتشققه او ثقبه وهناك انواع عدة للجروح يتم التعامل معها حسب النوع وتسبب الجروح الالم للشخص وتحتاج لوقت لتشفا.

عرف الجرح في اللغة الاكدية بالصيغة (nakāpu - naqāpu) تعني (يجرح) عرف الجرح في اللغة الاكدية بالصيغة (UL.UL) (الجبوري،علي , 2016, مروح). تعني والمفردة (nakipu) تعني (مجروح) بالسومرية (يجرح) .

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني- الجزء الثاني – كانون الأول 2024 وفي وصفات عدة استعملت النباتات الطبية لعلاج الجروح وفي مناطق مختلفة من الجسم ، ويتبين من خلالها وصف الحالة المرضية اذ نقرأ: (ضمد جرحك بالعسل عندما يجرحك عدوك) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص 166) . وفي نص اخر نقرأ: (ادهن سطح الجرح بالزيت) (, AMT , البدري عبداللطيف (اذا جرح الرجل . وفي وصفات اخرى يذكر كيفية التعامل مع الجروح في حالة حدوثها (اذا جرح الرجل قدمه او اصبعه والتهب المكان عليه استخدام ...) (. Thompson . R . C ., 15, 3, R, III, 6.)

8. الحروق (ḫamāṭu- ḫummuṭu- ṣarāpu).

الحروق احد الامراض الجلدية التي تحصل نتيجة تعرض الجلد للحرارة المباشرة او بسبب التعرض للشمس او غيرها وهي واسعة الانتشار وتصنف حسب درجات خطوراتها الي اربعة درجات.

ورد الحرق في اللغة الاكدية بالمفردة (hamāṭu) تعني (حرق , يحرق) وهي (حرق , يحرق) وهي (CAD, H,P. 315) (hummuṭu) (ألمفردة العربية خمط لفظاً ومعنى . واشتقت منها المفردة (hummuṭu) (إلمجبوري،علي , 2010, و487, الى تعني (احترق , اكتوى) كذلك دلت المفردة الاكدية (şarāpu) (المجبوري،علي , 2010, و 487) الى الحرق تعنى (يحرق).

وإشارات النصوص الى الحروق الجلدية وكيفية التعامل اذ نقرأ: (اذا ضربت حرارة الشمس راس رجل وورم راسه واوجعه جسمه ...) (البدري, عبداللطيف, 2000, ص82).

9. مرض (bu'sānu) .

يعد من الامراض الجلدية الخطيرة التي وردت في النصوص الطبية ومن الامراض المؤلمة للجلد . كذلك يصيب المرض الفم والانف (سليمان, مؤيد, 2006, ص14) . اذ نقرأ :

(DIŠ NA UR₅ . MEŠ GIG . ma KA . su bu - ša - nu [x])

. (ḫibṣu) مرض .10

من الامراض الجلدية في العراق القديم التي وردت في النصوص المسمارية (hibşu) (الجبوري،علي, من الامراض الجلدية في العراق القديم التي وردت في النصوص المسمارية (193, وهو يشبه اعراض داء الجسم, 2010, وهو يشبه اعراض داء الليشمانيا (حسن,حسين,2015, 184).

11. البثور (kurāru - gurāru)

البثور من الامراض الجلدية التي تظهر على سطح البشرة او تحت الجلد نتيجة انسداد في مسام البشرة وتظهر البثور على شكل حب الشباب في الوجه والظهر والاكتاف والصدر.

اطلق على البثرة في اللغة الاكدية المفردة (kurāru – garāru) (البات, رينيه , 2004, ص 159) والبثرة تعني (البثرة , النافطة , الجمرة, العقيق الاحمر) . ورد بالسومرية بالمصطلح (PÉŠ.GIG) تعني (البثرة , النافطة , الجمرة, العقيق الاحمر) (الجبوري، على , 2016, ص 828) .

فقد تم تشخيص هذا المرض في العراق القديم ووضع الوصفات الطبية له اذ نقرأ: (اذا غطت البثور جسم الرجل فياخذ نبات السنط والمر والكلخ والقلقاس وبراع الخشخاش وحب الرشاد والصنوبر والسعد والاشنان والكبريت الاسود والشمع وشحم الكلية تصنع من جميعها خلطة) . (AMT , 7,4:19) وقد ميزت النصوص انواع عدة من البثور حسب لونها فمنها الاحمر والابيض والاسود اذ نقرأ: (اذا غطت البثور الحمراء والبيضاء والسوداء وجهه) (البدري,عبداللطيف,2000, 2000) . كما يمكن من خلال

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني - الجزء الثاني - كانون الأول 2024 الاشارات المذكورة الاستدلال ان المرض يصيب الجسم وتنتشر فيه اذ نقرأ: (جسمي مغطى بالبثور كرداء يغطيني) (. Kocher . F.,1963,12:53)

. (šâbu – šībtu) مرض الشيب

يبداء الشيب بالظهور كلما زاد العمر وهناك حالات مرضية تؤدي الى ظهور الشيب لدى الشباب في وقت مبكر بسبب عوامل عدة .

عرف العراقيون الشيب وعبرو عنه بالمفردة (šâbu – šībtu) عني (الشيبة , الشعر الاشيب). اذ تطابق المفردة العربية (الشيبة , الشعر الاشيب). اذ تطابق المفردة العربية الشيب لفظاً ومعنى . وقد وضع العراقيون لها الحلول والوصفات الطبية اذ نقرأ: (اذا امتلاء راس الرجل شيباً وهو شباب فمن اجل تسويد الشعر ياخذ قرن الخروف وعظم ...ثم يحرقان بالنار ويتصلبان . بالزيت ...يعصب راسه ثلاثة ايام) (البدري,عبداللطيف,2000,ص81).

كما وردت امراض جلدية اخرى منها مرض النقرّح في الأيدي والاقدام (tilgûtu) (الجبوري،علي , ومرض حلي (CAD, Š,P. 161) (kiṣṣatu) , ومرض تقشر الجلد بالصيغة (kiṣṣatu) , ومرض تقشر الجلد بالصيغة (CAD,S,P. 247) ومرض الحكة الشرجية (sikkat) من الامراض الجلدية (247 , 247) ومرض الحكة الشرجية (البدري,عبداللطيف,2000,ص201).

مجلة جامعة كركوك للدراسات الإنسانية المجلد (19) العدد الثاني ـ الجزء الثاني ـ كانون الأول 2024 الخاتمة

بعد الدراسة المستفيضة للأمراض الجلدية في العراق القديم في ضوء المصادر المسمارية تم التوصل الى ان العراقيين القدماء لهم دراية كاملة بالامراض الجلدية وتشخيصها ووضع الوصفات الطبية والعلاجية الكاملة لها . ومعرفة مدى تاثيرها في شفاء الامراض . اذ ورد في النصوص المسمارية حول مرض الجرب (هذا الدواء مفيد للجرب) واستخدموا مواد متنوعة في علاج الامراض الجلدية حيوانية ونباتية ومعدنية .

وقد اطلقوا على اغلب الامراض الجلدية عدة تسميات وعلى ما يبدو ان تعدد التسميات نابع من اختلاف نوع المرض واعراضه وشكله منها مرض الجرب ورد بالصيغ (gurābu – eggētu – garşu) ومرض الجرب ورد بالصيغ (laqlaqu – kurāštu – šīqu) ومرض الأكزيما بثلاث تسميات (laqlaqu – kurāštu – šīqu) ومرض الجذام الأبيض اذ ورد بالصيغة (SAḫAR.ŠUB.BA SA $_5$) والجذام الاحمر (SAḫAR.ŠUB.BA BABBAR) والجذام الاسود (SAḫAR.ŠUB.BA GI $_6$) كذلك الحال مع بقية الامراض الجلدية الاخرى .

كما ان اغلب الامراض الجلدية في العراق القديم تتطابق اسمائها مع اسماء الامراض الجلدية في اللغة العربية . منها مرض الجرب (gurābu – garbu) يتطابق مع اسم مرض الجرب لفظاً ومعنى . ومرض الصلع (gurrudu) يتطابق مع الاجرد اسم مرض الصلع في اللغة العربية لفظاً ومعنى . ومرض ومرض أبو الصفار (amurriqānu – arqu) تطابق المفردة العربية اليرقان لفظاً ومعنى . ومرض الشيب الشامة , الخال (balû – erimmu) تطابق المفردة العربية الخال , الورم لفظاً ومعنى . ومرض الشيب لفظاً ومعنى .

اذ من الممكن في الوقت الحالي الاستفادة من هذه الوصفات الطبية وتطبيقها بشكل عملي على بعض الامراض من اجل الحصول على النتائج المرجوة في الشفاء من هذه الامراض الجلدية.

المصادر والمراجع

- Balak, J. (2000). *A Concise Dictionary of Akkadian ,CDA* , Wiesbaden: Harrassotwitz Verlag.
- Wolf.K., Johnson, R,A,Saavedra.A.P., (2013).Fitzpatrik's Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology,McGraw-Hill.
- MIGUEL CIVIL, I. J. (1980). *The Chicago Assyrian Dictionary, CAD*,. Chicago: The Oriental institute.
- Durand, J.-M. "Les premiers médecins en Mésopotamie, l'exemple de Mari", podcast : https://www.canalacademie.com/ida1699-Les-premiers-medecins-en-Mesopotamie-l-exemple-de-Mari.html [archive]
- Maul, S.(2012) "Expulser le mal. Conceptions de la maladie et de l'art médical dans le Proche-Orient ancien", conférence réalisée au Collège de France, vidéo en ligne : https://www.college-de-france.fr/site/thomas-romer/guestlecturer-2012-10-05-14h30.htm [archive]
- Millard, A. (1966). , Kinnier Wilson ,J.V, "leprosy in Ancient Mesopotamia" RA,60 .
- Osama .Roshdy, M.D., (2000). Understannding Dermatoloogy.
- Thompson . R . C ., (1923). Assyrian Medical Texts from The British Museum, Oxford .
- Kocher . F ., (1963) . Die Babylonisch Assyrische Medizine in Texten und Untersuchungen, (BAM) , Berlin .
 - الجبوري ,علي .ياسين .(2010) . قاموس اللغة الاكدية-العربية .ابو ظبي :دار الحكمة.
 - الجبوري علي ياسين (2016) قاموس اللغة السومرية- الاكدية-العربية ابو ظبي دار الكتب الوطنية.
 - البدري ، عبد اللطيف (2000), الطب في العراق القديم ، بغداد .
- حسن, حسين فاضل. (2015) , دراسة وبائية لداء الليشمانيا الجلدي في محافظة كركوك, مجلة جامعة كركوك للعلوم ,المجلد :10, العدد:2
- الدليمي ,مؤيد .محمد .(2006) .دراسة لاهم الاعشاب والنباتات الطبية في العراق القديم في ضوء المصادر المسمارية ,اطروحة دكتوراه غير منشورة , جامعة الموصل .
- الدليمي ,مؤيد .محمد .(2010). علاج الصلع وتساقط الشعر في العراق القديم في ضوء المصادر المسمارية ,اداب الرافدين , العدد 58 .
- لابات ,رينيه (2004) قاموس العلامات المسمارية . الموصل ترجمة البير ابونا وخالد سالم اسماعيل . العبيدي,صدام حسين (2021). الاحكام المترتبة على انتقال الامراض المعدية عن طريق الزواج (دراسة فقهية),مجلة جامعة كركوك/للدراسات الانسانية,المجلد:16,العدد: 2 .

الرابط الالكتروني:

http:/www.webteb.com.

المصادر المترجمة

Aljaburi, ali Yasin, (2010), Qamus Allughat Alakidiat - Alearabiati.. Abu zabi: Dar Alkutub Alwataniati .

Aljaburi,aliYasin,(2016).Qamus Allughat Alsuwmariat—Alakidiat-Alearabia (Almujalad Alawlaa). Abu zabi: Aar Alkutub Alwataniati.

Al-Badri, Abdul Latif (2000), Medicine in Ancient Iraq, Baghdad.

Al-Dulaimi, Muayyad. Mohammed. (2006). A study of the most important herbs and medicinal plants in ancient Iraq in light of cuneiform sources, unpublished doctoral thesis, University of Mosul.

Al-Dulaimi, Muayyad. Mohammed. (2010). Treatment of baldness and hair loss in ancient Iraq in light of cuneiform sources, Mesopotamian Literature, No. 58.

Al-Obaidi, Saddam Hussein (2021). Provisions resulting from the transmission of infectious diseases through marriage (a jurisprudential study), Kirkuk University Journal/Human Studies, Volume: 16, Issue: 2.

Hassan, Hussein Fadel. (2015), Epidemiological study of cutaneous leishmaniasis in Kirkuk Governorate, Kirkuk University Journal of Science, Volume: 10, Issue: 2.

Labat, Rene, (2004), Dictionary of Cuneiform Signs, translated by: Al-Pir Abuna, Walid Al-Jader, and Khaled Salem Ismail, reviewed by Dr. Amer Suleiman, Baghdad.