



## إثبات النسب بالبصمة الوراثية والطب

أ. سيدآقا سائس، أ. د. سميع الله صافي، أ. د. لطف الله آريابور، أ. د. عبد الرحيم غفارى، أ. د. سيدامين الله سادات  
قسم الثقافة الإسلامية، وقسم علم الأنسجة وقسم علم وظائف الأعضاء- جامعة كابول للعلوم الطبية (ابوعلى بن سينا)  
sayes1975@gmail.com

DOI: <https://doi.org/DOI:10.31559/sis2020.4.1.1>

### الملخص:

يشتمل هذا البحث على الأحكام الشرعية والطبية لإثبات النسب بالبصمة الوراثية في الشريعة الإسلامية والطب؛ حيث أن الشريعة الإسلامية اعتبرت حفظ النسب من الضروريات الخمس التي تقوم الشريعة على رعيتها وحفظها وإن بصمة الوراثية وسيلة من وسائل الحديثة في التعرف على النسب، ولقد أصبح بالإمكان من خلال هذه البصمة التعرف على جرائم القتل والاغتصاب وتبيّن الأطفال المفقودين وتحديد أصول الأطفال المختلف فهم إلى غير ذلك من الأمور التي يحتاج إليها، ولكنها أظهرت مشاكل جديدة من الناحية الشرعية والأخلاقية والقضائية وغيرها..، فما هو موقف شريعة الإسلامية من هذا الاكتشاف الجديد؟ وما هو مدى حجية البصمة الوراثية في إثبات النسب؟ و ذلك ما يبحث عنه في هذه المقالة.

الكلمات المفتاحية: إثبات النسب؛ الإسلام؛ الطب؛ البصمة الوراثية.



### المقدمة:

إِنَّ الْحَمْدَ لِلَّهِ رَحْمَنَ رَحِيمٌ وَسُبْحَانُهُ وَتَسْتَغْفِرُهُ وَتَعُوذُ بِاللَّهِ مِنْ شُرُورِ أَنفُسِنَا وَمِنْ سَيِّئَاتِ أَعْمَالِنَا مَنْ هَدَى اللَّهُ فَلَا مُضِلٌّ لَهُ وَمَنْ يُضِلَّ فَلَا هَادِي لَهُ وَأَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ.  
أما بعد:

قال الله تبارك وتعالى في محكم كتابه: ﴿ وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ مِنَ الْمَاءِ بَشَرًا فَجَعَلَهُ نَسَبًا وَصَهْرًا وَكَانَ رَبُّكَ فَدِيرًا ﴾ (سورة الفرقان : ٥٤)، وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم : « تَعَلَّمُوا مِنْ أَنْسَابِكُمْ مَا تَصِلُونَ بِهِ أَزْخَامَكُمْ فَإِنَّ صِلَةَ الرَّحِيمِ مَحَبَّةٌ فِي الْأَهْلِ مُتَرَاةٌ فِي الْمَالِ مُنْسَأَةٌ فِي الْأَثَرِ » <sup>(١)</sup>.

إن الإسلام جعل النسب من الكليات الأساسية الخمسة، لما يتربّ عليه من أحكام جليلة مثل حرمة الزواج بالمحارم و وجوب صلة الرحم والميراث و وجوب النفقة و وجوب التناصر والموالاة و تترتب عليه عدة واجبات، فعلى كل مسلم أن يعرف محارمه ليتجنب الزواج بهم، ولابتعدهم بالصلة والرعاية و لأن صلة الرحم من أفضل الطاعات التي يتقرّب بها العبد إلى ربّه، وقد أمر الله بها، وحدّ من قطعها وجعل قطعها موجّها للعذاب، ووصلّها موجّها للمثوبة.

١. أخرجه الترمذى في " سننه" كتاب البر والصلة، باب ما جاء في صلة الرحم: (٢١٠٧)، من حديث أبي هريرة- رضي الله عنه- مرفوعاً بلفظه. وقال الألبانى: صحيح، صحيح الجامع الرقم: ٢٩٦٥.

## أهمية الموضوع:

تتجلى أهمية موضوع البحث في الأمور الآتية:

- تطور البحث العلمي و كشفه عن قرائن طيبة قاطعة يمكن أن تغير الأحكام الفقهية الاجتمادية.
- تحليل الآراء التي نتجت عن إكتشافات الطيبة الحديثة - خاصة البصمة الوراثية.
- بيان الحكم الشرعي لطلاب العلم والمشتغلين بالقضاء.

## إشكالية البحث:

قد شاع إستعمال البصمة الوراثية في الدول الغربية وقبلت بها عدد من المحاكم الأوروبية وبدأ الإعتماد عليها مؤخراً في البلدان الإسلامية ونسب أعمال الإجرام لأصحابها من خلالها في الشق الجنائي مع كونهم متحفظين على شقها في مجال النسب، لذا كان من الأمور المهمة للقضاء معرفة حقيقة البصمة الوراثية ومدى حجيتها في إثبات الأنساب وتمييز المجرمين، ولأجل ذلك نذكر إشكالية البحث كالتالي:

- أدى إكتشاف البصمة الوراثية و قطعية نتائجها إلى إعتمادها لدى أكثر المحاكم في العالم كقرينة قاطعة في إثبات النسب.
  - ترتبط على ذلك أن عدداً كبيراً من الأشخاص لجئوا إلى هذه الوسيلة للتتأكد من نسبة الحقيقية.
  - في البلاد الإسلامية نادى البعض باعتمادها كقرينة على إثبات النسب للغير، والحال أن الولد للفراش في الشريعة الإسلامية.
- ومن هنا يمكن تحديد مشكلة الدراسة في بيان موقف الشريعة الإسلامية من إعتماد البصمة الوراثية قرينة على إثبات النسب ومجالات استخدامها بما لا يتعارض مع الثوابت الإسلامية.

إذا يمكن أسئلة البحث كما يلي:

- ما المقصود بمصطلح البصمة الوراثية وكيف نشأت وتطورت؟
- ما حقيقة النسب في اللغة، وفي علم الوراثة، وفي مصطلحات فقهاء المذاهب؟
- ما الوسائل التي إعتمدتها الشريعة الإسلامية لإثبات النسب؟
- هل يمكن إعتماد قاعدة «لا ينكر تغير الأحكام بتغير الأزمان» للأخذ بنتائج البصمة الوراثية؟
- ما المجالات التي يمكن فيها الأخذ بنتائج البصمة الوراثية من غير تعارض مع الثوابت الإسلامية؟

## الأهداف:

هدف الباحثون من خلال هذه الدراسة إلى ما يأتي:

- تحديد المفهوم العلمي والشرعى للمصطلحات الدالة على البحث وبيان أهميتها في الموضوع.
- بيان وسائل إثبات النسب التي أقرتها الشريعة الإسلامية، ومدى إمكان تغييرها بتغير الزمان والمكان.
- عرض الآراء الجديدة التي ظهرت مع إكتشاف نتائج تحليل الحمض النووي وإختيار الحل الذي لا يتعارض مع الثوابت الشرعية.

## منهج البحث:

إعتمدنا في كتابة هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي، من خلال الإستقراء الجزئي للنصوص الشرعية وكلام الفقهاء والأطباء المتعلقة حول إثبات النسب، وربط المقدمات بنتائجها والوصول من الكليات إلى الجزئيات للوصول إلى تأصيل علمي بارجاع الأحكام المختلفة إلى أصولها الشرعية.

## الدراسات السابقة:

لا تزعم هذه الدراسة الأسبقية المطلقة في هذا المجال بشكل عام وأنها الأولى دون منازع، فقد بحث الفقهاء الأجلاء هذه المسائل في دراسات وكتابات جديدة تناولت مسائل من هذه الدراسة إيجازاً وإطناباً، ونذكر بعضها كالتالي:

- البصمة الوراثية، لعمروسبيل.
- أثر البصمة الوراثية في إثبات الجرائم ونهاها، لعبد الله الأحمر.



٣. خريطة الجينوم البشري، لمبع آل جار الله.

٤. البصمة الوراثية واستخدامها، لدكتور محمد جبرالألفي.

٥. المفاهيم والكلمات الدالة على إثبات النسب ونفيه بالبصمة الوراثية لدكتور محمد جبرالألفي.

٦. الثورة البيولوجية ودورها في الكشف عن الجريمة، لخالد الحمادي.

غير أن هذا البحث يتميز عما سبقه من دراسات، أنه دون إيجاز مخل و دون إطباب ممل و جمع بين القديم والجديد و بطريقة يقتضيه العصرالحديث، في طريقة العرض، والإستدلال والتحليل، ومحاولة التوفيق بين الأقوال المختلفة أوالأدلة، ولذلك فإن هذا البحث كان بحمد الله وتوفيقه جديداً من جهة البناء والتنظيم، من خلال دراسة إثبات النسب بالبصمة الوراثية في الشريعة الإسلامية و الطب، ومن جهة الموضوع، من خلال طريقة العرض وإستقصاء الأدلة وتخرج الأحكام حسب ما يقتضيه العصر الجديد وفقا لشريعة الإسلامية في ضوء وسائل العلمية الحديثة التي تتطور كل حين، حيث وجدنا في الجديد أن نسبة ما تعتبره الشريعة الإسلامية في إثبات النسب بالبصمة الوراثية مرتفعة جدا و مالا تعتبره نسبة ضئيلة جداً و أن الطب يعتبره في جميع الحالات، و الرأي الأخير في هذه المسائل هو للفقهاء؛ لأن ذلك من اختصاصهم، ورأي الأطباء فيها للتوضيح والإستئناس فقط.

#### خطة البحث:

يتضمن هذاالبحث مقدمة ومحبثن وخاتمة، أما المقدمة فتشتمل على تحديد فكرة الموضوع و أهميته ومشكلة الدراسة وأهدافها وتساؤلات الدراسة ومنهج البحث وقد جاءت الخطة على النحو الآتي:

- **المبحث الأول:** تحديد المفاهيم و طرق إثبات النسب في الشريعة الإسلامية ويشتمل على مطلبين:

المطلب الأول:يتناول تحديد المفاهيم والمصطلحات التي تشكل عنوان البحث والألفاظ ذات الصلة، والكلمات الدالة على البحث.

المطلب الثاني: ويبحث فيه عن أدلة ثبوت النسب أو وسائل إثبات النسب.

- **المبحث الثاني:** دور البصمة الوراثية في إثبات النسب ويشتمل على مطلبين:

المطلب الأول:كيفية إجراء البصمة الوراثية.

المطلب الثاني: ويبحث فيه عن أحكام البصمة الوراثية حول إثبات النسب في شتى المجالات.

- **الخاتمة:** وفيه إبراز لأهم نتائج البحث وتوصيات الباحثين.

### المبحث الأول: تحديد المفاهيم و طرق إثبات النسب في الشريعة الإسلامية

يتضمن هذا المبحث مطلبين: يخصص أولهما لتحديد المفاهيم و الكلمات الدالة على البحث والمطلب الثانى في وسائل إثبات النسب.

#### المطلب الأول: تحديد المفاهيم و الكلمات الدالة على البحث

##### ١. الإثبات

يقصد بالإثبات- في اللغة- إقامة الحجة وتقديم الدليل على الأمر المدعى<sup>(٢)</sup> . وعند الفقهاء: إقامة الدليل أمام القضاء بالطرق التي حددها الشرع الإسلامي على حق أو واقعة تترتب عليها آثار شرعية<sup>(٣)</sup> .

وقد اتفق الفقهاء<sup>(٤)</sup> على أن الحجج الشرعية التي يعتمد عليها القاضي ويبني حكمه عليها: الإقرار، والشهادة، واليمين، والقسمة، ثم اختلفوا فيما وراء ذلك، فذهب الجمهور من المالكية والشافعية والحنابلة إلى أنه يقضى بالشاهد مع اليمين في الأموال أو ما يؤول إليها، وأنكر ذلك أبو حنيفة والأوزاعي<sup>(٥)</sup> و زاد أبو اليسر محمد بن خليل المعروف بابن الغرس - من الحنفية - القرينة الواضحة<sup>(٦)</sup> ، ومن

٢. لسان العرب - القاموس المحيط مادة (ثبت).

٣. وسائل الإثبات في الشريعة الإسلامية، محمد الزحبي: ٢٣/١.

٤. حاشية ابن عابدين: ٤٦٢/٤. بداية المجتهد: ٢٥١٢/٢. نهاية المحتاج: ٣١٤/٨. كشف القناع: ٦/٣٦٧.

٥. بداية المجتهد: ٥٠٧/٢.



الفقهاء- كإبراهيم بن علي بن محمد المعروف بابن فردون<sup>(٧)</sup> وابن قيم الجوزية<sup>(٨)</sup>- من لم يحصر طرق الإثبات في أنواع معينة، واعتبر أن كل ما بين الحق ويظهره يكون دليلاً للقاضي يعني عليه حكمه لقوله صلى الله عليه وسلم: «البيبة على المدعى»<sup>(٩)</sup>.

## ٢. الإشتباه:

الإشتباه مصدر: إشتبه، يقال: إشتبه الشيئان وتشاهها: أشبه كل واحد منهما الآخر، والشهمة: اسم من الإشتباه، وهو الالتباس، يقال: شبه عليه، أي: خلط عليه الأمر حتى إشتبه بغيره<sup>(١٠)</sup>.

والإشتباه - إصطلاحاً - الالتباس والإختلاط، جاء في التعريفات: الشهمة: ما لم يتيقن كونه حراماً أو حلالاً<sup>(١١)</sup>. وفي فتح القدير<sup>(١٢)</sup>: الشهمة: ما يشبه الثابت، وليس بثابت، ولابد من الظن لتحقيق الإشتباه. والإشتباه قد ينشأ نتيجة خفاء الدليل، أو نتيجة تعارض الأدلة دون مرجح، أو نتيجة الإختلاف في دلالة النصوص على الأحكام<sup>(١٣)</sup>.

والإشتباه الناشئ عن خفاء الدليل يعذر المتجهد فيه، ويكون قد اتبع الدليل فيما إنتحى إليه اجهاده؛ لأنه سعى باجهاده إلى التعرف على قصد الشرع<sup>(١٤)</sup>.

إزالة الإشتباه تكون عن طريق التحري، أو إستصحاب الحال، أو الأخذ بالقرائن، أو الإحتياط، أو بإجراء القرعة ونحو ذلك.

## ٣. البصمة الوراثية أو ما يسمى ب (D.N.A) Deoxy Ribo Nuclec Acid

- البصمة الوراثية، أو بوصمة الحمض النووي، أو D.N.A، هي: البنية الجينية التي تدل على هوية كل إنسان بعينه<sup>(١٥)</sup>. والأوضح أن البصمة الوراثية: "هي المادة المورثة الموجودة في خلايا جميع الكائنات الحية، وهي مثل تحليل الدم أو بصمات الأصابع أو المادة المنوية أو الشعر أو الأنسجة، تبين مدى التشابه والتماثل بين الشيئين أو الإختلاف بينهما، فهي- بالإعتماد على مكونات الجينوم البشري- الشفرة التي تحدد مدى الصلة بين المتماثلات، وتجزم بوجود الفرق أو التغاير بين المختلطات عن طريق معرفة التركيب الوراثي للإنسان في ظل علم الوراثة أحد علوم الحياة"<sup>(١٦)</sup>.

٦. البحر الرائق: ٢٢٤/٧.

٧. تبصرة الحكماء: ١١١/٢.

٨. الطرق الحكيمية، ص: ٢٤.

٩. رواه البيهقي من حديث ابن عباس، نصب الراية: ٩٥-٩٦.

١٠. تاج العروس - لسان العرب (شبة).

١١. التعريفات للشريف الجرجاني، ص: ١١٠.

١٢. فتح القدير لابن الهمام: ٤/٤٠٨.

١٣. الأحكام في أصول الأحكام، لابن حزم: ٤/٤٠٨.

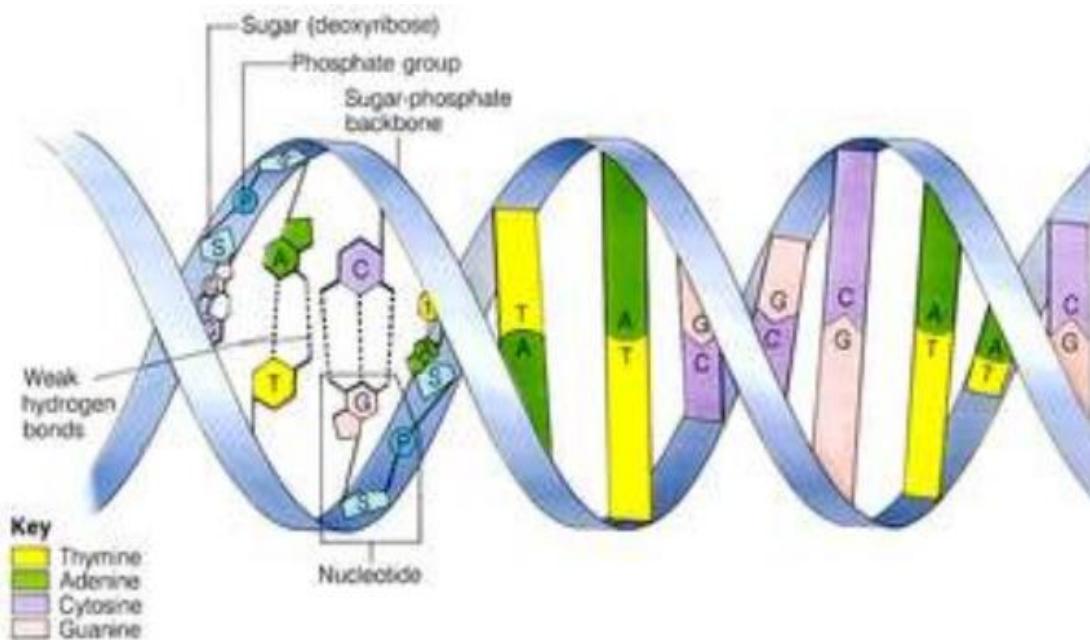
١٤. المواقفات، للشاطبي: ٤/٢٠٢.

١٥. هذا التعريف تبنته ندوة: الوراثة والهندسة الوراثية (الكويت ١٤١٩هـ)، وأقره المجمع الفقهي لرابطة العالم الإسلامي (مكة المكرمة ١٤٢٢هـ) و ينظر: <http://www.biologymad.com/resources/DNA.pdf>

Bennett, M D. 1972. Nuclear DNA content and minimum generation time in herbaceous plants. *Proc Roy Soc Lond*, B, 181, 109-135.

١٦. وهبة الرحبي، في مؤتمر الهندسة الوراثية بجامعة الإمارات: ١٤٢٣هـ





فهي- إذن- إختلافات في التركيب الوراثي لمنطقة الإنترنون، ينفرد بها كل شخص، وتنقل بالوراثة بحيث يحصل كل إنسان على نصف هذه الاختلافات من الأب والنصف الآخر من الأم، فيتكون لديه مزيج وراثي يجمع بين خصائص الوالدين وبين الخصائص الوراثية لأسلافه، ويكتسب بهذا المزيج الوراثي صفة الاستقلال عن كروموسومات أي من والديه - معبقاء التشابه معهما في بعض الصفات - وبالتالي: لا يمكن تطابق الصفات الجينية بين شخص وأخر، حتى وإن كانوا توأمين.

• هذه البصمة تحمل كل الصفات والخصائص والأمراض والتغيرات التي سوف تطرأ على الشخص منذ التقاء الحيوان المنوي بالبويضة حتى نهاية عمره وقد قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «إِنَّ أَحَدَكُمْ يُجْمَعُ حَلْقُهُ فِي بَطْنِ أُمِّهِ أَزْبَعِينَ يَوْمًا ثُمَّ يَكُونُ فِي ذَلِكَ عَلَقَةً مِثْلَ ذَلِكَ ثُمَّ يَكُونُ فِي ذَلِكَ مُضْعَةً مِثْلَ ذَلِكَ ثُمَّ يُرْسَلُ الْمُلْكُ فَيَنْفَعُ فِيهِ الرُّوحُ وَيُؤْمِرُ بِأَرْجَعِ كَلِمَاتٍ بِكَثْرَةِ وَأَجْلَهِ وَعَمَلِهِ وَشَقِّيَّهُ وَسَعِيدِهِ فَوَالذِي لَا إِلَهَ غَيْرُهُ إِنَّ أَحَدَكُمْ لَيَعْمَلُ بِعَمَلِ أَهْلِ الْجَنَّةِ حَتَّىٰ مَا يَكُونَ بَيْنَهُ وَبَيْنَهَا إِلَّا ذَرَاعٌ فَيَسِيقُ عَلَيْهِ الْكِتَابُ فَيَعْمَلُ بِعَمَلِ أَهْلِ النَّارِ فَيَدْخُلُهَا إِنَّ أَحَدَكُمْ لَيَعْمَلُ بِعَمَلِ أَهْلِ النَّارِ حَتَّىٰ مَا يَكُونَ بَيْنَهُ وَبَيْنَهَا إِلَّا ذَرَاعٌ فَيَسِيقُ عَلَيْهِ الْكِتَابُ فَيَعْمَلُ بِعَمَلِ أَهْلِ الْجَنَّةِ فَيَدْخُلُهَا»<sup>(١٧)</sup>

• نسبة النجاح في نتائج بصمة الجينات الوراثية عالية جداً حدها بعض الخبراء بنسبة: ٩٩,٩٩٩% نظراً لعدم تطابق اثنين من البشر في جميع الصفات الوراثية<sup>(١٨)</sup>. ولهذا يمكن اعتبارها قرينة قطعية لا تقبل الطعن أو الشك، لإبتنائهما على دليل علمي محسوس إذا تعدد أحد العينات وتحليلها في موقع مختلف، وتوثيق كل خطوة من خطوات تحليل البصمة الوراثية، بدءاً من نقل العينات وإنتهاءً بظهور النتائج، والتأكد من أن العينة ليست لتوائم متطابقة وقد اعترف بها معظم المحاكم في أمريكا وأوروبا وكثير من دول العالم، وتم الاعتماد عليها للفصل في كثير من القضايا.

١٧. أخرجه سلم في "صحيحة" كتاب الإيمان، باب القدر: (٨٦٩٣)، من حديث عبد الله ابن مسعود رضي الله عنه مرفوعاً بلفظه.

١٨. البصمة الوراثية واستخداماتها، أ. د. محمد جبر الألفي، وينظر:

<https://www.alukah.net/sharia/٨٢٩.٦/>

Bennett, M D, and Smith, J B, 1976. Nuclear DNA amounts in angiosperms. *Phil Trans Roy Soc Lond*, 274, 227-274.

## ٤. الفراش

يطلق الفراش – في اللغة – على ما يفترش، كما يطلق على الزوج والمولى، والمرأة تسمى فراشًا لأن الرجل يفترشها<sup>(١٩)</sup>، والعرب تكتفي عن المرأة بالفراش والمبيت والإزار، وفراش الرجل: إمرأته أو جارته التي يغشاها، وفي الحديث: «الوَلَدُ لِلْفِرَاشِ»<sup>(٢٠)</sup>، معناها: الولد لصاحب الفراش، كما في قوله تعالى: «وَسَعَلَ الْقَرِيَةَ أُمَّتِي كَتَنَافِهَا» (سورة يوسف: ٨٢)، أي: سل أهل القرية<sup>(٢١)</sup>.

وفي الإصطلاح: يستعمل الفقهاء كلمة الفراش بمعنى الوطء، كما يستعملونها بمعنى أن تتعين المرأة للولادة لشخص واحد<sup>(٢٢)</sup>، وفسر ابوالحسن الكرخي، الفراش – في الحديث – بأنه العقد<sup>(٢٣)</sup> وقد نص الحنفية على أن للفراش أربع مراتب<sup>(٢٤)</sup>:

أ- فراش ضعيف: وهو فراش الأمة، ولا يثبت النسب فيه إلا بالدعوه (بكسر الدال) أي: بادعاء الولد.

ب- فراش متوسط: وهو فراش أم الولد، ويثبت النسب فيه بلا دعوه، ولكنه ينفي بالنفي.

ج- فراش قوي: وهو فراش المنكوحه ومعتدة الرجعي، والنسب فيه لا ينفي إلا باللعن.

د- فراش أقوى: كفراش معتمدة البائن، فإن الولد لا ينفي فيه أصلًا: لأن نفيه متوقف على اللعن، وشرط اللعن: الزوجية القائمة.

## ٥. القرينة

أ- القرينة في اللغة العربية مأخوذة من قرن الشيء بالشيء، أي: شده إليه ووصله به، كالجمع بين الحج والعمره<sup>(٢٥)</sup>. و في إصطلاح الفقهاء: أمر يشير إلى المطلوب<sup>(٢٦)</sup>. أو: «كل أمر ظاهر يصاحب شيئاً خفياً، فيدل عليه»<sup>(٢٧)</sup>.

والقرائن الطبية المعاصرة: هي العلامات والأمارات الحيوية الطبية التي يستفاد منها في الطب الشرعي والضبط الجنائي وغيرهما، ومن هذه العلامات: فحص البصمة الوراثية لبعض العينات الحيوية كالشعر والدم والميال وخلافه<sup>(٢٨)</sup>.

ب- العمل بالقرائن مشروع – في الجملة – لقوله صلى الله عليه وسلم: «لَا تُنْكِحُ الْأُمَّةَ حَتَّى تُسْتَأْمِرَ وَلَا تُنْكِحُ الْبُكْرَ حَتَّى تُسْتَأْذَنَ» قَالُوا يَا رَسُولَ اللَّهِ وَكَيْفَ إِذْهَا قَالَ «أَنْ تَسْكُتَ»<sup>(٢٩)</sup>.

فجعل سكتها قرينة دالة على الرضا، وهذا من أقوى الأدلة على الحكم بالقرائن، وكاقرار النبي صلى الله عليه وسلم للقيافة في إثبات النسب<sup>(٣٠)</sup>. وتنقسم القرائن إلى: قرائن قوية، وقرائن ضعيفة، وقرائن كاذبة<sup>(٣١)</sup> فالقرينة القوية: هي الأمارة البالغة حد اليقين، أو المفيدة للظن الغالب، ويمكن الإعتماد عليها بمفردتها والقرينة الضعيفة: هي الأمارة التي تقبل إثبات العكس، ولا يجوز الإعتماد عليها بمفردتها، بل لابد من دليل آخر يقويها، لتكتسب حجية الدليل والقرينة الكاذبة: هي التي لا تفي باليقين ولا الظن الغالب، ولا تخرج عن مجرد الشك

١٩. لسان العرب – المغرب للمطرزي مادة (فريش).

٢٠. أخرجه البخاري من حديث سعد بن أبي وقاص، رضي الله عنه- مرفوعاً بلفظه (٢٤٢١) و (فتح الباري: ٢٩٢/٤).

٢١. الزاهري للأزهري، تحقيق: محمد الألفي، ص ٢٣٩، ٣٣٦.

٢٢. تبيان الحقائق للزيلعي: ٤٢/٣.

٢٣. حاشية الشلبي بهامش الزيلعي: ٣٩/٣.

٢٤. حاشية ابن عابدين: ٦٤٠/٢.

٢٥. لسان العرب – المصباح المنير – المعجم الوسيط (قرن).

٢٦. التعريفات، للشريف الجرجاني بتحقيق ودراسة محمد صديق المنشاوي، ص: ١٤٩.

٢٧. القضاء بالقرائن المعاصرة، لعبد الله العجلان: ١١/١.

٢٨. النشرة التعريفية لمؤتمر: القرائن الطبية المعاصرة وأثارها الفقهية. وينظر:

[https://imamu.edu.sa/elibrary/Pages/medical\\_evidence.aspx](https://imamu.edu.sa/elibrary/Pages/medical_evidence.aspx)

Callan, H G. 1972. Replication of DNA in the chromosomes of eukaryotes. *Proc Roy Soc Lond*, B, 181, 19-41.  
٢٩. أخرجه مسلم في "صحيحة" من حديث ابن عباس رضي الله عنهما مرفوعاً بلفظه، رقم الحديث: ٥١٣٦.

٣٠. الأم، للشافعي: ٤٢٦/٨. الموسوعة الفقهية: ١٥٧/٣٣.

٣١. تبصرة الحكماء، لابن فرخون: ٩٥/٢ و الطرق الحكيمية، لابن القيم، ص: ١٩٤.



والإحتمال، فلا يلتفت إليها<sup>(٣٢)</sup>. ولكن لا ينبغي الالتجاء إلى القرائن – قوية كانت أو ظنية – إلا عند إنعدام النص الصريح، ومن باب أولى أنه لا يلجأ إلى القرينة إذا تعارضت مع دليل شرعي مجمع عليه.<sup>(٣٣)</sup>

## ٦. النسب:

النسب- في اللغة: مصدر نسب، يقال: نسبته إلى أبيه نسبة: عزوهه إليه، وانتسب إليه: اعتزى، والإسم: النسبة. والنسب يكون من قبل الأب ومن قبل الأم، وقيل: هو في الآباء خاصة. والعالم بالأنساب يسمى: نسبة، ونسل، والجمع: نسابون<sup>(٣٤)</sup>. وفي إصطلاح الفقهاء: القرابة، وهي الإتصال بين إنسانين بالإشتراك في ولادة قريبة أو بعيدة<sup>(٣٥)</sup>. وقال المالكية: هو الإنسب لأب معين<sup>(٣٦)</sup>. وعرفه بعض المعاصرین<sup>(٣٧)</sup> بأنه: رباط سلالة الدم الذي يربط الإنسان بأصوله وفروعه وحواشيه.

### المطلب الثاني: أدلة ثبوت النسب

#### أولاً: الفراش:

وقد اتفق الفقهاء من مختلف المذاهب على ثبوت النسب بالفراش<sup>(٣٨)</sup> لما أخرجه الشیخان عن عائشة - رضي الله عنها - أنها قالت أختهم سعد بن أبي وقاص وعبد بن زمعة في غلام، فَقَالَ سَعْدٌ هَذَا يَا رَسُولَ اللَّهِ أَخِي عُثْبَةَ بْنَ أَبِي وَقَاصٍ، عَمِدَ إِلَى أَهْنَهُ، انْطَرَ إِلَى شَهِيْهِ. وَقَالَ عَنْدُنْ بْنُ زَمْعَةَ هَذَا أَخِي يَا رَسُولَ اللَّهِ وَلَدُ عَلَى فِرَاشِ أَبِي مِنْ وَلِيَّتِهِ، فَنَظَرَ رَسُولُ اللَّهِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - إِلَى شَهِيْهِ، فَرَأَى شَهِيْهَا يَبْنِيَا بِعُثْبَةِ، فَقَالَ «هُوَ لَكَ يَا عَبْدَهُ، الْوَلْدُ لِلْفِرَاشِ وَلِلْعَاهِرِ الْحَجَرُ وَالْحَجَرِيُّ مِنْهُ يَا سَوْدَهُ بِنْتُ زَمْعَةَ». فَلَمْ تَرُهُ سَوْدَهُ قَطُّ<sup>(٣٩)</sup>. فأثبت النبي صلى الله عليه وسلم نسب الغلام لصاحب الفراش، على الرغم من الشبه البين بمن ادعاه.

#### ثانياً: القيافة:

القيافة هي إلحاقي للأولاد بأبائهم وأقاربهم، استنادا إلى علامات وإلى شبه بينهم، والتعرف على نسب المولود بالنظر إلى أعضاء جسمه وأعضاء والده<sup>(٤٠)</sup>. وقد اختلف الفقهاء في اعتماد القيافة كواحد من أدلة إثبات النسب على قولين:

١. فذهب الجمهور من المالكية والشافعية والحنابلة إلى إعتماد القيافة في إثبات النسب عند التنازع وعدم وجود دليل أقوى منها، أو عند تعارض الأدلة الأقوى منها<sup>(٤١)</sup>. واستدلوا بما قالت السيدة عائشة - رضي الله عنها - أنَّ رَسُولَ اللَّهِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - دَخَلَ عَلَى تَبْرُقٍ أَسْتَارِيًّا وَجَهِهِ فَقَالَ «أَلَمْ تَرَ أَنَّ مُجَرَّدَ نَظَرٍ أَنْفًا إِلَى زَيْدَ بْنِ حَارِثَةَ وَأَسَمَّةَ بْنِ زَيْدٍ، فَقَالَ إِنَّ هَذِهِ الْأَقْدَامَ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ»<sup>(٤٢)</sup>.

فسرر النبي صلى الله عليه وسلم بقول القائل إقرار منه بجواز العمل به في إثبات النسب.

٢. وذهب الحنفية إلى أن النسب لا يثبت بقول القافية: لأن الشرع حصر دليل النسب في الفراش، لقول النبي صلى الله عليه وسلم: «الولد للفراش»، وغاية القيافة إثبات المخلوقية من الماء لا إثبات الفراش، فلا تكون حجة لإثبات النسب، وقد شرع الله عز وجل حكم اللعان

٣٢. القرائن ودورها في الإثبات، المحامي زامل شبيب الركاض. وينظر:

١٥١٧٩٨http://www.alriyadh.com/

Chooi, W Y. 1971a. Variation in nuclear DNA content in the genus *Vicia*. *Genetics*, 68, 195-211.

٣٣. الطرق الحكمية، ص: .٣

٣٤. لسان العرب - المصباح المنير، مادة (نسب).

٣٥. التفريع لابن الجابي: ٣٣٨/٤. مغني المحتاج: ٤/٤. نيل المأرب بشرح دليل الطالب: ٢/٥٥. شرح منتهى الإرادات: ٢/٥٠..

٣٦. جواهر الإكيليل: ٢/١٠٠..

٣٧. أحمد حمد، موضع النسب في الشريعة والقانون: ص: ١٧٦-١٨٠.

٣٨. تبيان الحقائق للزيلعي: ٣/١٧٩-١٨٠.. الفروق للقرافي: ٤/١٢٢-١٢٣. حاشية قليوبى وعميره: ٤/١٨٠-١٨١. كشف القناع: ٤/٨٥..

٣٩. صحيح البخاري: ٧/١٨ حديث رقم ٣٧٤٥. مسلم: ٢/١٢٨-١٢٩ حديث رقم ١١٤٥٨.

٤٠. تعريف ومعنى كلمة قيافة في معجم المعاني الجامع، المجمع الوسيط، اللغة العربية المعاصر، مادة (القيافة).

٤١. الفروق للقرافي: ٤/٩٩. بداية المجتهد: ٢/٣٢٨. مواهب الجليل: ٥/٢٤٧. مغني المحتاج: ٤/٤٨٩-٤/٤٨٣. نهاية المحتاج: ٨/٣٧٥. متمهى الإرادات: ٣/٢٢٤. المبدع: ٨/١٣٦.

٤٢. آخرجه البخاري، فتح الباري: ١٢/٥٧. وأخرجه مسلم: ٢/١٠٨٢.



بين الزوجين عند نفي النسب، ولم يأمر بالرجوع إلى قول القائل لأن مجرد الشبه غير معتبر، فلا يثبت النسب إلا بالنكاح أو ملك اليمين<sup>(٤٣)</sup>.

### ثالثاً: الإقرار:

من معاني الإقرار في اللغة: الاعتراف، يقال: أقر فلان بحق، إذا اعترف به<sup>(٤٤)</sup> و في إصطلاح الفقهاء هو الإخبار عن ثبوت حق للغير على المخبر<sup>(٤٥)</sup>.

و قد اتفق الفقهاء على أن الإقرار بالنسبة حجة، وثبتت به النسب<sup>(٤٦)</sup> إذا توافرت فيه الشروط الآتية:

١. أن يكون المقر بالنسبة مكفأً (بالغاً، عاقلاً).
٢. ألا يكذبه الحسن، بأن يولد مثله.
٣. ألا يكذبه الشرع، بأن يكون مجهول النسب، ولا يدعيه شخص آخر.
٤. أن يصدقه المقر له على إقراره إذا كان ممizza.
٥. ألا يذكر المقر أن هذا الولد هو إبنه من زنفي<sup>(٤٧)</sup>.

### رابعاً: البينة:

البينة - في اللغة- الحجة القوية والدليل، وعرفها الراغب بأنها الدلالة الواضحة عقلية أو محسومة، وجمعها: بینات<sup>(٤٨)</sup>. أما البينة في الاصطلاح فقد ذكر لها الفقهاء تعريفات على نحو التالي:

١. ذهب جمهور الفقهاء من الجنفية والمالكية والشافعية والحنابلة إلى أن البينة معناها: الشهادة والشهود؛ لأن الأغلب في البيانات الشهادة، لوقوع البيان بقول الشهود وارتفاع الإشكال بشهادتهم<sup>(٤٩)</sup>. والمقصود بالبينة في هذا الموضع يقتصر على الشهادة؛ لما بيناه من قبل: أن النسب يثبت بالفراس، وبالقيافة، وبالإقرار.
٢. قال ابن قيم الجوزية: البينة في الشع اسم لما بين الحق ويظهره<sup>(٥٠)</sup>، وافقه على هذا التعريف ابن تيمية و إبراهيم بن علي بن محمد المعروف بإبن فردون<sup>(٥١)</sup>.
٣. وقال أبو محمد علي بن أحمد بن سعيد المعروف بإبن حزم: إن البينة تشمل الشهود وعلم القاضي؛ لأن الحق يتبيّن بهما حقيقة<sup>(٥٢)</sup>.

### خامساً: حكم القاضي:

و حكم القاضي بالنسبة يعد دليلاً مستقلاً؛ لأنه قد لا يذكر فيه مستند الحكم، ولأن مستنده قد يكون مختلفاً في اعتباره مستندًا، فإذا حكم بمقتضاه ارتفع الخلاف فيه، وكان الحكم طريق الثبوت<sup>(٥٣)</sup>.

٤٣. المبسوط للسرخسي: ١٧/٢٠. بداع الصنائع: ٦٢٤/٢٤.

٤٤. لسان العرب - المصباح المنير (قرر).

٤٥. تبيان الحقائق: ٥/٢٠. مواهب الجليل: ٥/٢١٦. كشاف القناع: ٦٤/٦٥-٦٤. كشاف القناع: ٦/٤٥.

٤٦. المبسوط للسرخسي: ٨/١١٩. حاشية الدسوقي: ٣/٤١٢. مغني المحتاج: ٢/٢٥٩. المغني لابن قدامة: ٥/١١٩.

٤٧. بداع الصنائع: ٧/٢٢٨. حاشية الدسوقي: ٣/٣٤١٢. نهاية المحتاج: ٥/٤٠٦. كشاف القناع: ٤/٤٨٦. مجموع الفتاوى: ٣/٣١٦. حاشية ابن عابدين: ٢/٦٣٣. بداية المجتهد: ٥/٤٣٨. نهاية المحتاج: ٧/٥٠٨. المغني لابن قدامة: ٧/٣٤٥.

٤٨. المصباح المنير: (بين). المفردات في غريب القرآن: ص: ٦٨.

٤٩. فتح القدير: ٤/٥٧. حاشية الدسوقي: ٥/٥١١٧. مغني المحتاج: ٤/٤٦١.

٥٠. الطرق الحكمية: ص: ٤٣.

٥١. تبصرة الحكماء: ١/٢٠.

٥٢. المحيى: ٩/٤٣٦.

٥٣. التاج والإكليل: (بامش مواهب الجليل). ٦/١٣٢-١٣٣.



و حكم القاضي بثبوت النسب ينفذ على المحكوم عليه وعلى غيره من لم يدخل في الخصومة: لأن الحكم على الحاضر حكم على الغائب في مسائل منها النسب<sup>(٤)</sup>.

### المبحث الثاني: دور البصمة الوراثية في إثبات النسب

يتضمن هذا المبحث مطلبين: يخصص أولهما لبيان كيفية إجراء البصمة الوراثية، ونستعرض في الآخر مجالات إعمال البصمة الوراثية.

#### المطلب الأول: كيفية إجراء البصمة الوراثية

سبق أن ذكرنا أن نتائج بصمة الجينات الوراثية عالية جداً بما يؤكد اعتبارها قرينة قطعية بنيت على دليل علمي محسوس يثبت بما لا يدع مجالاً للشك الأبوة والأمومة البيولوجية، ولهذا يؤخذ بها في إثبات النسب ما لم يعارضها دليل آخر له ملحوظ شرعي في قضایا النسب و تتلخص إجراءات فحص وتحليل المادة الوراثية في الآتي<sup>(٥)</sup>:

١. جمع ورفع العينات الحيوية بعناية بالغة حتى يمكن الإستفادة منها في تحديد الأنماط الوراثية، وذلك بمراعاة طبيعة العينة الحيوية (سائلة أو جافة)، مع مراعاة توثيق خطوات الرفع والنقل إلى المختبر.
٢. تحريز ونقل وحفظ العينات الحيوية، وتتوافر في المختبرات - عالية التقنية - أحراز مختلفة الأنواع والأحجام تساعده على حفظ العينات بحالة جيدة.
٣. إجراء الاختبارات والفحوص على العينات الحيوية للتأكد من ماهيتها وتحديد هويتها، ولا يتم فحص المادة الوراثية إلا بعد التحقق من العينة الحيوية والتأكد من مصدرها.
٤. إستخلاص المادة الوراثية من العينات الحيوية، وذلك باستخلاص المادة الوراثية لكل من الذكر والأنثى بمعزل عن بعضهما، حتى تظهر النتائج من مصدر واحد بدون إختلاط ويمكن وبالتالي تحديد النمط الوراثي لكل منها بشكل منفرد.
٥. مرحلة التقدير الكمي بالتعرف على الكمية الموجودة من المادة الوراثية في العينة الحيوية، وتعود أهمية هذه المرحلة إلى أن كمية المادة الوراثية إن زادت عن التركيز المطلوب أو قلت عنه فإنها تؤثر في النتيجة الصحيحة.
٦. مرحلة التفاعل الديزني الذي يعمل على مضاعفة نسخ الواقع الوراثي المحددة في العينة موضع الفحص، مما يسمح بامكانية قراءة سلسل الوحدات البنائية المكونة لكل موقع وراثي محدد.
٧. مرحلة التحليل الجيني بواسطة جهاز التحليل الذي يقوم بفصل السمات الوراثية لكل موقع وراثي و التعرف عليها بخاصية الفصل الكهربائي التي تظهر في النتيجة النهائية في رسم بياني على شكل أرقام.

٥٤. حاشية ابن عابدين: ٤/٣٣٧.

٥٥. من بحث للدكتور: سامر بن عبد الكريم الحربي، عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية بالقويعية - جامعة شقراء، نشر في دليل أعمال مؤتمر القرائن الطبية المعاصرة، جامعة الإمام: ١٤٣٥هـ، المجلد الثالث، ص ٩١٧-٩٦٢، وما أشار إليه من مراجع. و ينظر أيضاً:

<https://www.britannica.com/science/one-gene-one-enzyme-hypothesis>.

Cullis, C. A. 1975. Ribosomal RNA cistron number in *Nicotiana* species and derived haploids. *Chromosoma* (Berl.), **50**, 435-441.  
Davies, D. R. 1975. Studies of seed development in *Pisum sativum*. I. Seed size in reciprocal crosses. *Planta* (Berl.), **124**, 297-302.

٨. قراءة النتائج وتفسيرها للتأكد من صحة الأنماط الوراثية الناتجة من تحليل المادة الوراثية في أجهزة الحقن، وكل مختبر معاييره الخاصة في تفسير وقراءة النمط الوراثي، واستخدام وإنشاء قواعد البيانات، بناء على دراسات تقييم صلاحية الأجهزة والمحاليل المستخدمة في الفحص.
٩. كتابة التقرير الفني، إما بتطابق الأنماط الوراثية لعينة حيوية مع الأنماط الوراثية لعينة أخرى، أو بعدم المطابقة بينهما، وإما بنفي القطعية لعدم جودة العينة الحيوية محل الفحص - مثلاً.
- من أجل ذلك: أوصى المجمع الفقهي لرابطة العالم الإسلامي في دورته السادسة عشرة المنعقدة بمكة المكرمة في شهر شوال ١٤٢٢ هـ بما يلي:
- أن تمنع الدولة إجراء الفحص الخاص بالبصمة الوراثية إلا بطلب من القضاء، وأن يكون في مختبرات للجهات المختصة، وأن تمنع القطاع الخاص -المهادف للربح - من مزاولة هذا الفحص، لما يتربّط على ذلك من المخاطر الكبيرة.
  - تكوين لجنة خاصة بالبصمة الوراثية في كل دولة، يشترك فيها المتخصصون الشرعيون والأطباء والإداريون، وتكون مهمتها الإشراف على نتائج البصمة الوراثية واعتماد نتائجها.
  - أن توضع آلية دقيقة لمنع الإتحال والغش ومنع التلوث وكل ما يتعلّق بالجهد البشري في حقل مختبرات البصمة الوراثية، حتى تكون النتائج مطابقة للواقع، وأن يتم التأكّد من دقة المختبرات، وأن يكون عدد المؤوثات (الجينات المستعملة للفحص) بالقدر الذي يراه المتخصصون ضرورياً، دفعاً للشك.

#### المطلب الثاني: مجالات إعمال البصمة الوراثية

أولاً: على الرغم من اعتبار نتائج البصمة الوراثية قطعية الدلالة، فلا يعمل بها في قضايا النسب إذا تعارضت مع نص من الكتاب أو السنة أو مع الإجماع ثابت؛ ذلك أن للشريعة مقاصد صحيحة في قضايا النسب، فقد أهدرت النسب في واقعة الزنى، حتى لو أكّدت جميع الدلائل أن الولد متخليق من ماء زانى، فإن النسب لا يثبت<sup>(٥٦)</sup>؛ لأن النسب نعمة، والزنى نعمة، فلا يستحق صاحبه النعمة<sup>(٥٧)</sup>. ولهذا أجمع الفقهاء على أن الفراش الصحيح هو الأصل الشرعي المقرر في إثبات النسب، فلا يعارض بشبهه ولا إقرار، ولا يعمل معه بقيافة أو نحوها؛ لأن الفراش أقوى دليلاً على ثبوت النسب، اعتباراً بقوله صلى الله عليه وسلم: «الولد للفراش»<sup>(٥٨)</sup>، يقول ابن قيم الجوزية: "نقول نحن وسائر الناس: إن الفراش الصحيح إذا كان قائماً فلا يعارض بقيافة ولا بشبه"<sup>(٥٩)</sup>؛ لأن الشريعة متشفوفة إلى الستر بين الناس، والحفاظ على تماسك المسر، تشوّفها إلى اتصال الأنساب وعدم انقطاعها، فلا يجوز - مع إستقرار العلاقة الزوجية - طلب الفحص الطبي للتأكد من النسب؛ لأن ذلك يؤدي إلى عدم الاستقرار في المجتمع، وإن منهى عنه بقول الله تعالى: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ إِمَّا تَسْأَلُونَ عَنِ الْأَشْيَاءِ إِنْ تُبَدِّلَ لَكُمْ تَسْوِيْكُهُ وَإِنْ تَسْأَلُونَعَنَّهَا حِينَ يَرْتَلُ الْقُرْآنَ بُدَّلَ لَكُمْ عَفَافُ اللَّهِ عَنْهَا وَاللَّهُ عَفُورٌ حَلِيمٌ﴾ (١٠١) (سورة المائدة : ١٠١)، فقد أخرج البخاري من حديث أبي موسى الأشعري رضي الله عنه - قال: سُئِلَ النَّبِيُّ - صلى الله عليه وسلم - عن أشياءٍ كرهها ، فَلَمَّا أَكْثَرَ عَلَيْهِ عَيْبٌ ، ثُمَّ قَالَ لِلنَّاسِ «سَلُونِي عَمَّا شِئْتُمْ». قَالَ رَجُلٌ مِّنْ أُبُو قَحْفَةَ قَالَ «أَبُوكَ حُدَافَةُ». فَقَامَ أَخُرُّ فَقَالَ مِنْ أُبُو يَأْرُسُولِ اللَّهِ فَقَالَ «أَبُوكَ سَالِمُ مَوْلَى شَيْبَيْهُ». فَلَمَّا رَأَى عُمَرَ مَافِي وَجْهِهِ قَالَ يَا رَسُولَ اللَّهِ ، إِنَّا تَتَوَبُ إِلَى اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ»<sup>(٦٠)</sup>.

يقول أبو بكر أحمد بن علي الرازي الجصاص تعليقاً على ذلك: فأما عبد الله بن حداقة فقد كان نسبه من حداقة ثابتًا بالفراش، فلم يحتج إلى معرفة حقيقة كونه من ماء من هو منه، ولأنه كان لا يأمن أن يكون من ماء غيره، فيكشف عن أمر قد ستره الله تعالى ومهتك أمه

٥٦. شرح معاني الآثار، للطحاوي: ١١٦/٣

٥٧. الأُم، للإمام الشافعي: ١٦٥/٥. وهو رأي جمهور الفقهاء.

٥٨. صحيح البخاري، رقم (٢٢١٨). صحيح مسلم، رقم (١٤٥٧).

٥٩. زاد المعاد: ١١٨/٤.

٦٠. صحيح البخاري، رقم (٧٢٩١).



ويشين نفسه بلا طائل ولا فائدة له فيه، لأن نسبه حينئذ مع كونه من ماء غيره ثابت من حداقة، لأنه صاحب الفراش، فلهذا كان من الأسئلة التي كان ضرر الجواب عنها عليه كان كثيراً لو صادف غير الظاهر، فكان منهياً عنه<sup>(١١)</sup>.

وملخص القول: أن نتائج البصمة الوراثية إذا عارضت فراش الزوجية الصحيح – كما سبق تحديده – فإنه يعمل بقرينة الفراش، وتهدر قرينة البصمة الوراثية وهذا ما أخذت به المحاكم في المملكة العربية السعودية و أفغانستان؛ ففي صك شرعي صادر من المحكمة الكبرى بجدة في سنة ١٤١٤ هـ ورد ما يلي: "وحيث إن الإسلام يتшوف إلى ثبوت النسب، وحيث إن الفحوص الوراثية غير معصومة من الخطأ، والأصل إثبات النسب، وإمكانية إثبات النسب في هذه القضية واردة، بل هي الأقوى؛ لوجود عقد النكاح، والدخول، والجماع لعدة مرات، ووضع الحمل بعد تسعه أشهر من الجماع، كل ذلك يؤكد إثبات النسب" وتأكد هذا النظر بقرار محكمة التمييز في ١٤١٧ هـ، ومما جاء فيه: "إفهام المدعى عليه بأن حكم الله ورسوله: أن الولد للفراش، فما دام أن المدعية زوجة، ومدخلوها، وقد جامعها المدعى عليه، لم يبق مجال للتشكيك في الولد"<sup>(١٢)</sup>.

ثانياً: في غير حالات النسب الثابت المستقر، إذا وجد نزاع بشأن تردد نسب مولود بين شخصين، فيمكن الالتجاء إلى فحوص البصمة الوراثية:

١. تقبل نتائج فحوص البصمة الوراثية في جميع الحالات التي قبل فيها جمهور الفقهاء إثبات النسب بالقيافة؛ لأن مبنى القيافة إعتبار الشبه والتفرس بالنظر إلى بعض الأعضاء، ومبني البصمة الوراثية النظر العلمي والفحص المختبري، وهذا يجعل منها دليلاً أقوى من القيافة، وهذا ما ورد في توصية ندوة الوراثة والهندسة الوراثية: "البصمة الوراثية من الناحية العملية وسيلة لا تكاد تخطي في التتحقق من الوالدية البيولوجية، والتحقق من الشخصية، ولا سيما في مجال الطب الشرعي، وهي ترقى إلى مستوى القرائن القوية التي يأخذ بها أكثر الفقهاء في غير قضايا الحدود الشرعية، وتمثل تطوراً عصرياً عظيماً في مجال القيافة الذي يذهب إليه جمهور الفقهاء في إثبات النسب المتنازع فيه، ولذلك ترى الندوة أن يؤخذ بها في كل ما يؤخذ فيه بالقيافة من باب أولى"<sup>(١٣)</sup>.

٢. تقبل نتائج البصمة الوراثية في تحديد أنساب الأشخاص الذين ماتوا أو قتلوا في ظروف غامضة، كالحروب والفتنة، أو الحريق والغرق والهدم وحوادث الطرق وسقوط الطائرات.. ونحو ذلك.

٣. تقبل نتائج البصمة الوراثية في إثبات النسب عند اختلاط المواليد في المستشفيات والحضانات، وفي حالات الاشتباه لدى أطفال الأنابيب ونحوهم.

٤. تقبل نتائج البصمة الوراثية في تحديد أب اللقيط أو المنبود، وعند التنازع في إلحاد مجهول النسب.

٥. هـ- تقبل نتائج البصمة الوراثية في إقناع الزوج الذي يعتزم إجراء اللعان لنفي ولده، وقد تم ذلك فعلاً في محكمة الرياض الكبرى، وزال الشك من نفس الزوج، كما زال الحرج عن الزوجة وأهلهما<sup>(١٤)</sup>.

٦. و- ونرى – والله أعلم – أن نتائج البصمة الوراثية تقدم في إثبات النسب على الإقرار والاستدلال عند التنازع، كما تقدم على الشهادة بإثبات النسب؛ ذلك أن كلاً من الإقرار والشهادة دليل ظني يحتمل الصدق والكذب والشك والإرباب، ويجري عليه الوهم والنسيان، أما نتائج البصمة الوراثية فهي شبه مقطوع بها. وقد قرر المقهاء أن الإقرار – إذا توافرت شروطه – لا يؤكد ثبوت النسب، فلو أقر رجل بأن هذا الطفل ابنه، وثبت انتسابه إليه، ثم ادعاه رجل آخر وأقام البينة على أنه ابنه، فإنه يقضى بثبوت نسب الطفل من أقام البينة،

٦١. أحكام القرآن: ٦٧٩/٢. ومثل ذلك في أحكام القرآن، لابن العربي: ٢١٣/٢.

٦٢. وفي قضية مماثلة صادرة من المحكمة الكبرى بالرياض بتاريخ ١٤٢٤ هـ حكم القاضي بالعاق طفلة بأبيها – الذي كان متزوجاً من أمها – استناداً إلى حديث: «الولد للفراش»، وأهدر قرينة الفحص لـD.N.A التي أثبتت عدم اشتراك نصف أنماطها الوراثية مع المدعو أنه والد الطفلة، وأفهمه أن نسب البنت لا ينفي عنه إلا باللعان.

٦٣. ملخص أعمال الحلقة النقاشية حول حجية البصمة الوراثية في إثبات النسب، كلية الشريعة والقانون، جامعة الإمارات العربية المتحدة: ١٤٢٢ هـ ص ٤٦. (١٦٦) البصمة الوراثية، عمر السبيل: ٣١، وينظر:

Evans, G M, Rees, H, Snell, C L, and Sun, S. 1972. The relationship between nuclear DNA amount and the duration of the mitotic cycle. *Chromosomes Today* (ed. C. D. Darlington and K. R. Lewis), 3, 24-31.

٦٤. وفي قضية مماثلة صادرة من المحكمة الكبرى بالرياض بتاريخ ١٤٢٤ هـ حكم القاضي بالعاق طفلة بأبيها – الذي كان متزوجاً من أمها – استناداً إلى حديث: «الولد للفراش»، وأهدر قرينة الفحص لـD.N.A التي أثبتت عدم اشتراك نصف أنماطها الوراثية مع المدعو أنه والد الطفلة، وأفهمه أن نسب البنت لا ينفي عنه إلا باللعان.

وبطلي نسبه من المقر<sup>(٦٥)</sup> ولا شك في أن الالتجاء إلى فحص البصمة الوراثية يحل هذا الإشكال؛ فيثبت النسب الحقيقي للولد. ونقل بعض الفقهاء إجماع الأطباء على استحالة تخلق الجنين من ماء رجلين؛ لأن الوطء في نفس الطهير لابد أن يكون على التعاقب، وإذا اجتمع ماء الأول مع ماء المرأة وانعقد الولد منه حصلت عليه غشاوة تمنع من اختلاط ماء الثاني بماء الأول<sup>(٦٦)</sup>. وهذا هو ما قرره الطب الحديث، حيث أكد استحالة أن يتخلق الإنسان من مي رجلين مختلفين<sup>(٦٧)</sup>.

وعلى هذا: إذا حكم القائل بنسبة طفل إلى رجلين أو أكثر، نتيجة نكاح فاسد أو وطء بشهبة، أو تنازع اثنان أو أكثر فلا عبرة له لأن بصمة الحمض النووي تعد قرينة قاطعة في تصحيح النسب بالنسبة للقائل.

### الخاتمة:

- بعد الوصول بعون الله وتوفيقه إلى نهاية هذا البحث المتواضع أخلص البحث إلى جملة من النتائج والتوصيات يمكن إيجازها بما يأتي:
١. البصمة الوراثية هي اختلافات في التركيب الوراثي لمنطقة الإنترنون، ينفرد بها كل شخص، وتنتقل بالوراثة، بحيث يحصل كل إنسان على نصف هذه الاختلافات من الأب، والنصف الآخر من الأم، فيتكون لديه مزيج وراثي يجمع بين خصائص الوالدين وبين الخصائص الوراثية لأسلافه، ويكتسب بهذا المزيج الوراثي صفة الإستقلال عن كرومومسومات أي من والديه - مع بقاء التشابه معهما في بعض الصفات - وبالتالي: لا يمكن تطابق الصفات الجينية بين شخص وآخر، حتى وإن كانوا تؤمّن وهذه البصمة تحمل كل الصفات والخصائص والأمراض والتغيرات التي سوف تطرأ على الشخص منذ التقاء الحيوان المنوي بالبويضة حتى نهاية عمره،
  ٢. قد ثبت علمياً ومخبرياً أن البصمة الوراثية قرينة قاطعة على تحديد صاحب المني وصاحبة البويضة التي تخلق منها الولد.
  ٣. إتفق الفقهاء على أن الأحكام الاجهادية التي بنيت على الأعراف والعادات يجوز أن تتغير لتحل محلها أحكام جديدة يراعي فيها مستجدات الأعراف والعادات، والمكتشفات التقنية التي بنيت على البحث العلمي والفحص المختبري، بما يدفع العرج، ويرفع الضرر، ويحقق مصالح العباد.
  ٤. شريعة الإسلام مت肖فة إلى إتصال الأنساب وعدم نفهها، والستر على المسلمين، والحفاظ على الترابط العائلي؛ ولذلك قررت إثبات نسب المولود بقرينة الفراش.
  ٥. البصمة الوراثية قرينة قاطعة على الوالدية البيولوجية، ومع ذلك فإنها لا تصلح لإثبات النسب في حالة الزنى؛ لأن النسب نعمة والزنى نعمة، فلا يستحق فاعله النعمة.
  ٦. في غير الحالة التي يجب فيها اللعان، نرى أن البصمة الوراثية تقدم على غيرها من القرائن - كالاستلحاق والشهادة والقيافة - في إثبات النسب أو تصحيحه أو نفيه؛ لأن نتائجها أقرب إلى القطع، مقابل الظن والاحتمال الذي يشوب بينيات الأخرى.
  ٧. لا يجوز طلب الفحص الطبي للتأكد من النسب - عند إستقرار العلاقة الزوجية - لأن ذلك يؤدي إلى زعزعة الأسر والمجتمع بوجه عام، ولا يؤدي إلى فائدة خاصة أو عامة.

### المقترحات:

ونقدم في نهاية البحث التوصيات الآتية:

١. حظر طلب إجراء فحوص البصمة الوراثية إلا بقرار قضائي بعد التأكيد من فائدة ذلك وعدم مخالفته لأحكام الشع.
٢. تجري فحوص البصمة الوراثية - وما يماثلها - في أكثر من مختبر معتمد، ثم مقارنة نتائج الفحوص ولا تعتمد إلا إذا جاءت متطابقة.
٣. إدانة إجراء التجارب البيولوجية التي تؤدي إلى إختلاط الأنساب أو إلى تغيير خلق الله.

٦٥. الميسوط، للسرخي: ١١٥/١٦. تبصرة الحكم، لابن فرخون: ٢٥٣/١. نهاية المحتاج، للرملي: ٣٩٥/٨. كشاف القناع، للهوي: ٤٣٤/٦.

٦٦. الميسوط، للسرخي: ٦٩/١٧. فتح القدير، لابن الهمام: ٥/٥. معنى المحتاج، للخطيب: ٤٤١/٦.

٦٧. مؤتمر الهندسة الوراثية بين الشريعة والقانون، ص: ٦٢١.



## المراجع:

القرآن الكريم برواية حفص عن عاصم.

## أولاً الكتب:

1. ابن أثير، مجد الدين أبو السعادات المبارك بن محمد ابن عبد الكريم الشيباني الجزري، (١٣٩٩هـ) النهاية في غريب الحديث والأثر، الناشر: المكتبة العلمية - بيروت.
2. ابن كثير، ابوالفداء عماد الدين اسماعيل بن عمر، (١٤٢١هـ) تفسير القرآن العظيم، ط: ١ ، الفاروق الحديثية للطباعة والنشر، القاهرة، جمهورية مصر العربية.
3. أحمد بن علي أبو بكر الرازي الجصاصي الحنفي، (١٩٩٤) الفصول في الأصول، الطبعة الثانية، الكويت: وزارة الأوقاف الكويتية.
4. البخاري، محمد بن إسماعيل بن إبراهيم، (١٤٢٣هـ) صحيح البخاري، دار ابن كثير - دمشق.
5. حافظ، ابوالحسن بن عمر، (١٣٨٦هـ) سنن الدارقطني، تحقيق عبد الله هاشم يمان المدنى الطبعة الأولى ، القاهرة: دارالمحاسن.
6. الحصين، أحمد بن عبد العزيز، (١٩٩٨) المرأة المسلمة أيام التحديات ، دار المراجع الدولية ، الرياض ، ط ١ .
7. درويش، محمد فهيم، (٢٠٠٨) الجرائم الجنسية ، مطبعة دار داود للطباعة ، ط ٢ .
8. رازى، محمد بن عمر بن حسين بن علي طبرستاني، (١٤٠١هـ) تفسيرالكبير-مفاتيح الغيب ، دارالفكر.
9. الزحيلي، وهبة بن مصطفى، (٢٠١٥م) الفقه الإسلامي وأدلته ، دارالفكر، سوريا، دمشق. ١٩٩٧.
10. الشافعى أبو عبد الله محمد بن إدريس بن العباس بن عثمان بن شافع بن عبد المطلب بن عبد مناف المطلي القرشي، (١٩٩٠) الأم، بيروت: دار المعرفة..
11. شوكاني، محمد بن علي بن محمد، (١٩٩٣) نيل الأوطار شرح منتقى الأخبار. دار الحديث، مصر.
12. الطبرى، أبو جعفر محمد بن جرير، (٢٠٠٠) جامع البيان في تفسير القرآن، مؤسسة الرسالة، بيروت .
13. العالم، يوسف حامد، (١٩٩٤) المقاصد العامة للشريعة الإسلامية، الدار العالمية للكتاب الإسلامي ، ط ٢ .
14. عبد الرحمن بن محمد عوض الجزايرى، (٢٠٠٣) الفقه على المذاهب الأربعة (الطبعة ٢)، بيروت: دارالكتب العلمية.
15. عسقلانى، احمد بن علي بن محمد بن حجر، (١٣٧٩هـ) فتح الباري شرح صحيح البخاري ، دار المعرفة - بيروت.
16. الغزالى، ابو حامد محمد بن محمد، (٢٠٠٤) احياء علوم الدين ، دار المعرفة للطباعة والنشر بيروت.
17. الفيومى ، أحمد بن محمد، المصباح المنير في غريب الشرح الكبير ، دارالمعرفة القاهرة، ب،ت.
18. قرطبي، أبو عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر بن فرج الأنصاري الخزرجي شمس الدين القرطبي، (١٩٦٤) الجامع لأحكام القرآن ، دار الكتب المصرية - القاهرة.
19. القرزويني، ابوعبدالله محمد بن يزيد بن ماجه، (١٩٩٤) سنن بن ماجه، النسخة الكترونية قاهرة: جمهورية مصر العربية، وزارة الأوقاف ، المجلس الأعلى للشئون الإسلامية.
20. النيسابوري، نظام الدين الحسن بن محمد بن قمي النيسابوري، (١٩٩٦) غرائب القرآن ورغائب الفرقان ، دارالكتب العلمية، بيروت، لبنان.

## ثانياً: كتب اللغة والمعاجم:

1. آبادى، الفيروز، (١٩٨٧) القاموس المحيط ، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط. الثانية.
2. الأصفهانى، حسين بن محمد، الراغب، (١٤١٢هـ) المفردات في غريب القرآن ، المحقق: صفوان عدنان الداودي، الناشر: دار القلم، الدار الشامية - دمشق بيروت الطبعة: الأولى.
3. جمال الدين، محمد بن مكرم بن منظور الإفريقي المصري، (١٨٨٢) لسان العرب ، دار صادر بيروت، ط. الأولى.



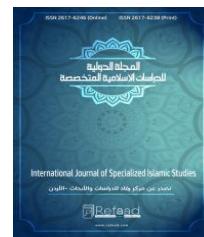
٤. الرازي ، أحمد بن فارس بن زكريا، أبو الحسن، (١٩٩٩) معجم مقاييس اللغة، وضع حواشيه: إبراهيم شمس الدين، دار الكتب العلمية بيروت، ط. الأولى.
٥. الرازي ، محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الحنفي، زين الدين أبو عبد الله، (٦٦٦هـ) مختار الصحاح، عنит بضبطه وتصححه سميرة خلف المولاي، المركز العربي للثقافة والعلوم، بيروت لبنان [ بدون بيانات ].
٦. مجمع اللغة العربية، (١٩٩٤) المعجم الوسيط، وزارة التربية والتعليم، جمهورية مصر العربية، الهيئة العامة لشئون المطبع الأميرية القاهرة.

ثالثاً: الكتب الطبية:

- [1] Chooi. W Y., *Variation in nuclear DNA content in the genus Vicia*, Genetics, 68(1971), 195-211.
- [2] Cullis. C A., *Chromatin-bound DNA-dependent RNA polymerase in developing pea cotyledons*, Planta (Berl.), 131(1976), 293-298.
- [3] Davies. D. R., *Studies of seed development in Pisum sativum. I. Seed size in reciprocal crosses*, Planta (Berl.), 124(1975), 297-302.
- [4] Dure. L S., *Seed formation*, Ann Rev Plant Physiol, 26(1975), 259-278.
- [5] Evans. G M, Rees. H, Snell. C L, & Sun. S., *The relationship between nuclear DNA amount and the duration of the mitotic cycle*, Chromosomes, 1972

رابعاً: المواقع الشبكة العنكبوتية (الإنترنت):

- [1] <https://www.britannica.com/science/one-gene-one-enzyme-hypothesis>
- [2] <https://www.alukah.net/sharia//.82906/>
- [3] <http://www.alriyadh.com/151798>
- [4] <http://www.biologymad.com/resources/DNA.pdf>
- [5] [https://imamu.edu.sa/elibrary/Pages/medical\\_evidence.aspx](https://imamu.edu.sa/elibrary/Pages/medical_evidence.aspx)



## The place of lineage determination by DNA in islam & medicine

Prof. Sayed Aqa sayes, Prof. Dr. Sami ullah Safi (MD), Prof Dr. Lutfullah Ariapoor (MD),  
Prof.Dr. Said.Aminull Sadat, Prof. Dr. Ab.Rahim Ghafari

Departments of Islamic Culture, Histology, and Physiology  
Kabul University of Medical Sciences (Abu Ali Bin Sina)  
sayes1975@gmail.com

DOI: <https://doi.org/DOI:10.31559/sis2020.4.1.1>

**Abstract:** Lineage has an important place in Islam. According to the sharia it is considered one of the five essentials that should be preserved. The DNA examinations is a means of identifying lineage, and it has become possible through DNA exams to identify murders and rape, track missing children , determine the parents of children in case of ambiguities, and in many other situations that needs the identification of a person. The question is: what is the Islamic point of view about this medical discovery? And what is the authenticity of the DNA test in proving the lineage? These issues are discussed in this article.

**Keywords:** Proof of lineage; Islam; medicine; DNA.

### References:

- [1] Al'ālm. Ywsf H̄am̄d, Almq̄ṣd Al'āmh Llsh̄ryh Alâṣlāmyh, Aldar Al'ālmyh Llkt̄b Alâṣlāmy ,T2, (1994)
- [2] 'bd Alr̄hm̄n Bn M̄hmd 'wd Aljzyry, Alfqh 'la Almd̄hāhb Alârb̄h (Alt̄b̄h 2), Byrwt: Dârâlktb Al'lmyh, (2003)
- [3] 'sqlâny. Ah̄md Bn 'ly Bn M̄hmd Bn H̄jr, Fth Albâry Sh̄rh Sh̄yh Albk̄hâry, Dâr Alm̄rfh – Byrwt, (1379h)
- [4] Alâṣfâny. H̄syn Bn M̄hmd, Alraghb, Almfr̄dat Fy Ghryb Alqrâ̄n, Almhqq: S̄fwâ̄n 'dnâ̄n Alâdâwy, Alnâsh̄r: Dâr Alqlm, Aldar Alshâmyh - Dmsh̄q Byrwt Alt̄b̄h: Alâwla, (1412h)
- [5] Âbâdy. Alfyrwz, Alqâmwâ Alm̄hyt, Mâsstâ Alrsâlh, Byrwt, T. Althânyh, (1987)
- [6] Abnâthyr. Mjd Aldyn Âbw Als'adât Almbârk Bn M̄hmd Abn 'bd Alkrym Alshybâny Aljzry, Alnhây h Fy Ghryb Alhdyth Walâthâr, Alnâsh̄r: Almktb Al'lmyh - Byrwt, (1399h)
- [7] Ah̄md Bn 'ly Âbw Bkr Alrazy Aljsâs Alhny, Alfâswl Fy Alâswl, Altb̄h Althânyh, Alkwyt: Wzârâ Alâwqâf Alkwytâh, (1994)
- [8] Albk̄hâry. M̄hmd Bn Aşma'yl Bn Aşrahym, Sh̄yh Albk̄hâry, Dârâbn Kthyr- Dmsh̄q, (1423h)
- [9] Chooi. W Y., *Variation in nuclear DNA content in the genus Vicia*, Genetics, 68(1971), 195-211.
- [10] Cullis. C A., *Chromatin-bound DNA-dependent RNA polymerase in developing pea cotyledons*, Planta (Berl.), 131(1976), 293-298.



- [11] Davies. D. R., *Studies of seed development in Pisum sativum. I. Seed size in reciprocal crosses*, Planta (Berl.), 124(1975), 297-302.
- [12] Drwysh. Mhmd Fhym, Aljräym Aljnsyh, Mtb' Där Däwwd Lltbäh , T2, (2008)
- [13] Dure. L S., *Seed formation*, Ann Rev Plant Physiol, 26(1975), 259-278.
- [14] Evans. G M, Rees. H, Snell. C L, & Sun. S., *The relationship between nuclear DNA amount and the duration of the mitotic cycle*, Chromosomes, 1972
- [15] Alfywmy. Ähmd Bn Mhmd, Almşbah Almnyrfy Ghryb Alshrh Alkbyr, Däralm'arf Alqährh, B.T.
- [16] Alghzaly. Abw Hämmd Mhmd Bn Mhmd, Ähya' Iwm Aldyn, Där Alm'arf Lltbäh Wälnschr Byrwt, (2004)
- [17] Hafz. Abwälhsn Bn 'mr, Snn Aldarqtny, Thqyq 'bdällh Håshm Ymän Almdny Altb'h Alawla, Alqährh: Däralmhäsn, (1386h)
- [18] Alhşyn. Ähmdbn 'bdal'zyZ, Almräh Almslmh Ämäm Althdyat, Där Alm'raj Aldwlyh , Alryad , T 1, (1998)
- [19] Jmal Aldyn. Mhmd Bn Mkrm Bn Mnżwr Alafryqy Almsry, Lsän Al'rb, Där Şadr Byrwt, T. Alawla, (1882)
- [20] Abn Kthyr. Abwlfda' 'mädaldyn Äsma'yl Bn 'mr, Tfsyralqrän Al'zym, T: 1, Alfarwq AlhdyThyf Lltbäh Wälnschr, Alqährh, Jmhwryt Mşr Al'rbyh, (1421h)
- [21] Mjm' Allghh Al'rbyh, Alm'jm Alwsyt, Wzärt Altrbyh Wältlym, Jmhwryt Mşr Al'rbyh, Alhyýh Al'ämh Lshwvn Almtab' Alämyryh Alqährh, (1994)
- [22] Alnysäbwry. Nzäm Aldyn Alhsn Bn Mhmd Bn Qmy Alnysäbwry, Għräyb Alqrän Wrghäyb Alfrqan, Däralktb Al'lmyh, ByRwt, Lbnan, (1996)
- [23] Qrtby. Abw 'bd Allh Mhmd Bn Ähmd Bn Äby Bkr Bn Frh Alänsary Alkhzry Shms Aldyn Alqrty, Aljam' Lähkäm Alqrän, Där Alktb Almşryh - Alqährh, (1964)
- [24] Alqzwyny. Abw'bdällh Mhmd Bn Yzyd Bn Majh, Snn Bn Majh, Alnskhä alktrwny Qährh: Jmhwryt Mşr Al'rbyh, Wzärt Alawqaf , Almjls Aläly Llshäyw Aläslamyh, (1994)
- [25] Räzy. Mhmd Bn 'mr Bn Hsyn Bn ly Tbrstany, Tfsyralkbyr-Mfätih Alghyb, Däralfkr, (1401h)
- [26] Alräzy. Ähmd Bn Färs Bn Zkryä, Abw Alhsn, M'jm Mqayys Alghh, Wd' Hwäshyh: Abrähyem Shms Aldyn, Där Alktb Al'lmyh Byrwt, T. Alawly, (1999)
- [27] Alräzy. Mhmd Bn Äby Bkr Bn 'bd Alqadr Alhny, Zyn Aldyn Abw 'bd Allh, (666h) Mkhtär Alshah, 'nyt Bdbth Wtshyh Smyr Khlf Almwaly, Almrkz Al'rby Llthqaff Wäl'w, Byrwt Lbnan (Bdwn Byanat).
- [28] Alshafy Äbw 'bd Allh Mhmd Bn Ädrys Bn Al'bäs Bn 'thmän Bn Shaf' Bn 'bd Almtlb Bn 'bd Mnaf Almtly Alqrshy, Aläm, Byrwt: Där Alm'rfh, (1990)
- [29] Shwkany. Mhmd Bn 'ly Bn Mhmd, Nyl Alawtarshrh Mntqa Aläkħbar, Där Alhdyth, Mşr, (1993)
- [30] Altbry. Abw J'fr Mhmd Bn Jryr, Jäm' Albyan Fy Tfsyralqrän, Mwsst Alrsalh, ByRwt, (2000)
- [31] Alzħily. Whbh Bn Mstfy, Alfqh Aläslamy Wädlth, Däralfkr, Swrya, Dmshq. 1997(2015)